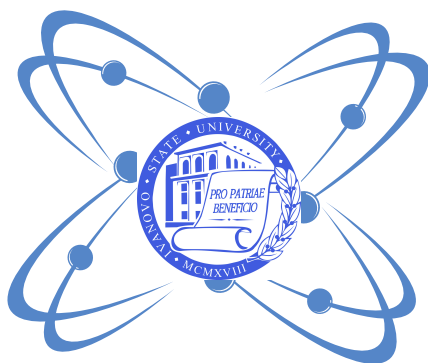


**Научно-исследовательская  
деятельность  
в классическом университете – 2021**



***Тезисы докладов научных конференций  
Международного научно-практического  
фестиваля студентов, аспирантов  
и молодых ученых***

**Иваново, 19–29 апреля 2021 г.**

Иваново  
2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ – 2021**

**Тезисы докладов научных конференций  
Международного научно-практического фестиваля  
студентов, аспирантов и молодых ученых**

*Иваново, 19–29 апреля 2021 г.*

Иваново  
Издательство «Ивановский государственный университет»  
2021

ББК 72.5  
Н 346

**Научно-исследовательская деятельность в классическом университете – 2021** [Электронный ресурс]: тезисы докладов научных конференций Международного научно-практического фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 19–29 апреля 2021 г. – Электрон. дан. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2021. – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM) ; 12 см. – Систем. требования: программа чтения файлов в формате PDF 1.5. – ISBN 978-5-7807-1360-9.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Ивановского государственного университета*

*Редакционная коллегия:*

канд. пед. наук **А. А. Малыгин** (*ответственный редактор*),  
канд. социол. наук **И. Н. Смирнова** (*ответственный секретарь*),  
д-р хим. наук **Т. П. Кустова**, д-р филол. наук **С. А. Маник**,  
д-р ист. наук **В. М. Тюленев**, д-р хим. наук **Н. В. Усольцева**,  
д-р филол. наук **Ф. Ф. Фархутдинова**, канд. ист. наук **И. С. Борзова**,  
канд. экон. наук **С. Г. Езерская**, канд. филол. наук **И. А. Ибрагим**,  
канд. юрид. наук **О. В. Кузьмина**, канд. экон. наук **И. В. Курникова**,  
канд. ист. наук **Е. Л. Поцелуев**, канд. экон. наук **Н. С. Рычихина**,  
канд. физ.-мат. наук **А. И. Смирнова**, канд. юрид. наук **О. В. Соколова**,  
канд. ист. наук **Н. Д. Сорокин**, канд. юрид. наук **И. Б. Степанова**,

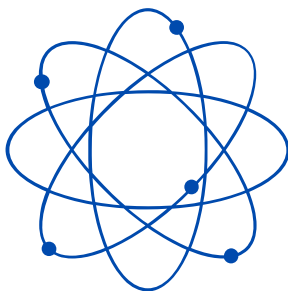
*Издается в авторской редакции*

ISBN 978-5-7807-1360-9

© ФГБОУ ВО «Ивановский  
государственный университет», 2021

**КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ,  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК**

***НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ:  
ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ***



***Организационный комитет:***

д-р хим. наук **Т. П. Кустова**,  
д-р физ.-мат. наук **Б. Я. Солон**,  
д-р физ.-мат. наук **Д. Н. Азаров**,  
д-р биол. наук **Е. А. Борисова**,  
д-р хим. наук **С. Н. Иванов**,  
канд. пед. наук **М. А. Аргамонов**,  
канд. экон. наук **С. В. Данилова**,  
канд. хим. наук **Е. С. Делягина**,  
канд. физ.-мат. наук **П. Г. Кононенко**

**Направление**  
**МАТЕМАТИКА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАУКИ,**  
**ТЕХНОЛОГИЙ И ВОСПИТАНИЯ**  
**ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ**

*Секция*  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ПРИЛОЖЕНИЯ**

---

**Д. Н. Азаров, А. А. Малышев**

Ивановский государственный университет

**НЕКОТОРЫЕ ОБОБЩЕНИЯ ПОНЯТИЯ МОЩНОЙ ГРУППЫ**

Элемент  $x$  группы  $G$  называется мощным, если либо порядок элемента  $x$  бесконечен и для любого целого положительного числа  $n$  существует гомоморфизм группы  $G$  на конечную группу, переводящий  $x$  в элемент порядка  $n$ ; либо порядок  $x$  конечен и для любого целого положительного  $n$ , делящего порядок  $x$ , существует гомоморфизм группы  $G$  на конечную группу, переводящий  $x$  в элемент порядка  $n$ .

1. Группа  $G$  называется мощной, если каждый ее элемент является мощным.

2. Будем говорить, что группа  $G$  почти вся состоит из мощных элементов, если в ней существует подгруппа конечного индекса, каждый элемент которой является мощным элементом группы  $G$ .

3. Группа  $G$  называется почти мощной, если она содержит мощную подгруппу конечного индекса.

4. Группа  $G$  называется слабо мощной, если она финитно аппроксимируема и для любого её элемента  $x$  бесконечного порядка существует целое положительное число  $m$  такое, что для любого целого положительного числа  $n$  существует гомоморфизм группы  $G$  на конечную группу, переводящий элемент  $x$  в элемент порядка  $mn$ .

Очевидно, что понятия 1 – 4 связаны следующим образом:

$$1 \Rightarrow 2 \Rightarrow 3 \wedge 4.$$

Полициклические группы не обязаны быть мощными даже при отсутствии кручения (Hartley B., Lennox J. C., Rhemtulla A. H. Cyclically separated groups // Bull. Aust. Math. Soc. 1982. V. 26. P. 355–384). С другой стороны, любая полициклическая группа является слабомощной (Wong P. C., Tang C. K., Gan H. W. Weak potency of fundamental groups of graphs of groups // Bull. Malays. Math. Sci. Soc. 2010. V. 33, № 2. P. 243–251). Мы усиливаем этот результат следующим образом.

**Теорема.** Любая полициклическая группа почти вся состоит из мощных элементов. Более того, свободное произведение двух полициклических групп почти всё состоит из мощных элементов.

В связи с этой несложной теоремой заметим, что до сих пор остаётся открытой следующая знаменитая проблема: будет ли свободное произведение двух мощных групп мощной группой?

**Д. Р. Баранов**

Ивановский государственный университет

## О НЕКОТОРЫХ ГИПОТЕЗАХ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕХАНИКИ

Основной идеей молекулярной механики является то, что молекулярная система может быть рассмотрена как микроскопическая механическая система. Согласно этой идее, все атомы в системе связаны механическими пружинами, которые контролируют длину ковалентных связей, углы, образуемые ковалентными связями, вращения вокруг связей и так далее.

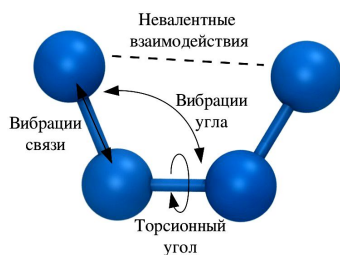
**Цель исследования:** изучение математических аспектов молекулярного моделирования.

**Задачи:** 1. Воплощение идей молекулярной механики на одном из актуальных языков программирования.

2. Реализация «тяжелых» расчетов системы в параллельном режиме на графическом контроллере.

**Термодинамическая гипотеза** заявляет, что нативное состояние белка соответствует минимуму функции потенциальной энергии.

**Аддитивность** предполагает, что полная потенциальная энергия может быть разложена в сумму членов, описывающих электростатические взаимодействия, взаимодействия Ван-дер-Ваальса и механические взаимодействия между атомами белка. **Гипотеза о переносимости** предполагает, что свойства атомов в большой молекуле может быть получено через изучение аналогичных атомов в аналогичном окружении, но в маленьких молекулах.



Потенциальная энергия системы ( $U$ ), при моделировании в полноатомном разрешении может быть разделена на энергию **ковалентных** и **нековалентных** взаимодействий:  $U = U_c + U_{nc}$ . **Ковалентные взаимодействия** описываются гармоническими вибрациями

ковалентных связей (*bonds*), углов между тремя атомами (*angles*) и двумя разными типами торсионных взаимодействий – для правильных (*proper dihedrals*) и неправильных торсионных углов (*improper dihedrals*):

$$U_b = \sum_{bonds} K_b(\phi - \phi_0)^2 + \sum_{angles} K_a(\theta - \theta_0)^2 + \sum_{impropers} K_\psi(\psi - \psi_0)^2 + \sum_{dihedrals} K_\phi(1 - \cos(n\phi - \phi_0))$$

**Нековалентные взаимодействия** описываются потенциалом Ван-дер-Ваальса и электростатическим потенциалом:

$$U_{nb} = \sum_{i,j} \left( \frac{q_i q_j}{4\pi\epsilon_0 r_{ij}} + \epsilon_{ij} \left[ \left( \frac{R_{ij}^{min}}{r_{ij}} \right)^{12} - \alpha \left( \frac{R_{ij}^{min}}{r_{ij}} \right)^6 \right] \right)$$

Для моделирования системы необходимо иметь минимальный набор констант упругости, равновесные значения длин валентных связей, углов, а также параметры несвязанных взаимодействий и заряды на атомах. Индивидуальный подбор этих параметров для каждой молекулы превращает данный подход в сложную задачу, поэтому в практике моделирования пользуются так называемыми **силовыми полями**. Они представляют собой набор констант, оптимизированных для определенных классов соединений. Это позволяет, с определенной степенью достоверности, переносить параметры на исследуемую систему. В зависимости от того, в какую функциональную группу входит атом, ему присваивается определенный тип. По типам атомов, входящих в систему, происходит подстановка параметров силового поля.

Силу будем искать с помощью ее связи с потенциальной энергией:

$$\vec{F} = -\frac{dU}{d\vec{r}}, \text{ согласно уравнению движения Ньютона: } m \frac{d^2 \vec{r}_i}{dt^2} = \vec{F}_i$$

Используя ряды Тейлора, запишем разностные соотношения для координат и скоростей атомов:

$$\vec{r}_i(t + \Delta t) = 2\vec{r}_i(t) - \vec{r}_i(t - \Delta t) + \frac{\vec{F}_i(t)}{m} \Delta t^2 + \mathcal{O}(\Delta t^4)$$

$$\vec{v}_i(t) = \frac{\vec{r}_i(t + \Delta t) - \vec{r}_i(t - \Delta t)}{2\Delta t} + \mathcal{O}(\Delta t^2)$$

Применение этого подхода не ограничивается моделированием конкретных соединений, поскольку мы пользуемся концепцией силовых полей и вышеприведенными формулами, которые имеют общий характер.

*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук, проф. Е. К. Логинов.*

*Научный консультант: канд. хим. наук, доц. А. В. Казак.*



**Е. Д. Логинова, Д. И. Молдаванский**  
Ивановский государственный университет

**О СТРОЕНИИ ЦЕНТРА  
HNN-РАСШИРЕНИЙ ГРУПП  
И ГРУПП С ОДНИМ  
ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ СООТНОШЕНИЕМ**

Получено описание центра HNN-расширения  $G^* = (G, t; t^{-1}At=B, \varphi)$  базовой группы  $G$  с проходной буквой  $t$  и подгруппами  $A$  и  $B$ , связанными в соответствии с изоморфизмом  $\varphi$  группы  $A$  на группу  $B$ .

Из этого описания следует, в частности, что если  $G$  является группой без центра и хотя бы одна из связанных подгрупп отлична от  $G$ , то и  $G^*$  является группой без центра.

Если же  $A=G=B$  (т. е.  $\varphi$  – автоморфизм группы  $G$  и группа  $G^*$  является расщепляемым расширением группы  $G$  при помощи бесконечной циклической группы, порождаемой элементом  $t$ ) и центр группы  $G$  снова тривиален, то центр группы  $G^*$  отличен от единичной подгруппы тогда и только тогда, когда для некоторого неотрицательного целого числа  $m$   $t^{\varphi^m}$  является внутренним автоморфизмом группы  $G$ .

Практически очевидным следствием этих утверждений является классический результат Мурасуги, утверждающий, что если центр нециклической группы с одним определяющим соотношением неединичен, то число ее порождающих равно двум и центр является бесконечной циклической группой.

**Е. В. Соколов**

Ивановский государственный университет

## **ОБ АППРОКСИМИРУЕМОСТИ ОБОБЩЕННЫХ ГРУПП БАУМСЛАГА–СОЛИТЭРА НЕКОТОРЫМИ КЛАССАМИ ГРУПП**

Обобщенной группой Баумслага–Солитэра (или, короче, GBS-группой) называется фундаментальная группа непустого конечного связного графа групп, все вершинные группы и реберные подгруппы которого являются бесконечными циклическими. Любая GBS-группа может быть задана конечным графом с метками – ненулевыми целыми числами, сопоставленными обоим концам каждого ребра, и многие исследования GBS-групп посвящены установлению связей между их свойствами и структурой соответствующих графов.

Известно, что всякая GBS-группа аппроксимируется разрешимыми группами. Доказан также критерий аппроксимируемости GBS-групп конечными  $\pi$ -группами, где  $\pi$  – непустое множество простых чисел (*Dudkin F. A.  $\Phi_\pi$ -residuality of generalized Baumslag–Solitar groups // Arch. Math. 2020. Vol. 114. P. 129–134*). В настоящей работе применительно к GBS-группам получены обобщающие эти результаты критерии аппроксимируемости корневым классом групп, состоящим из периодических групп, и достаточное условие аппроксимируемости корневым классом, содержащим хотя бы одну непериодическую группу, которое выполняется, в частности, если аппроксимирующий класс групп замкнут относительно взятия гомоморфных образов (равносильные определения корневого класса можно найти, например, в *Sokolov E. V. A characterization of root classes of groups // Comm. Algebra. 2015. Vol. 43, № 2. P. 856–860*). Также указаны критерии аппроксимируемости GBS-группы (некорневыми) классами всех нильпотентных групп, всех свободных групп и всех нильпотентных групп без кручения. Отметим, что условия перечисленных критериев и достаточного условия используют определяющий группу граф с метками и могут быть проверены конструктивно. Доказанные утверждения дополняют известные результаты об аппроксимируемости (обычных) групп Баумслага–Солитэра нильпотентными группами (*Молдавский Д. И. О нильпотентной аппроксимируемости групп с одним определяющим соотношением // Матем. заметки. 2020. Т. 107, № 5. С. 752–759*) и корневыми классами групп (*Туманова Е. А. Об аппроксимируемости корневыми классами групп Баумслага–Солитэра // Сиб. матем. журн. 2017. Т. 58, № 3. С. 700–709*).

**Е. А. Туманова**

Ивановский государственный университет

**К ВОПРОСУ ОБ АППРОКСИМИРУЕМОСТИ  
КОНЕЧНЫМИ  $\pi$ -ГРУППАМИ РАЗРЕШИМЫХ  
ГРУПП БАУМСЛАГА–СОЛИТЭРА**

Группа  $X$  называется аппроксимируемой классом всех конечных  $\pi$ -групп (где  $\pi$  – непустое множество простых чисел), если для любого элемента  $x$  группы  $X$ , не равного 1, существует гомоморфизм  $\varphi$  группы  $X$  на конечную  $\pi$ -группу такой, что  $x\varphi \neq 1$ .

В данной работе рассматривается аппроксимируемость двухэлементными множествами простых чисел группы  $G_k$ , которая задается представлением  $G_k = \langle a, b; a^{-1}ba = b^k \rangle$ . Пусть всюду далее  $k \neq 1$ . Известно (см.: *Молдаванский Д. И.* Аппроксимируемость конечными  $p$ -группами HNN-расширений // Вестн. Иван. гос. ун-та), что если один из элементов множества  $\pi = \{p, q\}$  делит  $k-1$ , то группа  $G_kF_\pi$ -аппроксимируема, при этом второй элемент множества  $\pi$  может быть любым простым числом. Если оба простых числа из множества  $\pi = \{p, q\}$  не делят  $k-1$  и, для определенности,  $p < q$ , то группа  $G_kF_\pi$ -аппроксимируема тогда и только тогда, когда  $(k, q) = 1$ ,  $p$  делит  $q-1$  и порядок числа  $k$  по модулю  $q$  является  $p$ -числом (*Иванова О. А., Молдаванский Д. И.* Аппроксимируемость конечными  $\pi$ -группами некоторых групп с одним определяющим соотношением // Науч. тр. Иван. гос. ун-та. Математика. 2008. Вып. 6. С. 51–58). Известно также, что для любого простого числа  $p$ , не делящего  $k-1$ , существует простое число  $q$ , не делящее  $k-1$ , такое, что группа  $G_kF_\pi$ -аппроксимируема, где  $\pi = \{p, q\}$  (см.: там же). Таким образом, для каждой группы  $G_k$  найдется множество простых чисел  $\pi = \{p, q\}$  такое, что группа  $G_kF_\pi$ -аппроксимируема. При этом остается открытым вопрос о количестве двухэлементных множеств простых чисел  $\pi$  таких, что группа  $G_kF_\pi$ -аппроксимируема. В данной работе этот вопрос рассматривается при условии, что  $2 \leq |k| \leq 10000$  и оба простых числа не делят  $k-1$ .

Пусть  $P(n)$  – множество, состоящее из первых  $n$  простых чисел,  $C(n, k)$  – количество множеств простых чисел  $\pi = \{p, q\}$  таких, что  $p, q \in P(n)$ , каждое из чисел  $p, q$  не делит  $k-1$  и группа  $G_kF_\pi$ -аппроксимируема. Установлено, что при  $1 \leq n \leq 50000$ ,  $2 \leq |k| \leq 10000$  имеет место приближенное равенство  $C(n, k) \approx \alpha_k n^{0,85}$ , причем коэффициент пропорциональности  $\alpha_k$  существенным образом зависит от  $k$ .

**А. Ф. Шмелева**

Ивановский государственный университет

## СУЩЕСТВОВАНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИИ НАИЛУЧШЕГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ИЗ КЛАССА $H_{\infty}$

Пусть  $H_{\infty}(D)$  это пространство функций аналитических и ограниченных в единичном круге  $D = \{z \in \mathbb{C} : |z| < 1\}$  с нормой  $\|f\|_{\infty} = \sup_{z \in D} |f(z)|$ .

Известно (см.: Голузин Г. М. Геометрическая теория функций комплексного переменного / под ред. В. И. Смирнова. 2-е изд. М.: Наука, 1966), что любая функция из  $H_{\infty}(D)$  имеет почти всюду на единичной окружности  $\Gamma = \{z \in \mathbb{C} : |z| = 1\}$  предельные значения по некасательным путям, которые образуют ограниченную функцию  $f_{\Gamma}$ . Обозначим:  $H_{\infty}(\Gamma) = \{f_{\Gamma} : f \in H_{\infty}(D)\}$  с нормой  $\|f_{\Gamma}\|_{\infty} = \operatorname{ess\,sup}_{z \in \Gamma} |f_{\Gamma}(z)|$ .

Пусть функция  $\varphi \in C(\Gamma)$  – непрерывна на единичной окружности. Функция  $g \in H_{\infty}(\Gamma)$  называется функцией наилучшего приближения для  $\varphi$ , если  $\|\varphi - g\|_{\infty} = \inf_{f \in H_{\infty}(\Gamma)} \|\varphi - f\|_{\infty}$ . Известно (см.: Гарнетт Д. Ограниченные аналитические функции / пер. с англ. Е. М. Дынькина. М.: Мир, 1984), что для любой функции  $\varphi \in C(\Gamma)$  существует единственная функция наилучшего приближения из класса  $H_{\infty}(\Gamma)$ . Получено другое доказательство существования такой функции. Рассмотрен вопрос об устойчивости функции наилучшего приближения в следующей постановке.

**Теорема 1.** Если последовательность  $\{\varphi_n\}$  из  $L_{\infty}(\Gamma)$  сходится по норме к функции  $\varphi \in L_{\infty}(\Gamma)$ , для которой существует единственная функция наилучшего приближения  $g \in H_{\infty}(\Gamma)$ , то последовательность соответствующих функций наилучшего приближения  $\{g_n\}$  сходится по мере к  $g$ .

Доказано одно из достаточных условий существования непрерывной функции наилучшего приближения для  $\varphi \in C(\Gamma)$ .

**Теорема 2.** Если функция  $\varphi \in C(\Gamma)$  может быть представлена рядом:

$$\varphi(z) = \sum_{n=-\infty}^{\infty} \frac{c_n}{z^n}, \quad \sum_{n=-\infty}^{\infty} |c_n| < \infty,$$

тогда функция наилучшего приближения из  $H_{\infty}(\Gamma)$  непрерывна.

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ  
И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК  
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

---

---

**В. Е. Артемьев**

Ивановский государственный университет

**СВЯЗЬ МЕЖДУ ФУНКЦИЯМИ С ОДНИМ МАКСИМУМОМ  
И ПОСТОЯННОЙ ФЕЙГЕНБАУМА**

Смоделируем численность популяции кроликов. Пусть  $x$  – количество кроликов в этом году в промежутке между 0 и 1,  $r$  – темпы роста,  $(1-x)$  – ограничение окружающей среды, тогда уравнение имеет вид  $x_{n+1} = rx_n(1-x_n)$ .

Если изменять значение начального количества, то изменения будут незначительные. Предел всегда будет стремиться к одному и тому же числу.

Если менять темпы роста, изменения более значимые. При построении графика, где на оси  $x$  – темпы роста, а на оси  $y$  – равновесная популяция (предел) мы заметим, что при  $r > 3$  кривая разделяется на 2. По мере увеличения  $r$  кривая будет продолжать разделяться с удвоенным циклом. Эти колебания называются «бифуркации удвоенного периода». При  $r = 3,57$  наступает хаос и с этого момента популяция ведет себя как случайная величина. Бифуркационная диаграмма является фракталом. Более сильное утверждение: она также является подмножеством множества Мандельброта.

Множества Мандельброта основано на уравнении  $z_{n+1} = z_n^2 + c$ , повторенном снова и снова, где  $c$  – любое комплексное число. Если значение стремится к бесконечности, то оно не принадлежит множеству Мандельброта, в противном случае принадлежит.

Американский физик и математик Митчелл Фейгенбаум разделил ширину каждого участка разветвления на следующий и обнаружил, что соотношение есть константа 4,669. Сейчас это число называют постоянной Фейгенбаума.

В любом уравнении, в котором есть одна единственная точка максимума, при многочисленных итерациях, появятся разветвления (бифуркации) и их соотношения будет 4,669. Это справедливо для любого уравнения с единственной точкой максимума. Это явление называется «универсальностью» и на данный момент оно изучено недостаточно хорошо, поэтому имеется простор для исследований.

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доц. Е. Д. Логинова.*

## СЛАБАЯ $m$ -СВОДИМОСТЬ ФУНКЦИЙ И ЕЁ СВОЙСТВА

Пусть  $PF$  – множество одноместных арифметических функций, для  $\psi \in PF$  обозначим через  $\delta\psi$  область определения,  $\rho\psi$  множество значений и  $\tau\psi = \{(x, y): x \in \delta\psi \wedge \psi(x) = y\}$  – график функции  $\psi$ . Далее  $\alpha, \beta, \psi, \eta \in PF$ . Пусть  $A$  – фиксированное непустое множество, обозначим через  $PF_A$  множество функций с областью значений  $A$ .

**Определение 1.** Функция  $\alpha(x)$  слабо  $m$ -сводится к функции  $\beta(x)$ , если существует вычислимая функция  $f(x)$ , такая, что  $\alpha(x) = \beta(f(x))$  для всех  $x \in \omega$ . Обозначим факт слабой  $m$ -сводимости  $\alpha$  к  $\beta$  через  $\alpha \leq_{wm} \beta$ .

Заметим, что словосочетание « $m$ -сводимость» в нашем определении обусловлено следующим утверждением. Смысл термина «слабая» объясним позже.

**Лемма 1.**  $\alpha \leq_{wm} \beta \Leftrightarrow [\exists \delta \alpha \leq_m \delta \beta \text{ посредством вычислимой функции } f(x)] \wedge \alpha(x) = \beta(f(x))$

Обычным образом определяется -степень функции  $\alpha(x)$ :

$$d_{wm}(\alpha) = \{\psi: \alpha \leq_{wm} \psi \wedge \psi \leq_{wm} \alpha\}.$$

**Лемма 2.** Если  $A = \rho\alpha$ , то для любой функции  $\psi \in d_{wm}(\alpha)$  выполнено  $A = \rho\psi$ .

Совокупность -степеней функции, имеющих одну и ту же область значений  $A$ , с естественно определенным частичным порядком  $\leq$  обозначим через  $L_{wm}(A)$ .

**Теорема 1.**  $L_{wm}(A)$  – верхняя полурешетка, не решетка с наименьшим элементом –  $wm$ -степенью, состоящей из всех частично вычислимых функций из  $PF_A$ .

**Определение 2.** Функция  $\alpha(x)$   $m$ -сводится к функции  $\beta(x)$ , если существует вычислимая функция  $f(x)$ , такая, что  $x \in \tau\alpha \Leftrightarrow f(x) \in \tau\beta$  для всех  $x \in \omega$ . Обозначим факт  $m$ -сводимости  $\alpha$  к  $\beta$  через  $\alpha \leq_m \beta$ .

**Теорема 2.**  $\alpha \leq_m \beta \Rightarrow \alpha \leq_{wm} \beta$  для любых функций  $\alpha, \beta \in PF_A$ .

Из теоремы 2 и того факта, что существуют функции  $\alpha, \beta \in PF_A$  такие, что  $\alpha \leq_{\text{sym}} \beta$  и  $\alpha \not\leq_m \beta$ , следует обоснованность термина *слабая  $m$ -сводимость функции  $\alpha(x)$  к функции  $\beta(x)$* .

**Е. И. Михайлишин**

Ивановский государственный университет

## МОДЕЛИРОВАНИЕ МАШИНЫ ТЬЮРИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИНЫ МИНСКОГО

В 1936 г. А. Тьюрингом была разработана Машина Тьюринга – так называемая абстрактная вычислительная машина дающая возможность определить и формализовать понятие алгоритма. Конкретная машина Тьюринга задаёт конкретную вычислимую функцию. Гипотеза А. Тьюринга состояла в том, что каждая функция, для которой существует алгоритм нахождения её значений, представима некоторой машиной, т. е. является вычислимой.

Счётчиковые машины Минского были описаны Марвином Ли Минским в 1961 году. Данные машины имеют более «привычный вид» и походят на компьютерную программу, написанную на языке высокого уровня, поскольку содержат переменные, называемые счётчиками, и операторы условного и безусловного перехода, позволяющие строить конструкции циклов.

М. Минским было показано, что произвольная машина Тьюринга может моделироваться машиной Минского с двумя счётчиками при использовании специального кодирования. В работе Е. В. Кузьмина был также рассмотрен способ моделирования работы машины Тьюринга с помощью машины Минского с использованием двух счётчиков, где каждый счётчик хранит свою часть ленты машины Тьюринга.

В данной работе предложен еще один способ такого моделирования – с использованием четырех счетчиков машины Минского. Данный способ хоть и использует большее число счетчиков и не обладает такой выразительностью как способы, описанные М. Минским и Е. В. Кузьминым, возможно, является более наглядным и простым в изучении.

В целях демонстрации работы машины Минского было написано специальное приложение-эмулятор. Данное приложение позволяет запускать программы написанные для машины Минского с двумя счётчиками. Приложение написано с использованием языка Java и библиотеки для построения графических интерфейсов JavaFX.

*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук, проф. Б. Я. Солон.*

**К. Т. Нгуен**

Ивановский государственный университет

## **ЧИСЛА, ПРЕДСТАВИМЫЕ ФОРМАТОМ BINARY32**

Форматы представления вещественных чисел в памяти ЭВМ определены в стандарте IEEE 754-2008. Основными среди них являются форматы `binary32`, `binary64`, `binary128`, `decimal64` и `decimal128`. Определенные в стандарте IEEE 754-2008 форматы позволяют представить лишь конечное подмножество множества всех действительных чисел. Поэтому актуальной является задача быстрого определения того, может ли число быть представлено в памяти ЭВМ. В данной работе эта задача решается для формата `binary32`. Для этого написана программа, которая для вводимого с клавиатуры числа определяет, существует ли битовая последовательность, интерпретируемая в соответствии с форматом `binary32` как данное число. Если такая последовательность существует, то результатом работы программы выступает соответствующая числу битовая последовательность. Если искомой последовательности не существует, то программой выводится сообщение об этом. Приведем примеры работы программы.

Пример 1. Число 27.84375 представимо в памяти ЭВМ при помощи формата `binary32`. Программа выводит соответствующую ему битовую последовательность

0 | 10000011 | 10111101100000000000000,

в которой символом | отделены наборы бит, содержащие знак, смещенную экспоненту и завершающее поле мантиссы.

Пример 2. Число 0.1 непредставимо в памяти ЭВМ при помощи формата `binary32`. Программа выводит сообщение «Введенное число нельзя точно представить форматом `binary32`».

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доц. Е. А. Туманова.*



*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ  
В СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

---

**В. Е. Артемьев**

Ивановский государственный университет

**МЕХАНИЗМ ПОНИМАНИЯ И ПОСТАНОВКА НАВЫКА  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

Человек мыслит образами. Мы говорим «дом» – в голове всплывает образ дома. Буквы – уже из необразной системы символов. Это переводчик для нашего мозга. Если найти прямой путь к языку мозга, игнорируя буквы, можно повысить эффективность обучения.

Для запоминания любой информации эффективнее будет кодировать ее из необразной системы символов в образную. Это определяет актуальность исследования механизма понимания.

Определения, как правило, имеют структуру  $X=Y\{\text{характеристики}\}$ , где  $Y$  – подмножество множества  $X$ . Составив определения в образной системе символов, необходимо довести их до высокого потенциала. Высокий потенциал подразумевает максимальную скорость воспроизведения на текущий момент. Восприятие и воспроизведение – два разных процесса. Активное воспроизведение – наилучший способ удержания информации в памяти.

Математика – «навыковый» предмет. Помимо определений, существует очень много механических навыков. Постановка навыка держится на трёх составляющих: изоляция, интенсивность, быстрая обратная связь. Изоляция подразумевает решение только одного типа задач в данный момент времени. Интенсивность – решение задач на максимальной скорости учащегося. Важно, чтобы учащийся быстро получал быструю обратную связь своих действий. Следование этим трём принципам позволит в кратчайшие сроки поставить любой навык.

Для сохранения информации в памяти, необходимо 4–7 дней активно ее повторять, доводя информацию при каждом повторении до высокого потенциала.

**С. А. Шулепов**

Ивановский государственный университет

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В МБОУ «ЛИЦЕЙ № 33»**

Основной задачей педагога дополнительного математического образования является развитие у обучающихся интереса к решению математических задач, выявление и развитие математической одарённости с учётом возрастных особенностей учащихся.

На сегодняшний день в лицее сложилась стройная система работы с детьми, проявляющими интерес к занятиям математикой, которая охватывает все ступени обучения.

Первичный интерес обучающихся к математике и информатике в начальной школе формируется с помощью нестандартных подходов и форм проведения занятий: математические кружки, олимпиады, математические игры, «Основы робототехники», «Введение в программирование» (Scratch, Python), «Шахматный клуб». С 2019 года в лицее реализуется проект «Школьные коридоры» с целью привлечения дополнительных образовательных многофункциональных пространств. Учебные помещения оснащаются модульной мебелью, необходимым IT-оборудованием и программным обеспечением для проведения занятий. Благодаря комплексному подходу к работе с обучающимися в начальной школе, педагоги выявляют группу учащихся, заинтересованных в дополнительных занятиях по математике.

Постоянное повышение интереса к проводимым мероприятиям в рамках проекта «Реализация концепции математического образования в направлении олимпиадно-конкурсного движения для учащихся города» способствовало созданию отдельного структурного элемента в лицее – детского научно-технического объединения «МатБит», которое включает в себя кружки по математике и лаборатории информационно-технологического направления. Здесь на занятиях формируются приёмы рационального рассуждения, анализа и аргументации; навыки использования математических методов решения задач, расширяются представления учащихся об идеях и методах математики. Кроме того, наш опыт показал, что результативно заниматься отдельно математикой и отдельно информатикой невозможно. При решении серьёзных задач только сформированные предметные, метапредметные и личностные результаты в комплексе позволят детям достигнуть успеха.

**Направление**  
**ВЫЗОВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**  
*Секция*  
**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ:**  
**НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, БИЗНЕС, ТЕХНОЛОГИИ**

---

---

**Н. В. Артемьев**

Ивановский государственный университет

**РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ**

Настоящее время – это век развивающихся информационных технологий, который невозможно представить без интерактивных веб-приложений.

Веб-приложения сейчас используются практически во всех жизненно-важных сферах, будь то учеба, работа, бизнес и пр.

Целью данного проекта является создание интерактивного веб-приложения, которое будет просчитывать и выполнять сложные математические операции.

Проект реализован посредством среды разработки Microsoft Visual Studio с использованием языка программирования C++ и html.

В ходе реализации проекта был создан веб-сайт на котором пользователь сможет выполнить различные сложные математические операции, такие как: операции над матрицами, решение различных уравнений, нахождение НОД и другие полезные вычисления. Пользователю достаточно выбрать необходимый раздел и ввести нужные данные, после чего произойдет автоматическое решение требуемой задачи. Также необходимые вычисления можно сохранить в формате pdf и txt.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Г. С. Степович-Цветкова.*

**Н. В. Балабанова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

Актуальность и важность проектов цифровой трансформации неоспорима. Однако, любая организация, находящаяся в процессе цифровой трансформации, сталкивается с определенными проблемами.

Во-первых, ощущается нехватка квалифицированных кадров, низкая цифровая грамотность персонала или отсутствие опыта внедрения ИКТ. Самое главное, что должны уметь делать компетентные специалисты в области – это готовность к непрерывному обучению. Поскольку технологии в принципе недолговечны, особенно цифровые. Постоянно появляется что-то новое. Поэтому ключ к успеху кроется в способности руководителей адаптироваться, а также в готовности надевать работников правильными цифровыми компетенциями.

Во-вторых, преобразования происходят не мгновенно, это займет какое-то время. Соответственно, в этот период будут применяться цифровые технологии наряду с предыдущими, традиционными. Поэтому существующая бизнес-модель должна предусматривать то, что текущая деятельность организации может осуществляться одновременно в стандартном и новом режиме для обеспечения минимизации существующих рисков.

В-третьих, следует отметить недостаточную поддержку цифровой трансформации со стороны руководства и отсутствие достаточного бюджета организации. Несомненно, цифровизация не возможна без дополнительных затрат времени и денег, приложенных усилий. Но на практике получается, что многие к этому не готовы.

Внедрение цифровых технологий – очень сложный и многогранный процесс, требующий значительных денег и времени. Однако результат их воздействия может окупить инвестиции.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журавлев.*

**Е. А. Бушмакина**

Ивановский государственный университет

## **«НОВЫЕ ПРАВИЛА» ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Пандемия наглядно показала преимущества электронной коммерции. Выход в онлайн для многих владельцев торговых предприятий стал необходимостью. Но электронная коммерция была востребована и до пандемии. По данным Яндекс.Маркетое в 2019 году 42 % россиян предпочитали покупать товары в интернете. Ежемесячная аудитория маркетплейсов составляет, в среднем, 12 млн человек – и продолжает расти. В разгар пандемии количество заказов на одной из торговых площадок Ozon выросло на 60 % за один месяц.

Маркетплейс – это торговая площадка, которая продаёт товары и услуги разных продавцов через интернет. Для старта продаж нужно заключить договор с платформой и выложить товары на сайт. Масштабные онлайн площадки на Российском рынке: Wildberries, Яндекс Маркет, GoogleShopping, Ozon, Avito, Юла.

– Wildberries – самый крупный в России. Его оборот на 2019 г. составил 220+ млрд рублей, а число представленных брендов перевалило за 28 тыс.

– Озон – это старейший и второй по величине маркетплейс в России. Число активных пользователей – 30 млн. Продавать на Озон могут продавцы всех популярных категорий, включая продукты питания.

– Яндекс Марке – площадка, которую посещают более 20 млн человек в месяц, работает как прайс-агрегатор. На ней представлены все популярные категории, включая одежду и продукты.

Преимущества размещения на торговых платформах:

– Не нужно тратить средства на продвижение, а иногда и на сайт. Это экономия огромных сумм.

– Начать продавать можно уже через день-два после размещения.

– Продавец получает доступ к огромной аудитории. Крупные порталы посещают миллионы людей, к ним большое доверие.

– У платформ зачастую удобные и информативные инструменты аналитики. Это позволяет напрямую влиять на продажи.

Торговые площадки в интернете – современная альтернатива онлайн-магазинам. Они удобны как для покупателей, так и для продавцов. Первым нравится возможность сравнить цены и условия продажи. А для владельцев торговых предприятий площадки являются относительно недорогим и эффективным способом продвижения товаров.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Т. Р. Валинуров**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА БАНКА ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

В настоящее время в рамках различных процессов коммерческих банков производится внедрение технологии искусственного интеллекта (ИИ). Однако, как правило, данная тенденция касается в основном подразделений и процессов, участвующих в генерировании прибыли организации и способных окупить затраты по внедрению ИИ в экономическом смысле, а также через достижение иного полезного эффекта.

Тем не менее, риск-менеджмент как функция системы внутренне-го контроля коммерческого банка также обладает потенциалом внедрения и окупаемости ИИ. В частности, ИИ в риск-менеджменте должен способствовать: 1) повышению и обеспечению независимости оценки рисков; 2) выявлению рисков на ранних стадиях для проведения корректирующих мероприятий; 3) прогнозированию последствий и выявлению оптимального набора решений в управлении рисками; 4) повышению надежности методик оценки различных рисков. Повышение эффективности риск-менеджмента будет способствовать снижению фактических убытков организации, что и следует брать за основу окупаемости внедрения ИИ.

При внедрении ИИ в риск-менеджмент следует учитывать следующие особенности последнего: 1) каждый риск имеет свою методологию оценки, и зачастую одни и те же данные по-разному трактуются с точки зрения разных рисков, не отменяя при этом возможного комбинированного действия двух и более рисков в отдельной ситуации; 2) источники информации для разных видов риска могут быть слишком разнородными; 3) модели оценки должны быть построены на приоритете величины риска перед величиной прибыли отдельных операций и быть независимы от бизнес-подразделений; 4) сложность системы риск-менеджмента зависит от масштаба деятельности банка и характера проводимых операций; 5) результаты оценки риска должны обладать оперативностью для недопущения чрезмерного развития возможного негативного события.

Учет указанных особенностей риск-менеджмента должно способствовать повышению эффективности внедрения ИИ.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**А. А. Валинурова**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ DATA-DRIVEN ПОДХОДА В БАНКОВСКОМ РЕЗЕРВИРОВАНИИ**

В последние годы банковская система активно внедряет новые решения для автоматизации и упрощения банковской деятельности. Значительная часть этих решений связана с использованием искусственного интеллекта и больших данных.

Data-driven подход, на первый взгляд, не представляет какого-то нового видения банковского менеджмента. Суть подхода заключается в принятии решений на основе данных, хотя в целом управленческие решения всегда принимались на основе анализа и обработки информации. Принципиальная разница заключается в том, что любое решение обосновывается и доказывается на основе больших объемов данных, исключая или сводящих к минимуму субъективность.

Такой подход необходимо адаптировать и использовать в банковском резервировании. В настоящее время конкретная величина резерва по ссуде – величина варьируемая. Банк России задаёт диапазон изменения на основе двух критериев (финансового положения и качества обслуживания долга), а сам процент резерва формируется на основе профессионального суждения ответственного сотрудника. Последнее и является критерием, снижающим объективность решения.

Data-driven подход в банковском резервировании должен базироваться на использовании:

1. Большого объема данных (big data) о фактически установленных ставках резервирования для разных видов кредитов, об адекватности созданного резерва исходя из результатов возврата по кредиту;

2. Машинного обучения для предсказания ставки резерва на основе анализа big data;

3. Кластерного анализа данных для выявления однородных групп кредитов, которые можно объединить по формальным признакам.

Таким образом, применение data-driven подхода позволит снизить уровень субъективности при принятии решения о резервировании, а также автоматизировать значительную часть работы подразделения рисков в коммерческом банке.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**А. В. Воробьев**

Ивановский государственный университет

## **ДИНАМИКА МИНИМАЛЬНОГО РАЗМЕРА ОПЛАТЫ ТРУДА В РФ КАК ОТРАЖЕНИЕ СИТУАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ**

Понятие «минимальный размер оплаты труда» (МРОТ) в РФ появилось более 20 лет назад и закреплено в Федеральном законе № 82-ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» от 19.06.2000 г. Минимальный размер оплаты труда на очередной год устанавливается федеральным законом не ниже суммы прожиточного минимума трудоспособного населения в целом по РФ.

Экономический смысл данного показателя состоит в том, чтобы обязать работодателей устанавливать уровень заработной платы, достаточный для обеспечения основных потребностей человека. Показатель МРОТ должен коррелировать с показателем прожиточного минимума таким образом, чтобы величина дохода гражданина превышала стоимость потребительской корзины.

При проведении анализа данных о динамике МРОТ и политике, проводимой правительством, была взята статистика из открытых источников, начиная с 2000 года. В результате было выявлено, что рост МРОТ в первом пятилетии 2000-х был постепенным и незначительным, а в 2007–2009 произошел резкий скачок. Так же можно говорить о резком повышении в период 2016–2018 гг. Данные периоды соответствуют сложной экономической ситуации в России, которая требовала принятия дополнительных мер для ограничения распространения кризиса.

В целом, с 2000 года МРОТ увеличился более чем в 96 раз, тогда как официальная инфляция говорит о росте цен за этот период менее, чем в 6 раз. Правительством ведется работа над мерами, которые увеличат разрыв между МРОТ и прожиточным минимумом. Достижение этой цели позволит улучшить качество жизни граждан.

Таким образом, можно говорить о том, что показатель МРОТ, с одной стороны, является важным индикатором состояния экономики, отражая принимаемые государством меры по поддержанию уровня жизни граждан. С другой стороны, при сравнении показателя с индексом инфляции можно делать выводы о повышении или снижении покупательной способности на протяжении длительного периода времени.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валикурова.*



**Е. Г. Вырлан**

Ивановский государственный университет

## **НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ СИСТЕМ ОПЛАТЫ ТРУДА**

Установление системы оплаты труда на предприятии должно проводиться в соответствии с технологическим процессом, чтобы обеспечивать справедливое вознаграждение за труд. На сегодняшний день принято различать три основные системы: тарифная, бестарифная и смешанная.

Бестарифная система оплаты труда – это система, основанная на применении двух коэффициентов – квалификации и участия в работе. И если вопрос квалификации величина относительно постоянная, то участие в работе – величина изменяемая и требующая отслеживания. Это первое направление в цифровизации оплаты труда.

На производственных предприятиях чаще всего используется тарифная форма оплаты, разделенная на 2 способа.

Первый способ – отслеживать время работы. В этом учете используется повременная система оплаты труда, когда наступает срок отработанного рабочего времени. Повременный тип оплаты труда подразделяется на две суборганизации: простую повременную и премиальную. Второй способ – это проверка произведенной продукции, она должна быть надлежащего качества. Или же действий, которые выполнял работник. При этом оплата труда производится по принципу сдельной оплаты труда. При тарифной системе цифровизированы могут быть операции учета рабочего времени, оценка качества произведенной продукции с выведением обобщающего показателя в виде заработной платы. Это второе направление в цифровизации оплаты труда.

Смешанная система оплаты труда. В такой системе работник имеет зарплату, но ее величина напрямую зависит от успеха своей работы. Цифровизация учета и отслеживания рабочего времени, количества и качества произведенной продукции при данном способе оплаты позволит объективно учесть трудовой вклад работника.

Правильно подобранная система оплаты труда в организации способна стать мощным мотивирующим фактором для персонала. А цифровизация этого процесса позволит упростить управленческие решения в данной сфере.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**С. А. Герасимов**

Ивановский государственный университет

## **«ЦИФРОВЫЕ ПЕСОЧНИЦЫ» КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ АПРОБАЦИИ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

В настоящее время, разрабатывается огромное количество технологий для экономических систем, позволяющих упростить и рационализировать проведение финансовых операций.

Большое распространение получили мультимодальные биометрические системы (объединение технологий биометрии), искусственный интеллект, API (программный интерфейс приложений), Big Data, системы быстрых платежей и национальные платёжные системы. Некоторые из технологий используются в связке с дополнительным программным обеспечением (стек технологий), таким как фреймворки (программные платформы), СУБД (система управления базами данных) и компиляторы. К примеру, технология сканирования биометрических данных поддерживается искусственным интеллектом (ИИ) и её решения записываются в базу данных.

В конце января 2021 года вступил в силу закон о цифровых (регулятивных) песочницах, которые позволят шире внедрять и развивать финансовые технологии. В качестве рекомендуемых технологий, которые можно опробовать на этих площадках, предлагается машинное обучение и Big Data, развитие мобильных технологий, внедрение ИИ, биометрических технологий, распределённых реестров (блокчейна) и открытых интерфейсов. Цифровые песочницы помогут повысить кибер-безопасность предприятий и минимизировать финансовые риски. Последнее, к примеру, можно поручить технологиям Big Data и Smart Data, которые проанализируют финансовый процесс и найдут оптимальный способ предотвращения рисков. Также, с помощью регулятивных песочниц, можно создать цифровую инфраструктуру посредством объединения нескольких технологий. К примеру, объединение мультимодальной биометрии и квантовой криптографии помогут создать довольно мощную систему безопасности, бреши и ошибки которой будут сведены к минимуму.

Таким образом, предложенный Банком России новый формат внедрения информационных инноваций в финансовой сфере, позволит ускорить цифровизацию банковского сектора и смежных сфер, а также повысит эффективность внедрения новых технологий.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Ю. С. Гибадуллина**

Ивановский государственный университет

## **КРИПТОИСКУССТВО. NFT ТЕХНОЛОГИЯ**

В 2021 году произошёл бум на рынке крипто-искусства, благодаря NFT технологии. NFT (Non-funabile token) невзаимозаменяемый токен. Токен – сертификат, хранимый на определённой защищённой базе данных, называемой blockchain. Blockchain – это распределённая база данных, которая содержит в себе информацию о том, кто и какими ассетами владеет, а также история транзакций.

Термин невзаимозаменяемый, обозначает, что что-то не может быть равноценно обмененному, обладает уникальными свойствами, которые делают его особенным. Это может быть картина, бренд, дом, игра и т. д. NFT – цифровое имущество, принадлежность которого можно публично проверить, и это задокументировано на технологии blockchain.

Ценность технологии: благодаря её криптоарт, может стать равным или даже более ценным произведением искусства традиционным. Главной проблемой диджитал художников был тот факт, что их работы можно было скопировать, и они не являлись уникальными, не было возможности доказать, кто является владельцем и создателем работы.

Поэтому потенциальные коллекционеры не были заинтересованы в подобном ответвлении искусства, т. к. за картинкой на экране ничего не стояло, нельзя было серьёзно воспринимать данный вид искусства. Благодаря NFT можно сделать уникальным тот предмет, который является цифровым. В момент, когда токен приходит на ваш аккаунт, вы становитесь единственным человеком, который владеет им.

Основные площадки размещения и продаж предметов крипто-искусства: Rarible, Nifty Gateway, SuperRare. Всё они имеют свою специфику, но их всех объединяет то, что они пользуются одной blockchain технологией – Ethereum.

Последние несколько недель постоянно ставятся новые рекорды по стоимости цифровых работ. Например, на аукционе Christie’s картина «Первые 5000 дней» художника beeples была продана за 69 млн долларов.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. А. С. Очеретовый.*

**Ю. С. Гибадуллина**

Ивановский государственный университет

## **ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ**

Идея объединить несколько независимо работающих компьютеров в единую вычислительную систему сформировалась в середине 60-х годов 20 века. В 1965 г. аспирант Массачусетского технологического института Ларри Робертс осуществил эксперимент по передаче дискретных пакетов данных между двумя компьютерами.

Его алгоритмы для передачи данных, стали основой для новой глобальной вычислительной сети ARPANET. Эта сеть была создана в 1969 г. «Агентством перспективных научных исследований» (ARPA) и со временем объединилась с другими, уже существовавшими на тот период времени сетями. Это объединение компьютерных сетей стало основой, на которой начал формироваться современный Интернет.

Тогда компьютеры представляли собой огромные по размерам вычислительные машины (мейнфреймы). Чтобы организовать коллективное пользование подобной машины использовали терминалы. Посредством нескольких таких удаленно подключенных устройств создавалась много-терминальная система. Таким образом, вычислительные возможности одного компьютера разделялись и распределено использовались несколькими операторами консолей – терминальных «приставок».

Постепенно стали формироваться глобальные сети, которые объединяли между собой мейнфреймы крупных вычислительных центров и университетских лабораторий. Изначально подобные сети стали формироваться в компьютерной инфраструктуре вооруженных сил США. Технологии создания глобальных вычислительных сетей были переданы военными высшим учебным заведениям США для информационного развития стратегических государственных учреждений, и доработки новых технологий силами ученой университетской общественности.

Вторая половина 70-х годов прошлого столетия ознаменовала собой, в истории компьютерных технологий, период бурного развития персональных компьютеров, что послужило толчком в направлении развития малых локальных сетей.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

### Ш. Диалло

Ивановский государственный университет

#### РАЗРЕШИМОСТЬ УРАВНЕНИЯ НАД КОНЕЧНОЙ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ

В докладе приводятся результаты доказательства теоремы Д. Н. Азарова в новых условиях использования группы. Пусть  $G$  – конечная циклическая группа порядка 5 с порождающим элементом  $a$ . Это значит, что группа  $G$  состоит из пяти элементов  $a^0 = 1, a^1, a^2, a^3, a^4$ . Рассмотрим уравнение  $a^{x^2} = [a, a^x]$  (1), где  $a^x = x^{-1}$ , а  $a^{x^2} = x^{-2} a x^2$ ,  $[a, a^x]$  – коммутатор элементов  $a, a^x$ . Напомним, что коммутатором элементов  $u$  и  $v$  называется элемент  $[u, v] = u^t(-1) v^t(-1) uv$ . Заметим, что уравнение (1) не разрешимо в группе  $G$ . В самом деле, группа  $G$  является абелевой, и поэтому коммутатор любых ее двух элементов равен 1. Следовательно, правая часть уравнения (1) равна единице при любом  $x$  из  $G$ . С другой стороны, левая часть этого уравнения отлична от 1 при любом  $x$  из  $G$  так как она совпадает с элементом  $a$ . Долгое время была открыта следующая проблема, опубликованная в Коуровской тетради – проблема Линдона-Блудова. Разрешимо ли уравнение (1) над группой  $G$ , то есть существует ли группа  $H$ , такая, что  $G$  – подгруппа группы  $H$  и в группе  $H$  существует элемент  $x$ , который является решением уравнения (1)? В 1990 году эта проблема была решена Д. Н. Азаровым. В его работе была доказана следующая теорема: уравнение (1) разрешимо над группой  $G$ . В нашей работе мы обобщили эту теорему следующим образом. Теорема.

$$a^{x^{2+3k}} = [a, a^{x^{1+3k}}]$$

Идея доказательства теоремы. Группу  $G$  мы вкладываем в группу  $S_5$  подстановок пятой степени, в качестве элемента  $a$  мы берем цикл (12345), и среди элементов группы  $S_5$  мы находим подстановку  $x$ , которая является решением нашего уравнения.

*Научный руководитель канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журавлев.*

**В. А. Железняк**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАКОНА О ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ АКТИВАХ**

Федеральный закон № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон) был принят менее года назад, но уже вызывает много вопросов при его практическом применении.

Во-первых, отметим, что Закон ликвидирует пробел в определении криптовалюты, но запрещает ее использование в России для оплаты товаров и услуг. Это создает противоречие. В частности, согласно определению, данному в Законе, цифровая валюта признаётся средством платежа и может быть инвестицией. Однако в соответствии со ст. 14 того же закона, юридические и физические лица не вправе принимать цифровую валюту в качестве встречного предоставления за передаваемые товары, услуги или в качестве оплаты иным образом. Это противоречит признанию криптовалюты средством платежа и значительно ограничивает ее использование на территории России, а также снижает экономическую целесообразность владения криптовалютой.

Во-вторых, под этот запрет также подпадает реклама способов платежа цифровыми деньгами, что ограничивает конкуренцию на платёжном рынке. Новые правила вступили в силу 1 января 2021 года.

В-третьих, на данный момент в Законе нет норм, которые посвящены майнингу. В конце августа Минфин разослал в профильные ведомства пакет законопроектов о внесении поправок в еще не вступивший в силу документ. В нем косвенно упоминается добыча криптовалюты и написание софта.

В-четвертых, Закон не регламентирует вопросы, которые связаны с налогообложением цифровых финансовых активов. Вопрос налоговых последствий совершения сделок с криптовалютой остается открытым. В мире вопросы налогообложения чаще всего решаются за счет профильных разъяснений органов налоговой службы по системам уплаты налогов с операций с цифровыми активами.

Таким образом, вступивший в силу Закон требует доработки исходя из потребностей финансовой системы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**У. О. Зокиров**

Ивановский государственный университет

## **НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ CRM-СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

В докладе приводятся результаты исследований грамотного ведения бизнеса, являющийся одним из основных двигателей успешности. Развитие, достаток и прибыльность предприятий зависит от многих факторов. Без клиентов компаниям неоткуда будет взять деньги на развитие внутренней инфраструктуры для производства качественной продукции. Без заказов у руководства не будет возможности выплачивать заработную плату сотрудникам, нанимать людей для продаж или продвижения продукта или услуги. Без интереса потребителей компания не получит прибыль и не сможет конкурировать на рынке.

Но клиенты не должны приходить разово. Они не могут появляться сами по себе. Потребители не должны оставаться в неведении, когда у компании проявляется новая услуга или решение. Компания не вправе позволять себе отпускать клиентов на самотёк, ведь если это будет не ее клиент, то прибыль уйдет в бюджет конкурента.

Для того, чтобы этого не произошло, у компании должна быть выработана стратегия по работе с клиентами. Данная стратегия должна быть нацелена на: поддержание текущей базы клиентов; привлечение новых клиентов; расширение сферы интересов потребителей; сохранение данных о продажах; постоянный анализ продаж и контроль за работой менеджеров; контроль за тем, чтобы продукты или услуги предлагались вовремя по истечении срока их действия. Таким образом, при внедрении системы управления взаимоотношениями с клиентами помимо эффективной работы будет наблюдаться экономический эффект в виде уменьшения временных затрат на сбор информации о клиенте, увеличения числа и суммы допродаж. Также, снизится вероятность ошибок менеджеров, своевременность доставки грузов вернется в норму. Работоспособность сотрудников повысится за счет хранения данных в одном месте, ускорится реакция на обращения. Риск может составлять только увеличение совокупной стоимости владения, однако, поскольку сервис «1С: CRM» является коробочным и поставляется надежным производителем, то риски, связанные со слабой защитой системы или с некачественным ПО минимальны.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. А. Иванов**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ**

Организация коллективной работы на предприятии, или в каких-либо других учреждениях является неотъемлемой частью рабочего процесса. Для повышения эффективности в компании создаются локальные сети, внедряется электронный документооборот, создаются сервера и свои собственные информационные системы. В зависимости от должности, сотрудники получают разные уровни доступа к хранимой информации, могут просматривать те или иные документы, или получать технические задания. В то же время, руководителю необходимо иметь некоторое представление обо всем, что происходит внутри организации, просматривать отчеты и следить за рабочим процессом. Таким образом, для компании информационные технологии играют огромную роль в достижении успеха и получения максимальной прибыли. От небольшого офиса, и до целого комплекса разбросанных корпусов, в предприятии любого масштаба должна присутствовать локальная сеть. В некоторых случаях, соединить компьютеры общим кабелем является достаточно простой задачей, однако чем крупнее организация, там выше затраты на обеспечение связи между ее отделами. В этом случае может помочь использование виртуальных локальных сетей.

Виртуальной локальной сетью называется логическая группа узлов сети, трафик которой, в том числе и широкополосный, на канальном уровне полностью изолирован от других узлов сети. В результате, получится избежать некоторых проблем, с которыми предприятие сталкивается при создании традиционной локальной сети. Отсутствие физической связи отделов, в которых может находиться конфиденциальная или секретная информация, с публичными отделами, обеспечит дополнительную безопасность организации. Также пропадет необходимость создания кабельной связи между удаленными зданиями, что значительно снизит расходы на содержание и построение сети.

Использование виртуальных локальных сетей поможет успешно функционированию организации и откроет массу новых возможностей для развития предприятия любой отрасли.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*



**Е. А. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БАНКАХ**

В настоящее время принцип функционирования банковской системы сильно изменился: цели и задачи стали глобальнее. За последнее десятилетие работа банков претерпела существенные изменения: они обрабатывают огромные массивы данных, выполняют сразу несколько задач, обслуживают тысячи клиентов. Это стало возможным благодаря искусственному интеллекту.

Искусственный интеллект (ИИ) – это компьютерная программа, которая способна решать задачи, ранее требовавшие обязательного участия человека. Используя нейронные сети, ученые научили «думать» компьютер, обрабатывать информацию и выдавать нужный ответ. Сфера применения данной технологии многогранна. Однако пока банки не используют и 5–10 % от имеющегося потенциала. Несмотря на это, изменения в данной отрасли очень заметны.

Ярким примером использования ИИ в банках служат чат-боты. Сегодня нет необходимости звонить оператору и ожидать ответа, как было совсем недавно. Достаточно просто написать в приложении и сразу же получить нужную услугу, например, оформление карты. Сюда же можно отнести и личного виртуального помощника, который «живет» во всех банковских приложениях. Также ИИ работает и вне приложений. Например, собирает информацию о клиенте через глобальную сеть Интернет, считывая его запросы и выдавая подходящую услугу через рекламу.

Дополнительным плюсом для банков при использовании искусственного интеллекта является сокращение штата сотрудников. Это экономит денежные ресурсы, исключает человеческий фактор и помогает избежать потери персональных данных.

Самым главным плюсом ИИ является защита информации. Данная технология оберегает данные клиентов, следит за любой подозрительной активностью, которая происходит на счете или в приложении, блокирует неподтвержденные транзакции.

Таким образом, ИИ сделал огромный прорыв в финансовой сфере. Данные системы оптимизируют процессы, происходящие внутри организации и помогают избежать множества проблем.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

## **УПРАВЛЕНИЕ ИТ РИСКАМИ В СОВРЕМЕННОМ БИЗНЕСЕ**

Сегодня все сферы деятельности зависят от современных технологий. Но иногда использование ИТ-технологий приносит с собой новые проблемы, связанные с угрозами информационной безопасности. Публикация персональных данных хакерами в общем доступе, вирусы, спам – это проблемы, которых почти невозможно избежать поскольку существование обусловлено самим применением ИТ в бизнесе. Однако этими рисками современный предприниматель научился управлять.

В докладе приводится определение термина рисков и причины возникновения и классификация их.

Обычно под причиной возникновения подразумевается какое-то условие, вызывающее неопределенность исхода ситуации. Источниками для возникновения риска являются: хозяйственная деятельность, деятельность самого предпринимателя, недостаток информации о состоянии внешней среды, влияющей на результат предпринимательской деятельности. Так следует различать источники возникновения риска связанные:

- с хозяйственной деятельностью;
- с личностью предпринимателя;
- с недостатком информации о состоянии внешней среды.

По сфере возникновения риски принято подразделять на внешние и внутренние.

Для снижения риска были разработаны разнообразные способы, воздействующие на разные стороны деятельности предприятия. Методы управления рисками принято разделять на следующие группы: – методы уклонения от рисков; – методы локализации рисков – методы диверсификации рисков; – методы компенсации рисков.

Таким образом, следует отметить, что влияние ИТ на предприятия возросло. Технологии облегчают жизнь предпринимателю. Однако ИТ приносят одновременно с пользой и некоторые трудности в виде рисков. Сейчас предприниматели научились справляться с данными проблемами, управлять и предупреждать их.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. В. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ**

Информационный дизайн представляет собой сочетание науки и искусства подготовки и управление информацией таким образом, чтобы правильно, эффективно и понятно она была преподнесена пользователям.

Сам термин информационный дизайн появился в семидесятых годах прошлого века, а в 1979 начал издаваться журнал «Information Design Journal». Журнал поставил себе цель изменить информационную коммуникацию, добавив дизайнерский процесс, в противовес информационной графике той поры. С тех времен информационный дизайн активно развивается на основе новых информационных технологий в том числе.

Целью дизайна является правильное донесение смысла передаваемой информации, а также грамотное её размещение. Информационный дизайн преобразовывает сложные, непонятные и неструктурированные данные в понятную, цельную информацию.

Принципами информационного дизайна являются: функциональность и эстетичность.

Под функциональностью подразумевается понятность, четкое и однозначное донесение информации до пользователя, логичная структура информации и т. д. А к эстетической стороне дизайна можно отнести гармонизацию информации, сочетание отдельных элементов, пропорциональность и прочее.

Существует множество приемов информационного дизайна. Самый распространенный – это акцентирование. Он изменяет параметры текста (размер, шрифт, цвет, позицию и т. д.) для того, чтобы сделать акцент на нужной информации. Также акцентирование может быть реализовано посредством использования контрастных цветов и оттенков.

Использование информационного дизайна распространено повсеместно и находит применение в различных областях любой индустрии, появляются новые шрифты, модные сочетания цветов. У информационного дизайна большое будущее и новые технологии помогают визуализировать информацию, что делают ее более эффективной и эстетически привлекательной.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**Н. Р. Криулина**

Ивановский государственный университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ**

Интернет четвертого поколения часто не может обеспечить стабильный интернет-канал с достаточной пропускной способностью, из-за чего и возросла потребность внедрения связи нового поколения 5G. Распространение 5G-сетей обеспечит больше вариантов для использования виртуальной реальности (VR), даст толчок к развитию индустрии облачных игр и киберсоревнований, поможет в развитии и беспилотного транспорта.

Связь должна быть надежной, особенно в тех случаях, где активы передвигаются, например, в добывающей отрасли, автомобильной, под землей.

Интернет пятого поколения отличается увеличенной скоростью соединений и почти мгновенной связью – это и делает его эффективным, к примеру, для удаленных взаимодействий. И поскольку все больше сотрудников переходят работать удаленно, можно ожидать, что зависимость работодателей от телеконференций укрепит аргументы в пользу подключения 5G не только дома, но и в компании, осознавая ценность этого инструмента. Соединение 5G сможет обеспечить непрерывную связь в режиме реального времени, а ведь это не представляется возможным на сегодня в большинстве проводных соединений.

Так же, при помощи инструментов VR и 5G можно проводить более широкий спектр совещаний с хорошей скоростью соединения. По итогу сотрудники смогут лучше просматривать работы и обмениваться идеями.

В перспективе стоит рассматривать возможность реализации проектов:

- связанных с тарификацией услуг по предоставлению связи в формате 5G и доступа к облачным сервисам;
- в сфере гейминга – как мобильного, так и компьютерного;
- в образовании, развлечении, производстве и медицине, где используются технологии виртуальной и дополненной реальности;
- в области удаленного управления транспортными средствами.

Ускорить процесс и внедрение технологии 5G поможет инвестирование в информационные технологии, но это станет весьма дорогостоящим проектом.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Ю. О. Коликов**

Ивановский государственный университет

## **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ КАК ТРЕНД СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

Инновации – это драйвер экономического развития современной экономики. Инвестиции в инновации могут осуществляться разными субъектами (государство, крупный бизнес, независимые фонды) в множестве организационных форм (в виде новых или существующих частных компаний, а также на базе государственных проектов).

Общей практикой стало создание специальных, венчурных, фондов для отбора субъектов инвестирования – новых технологических компаний, способных в перспективе создавать значительный объем добавленной стоимости относительно вкладываемых средств.

Важность этого сегмента инвестиций сложно переоценить, например, в США компании, в которые инвестировали венчурные фонды, трудоустраивают примерно 11 % занятых частного сектора и генерируют 21 % ВВП. В данном случае понятие «новая технологическая компания» тождественно понятиям «технологический стартап», «инновационная компания», «стартап», за исключением случаев, когда это специально не оговаривается.

Для отнесения хозяйствующего субъекта к новым технологическим компаниям и следовательно используют два критерия – возраст бизнеса и отраслевую принадлежность. В соответствии с данными критериями к технологическим стартапам можно отнести компании, удовлетворяющие одновременно двум условиям:

1. С момента официальной регистрации бизнеса прошло меньше 12 лет.

2. Компания принадлежит к одной из наукоемких отраслей: биотехнологии; фармацевтика; производство оборудования для сбора, хранения и передачи информации; робототехника; телеком (системы электронной передачи информации); веб- и интернет-технологии; программное обеспечение.

Таким образом, новые технологические компании в ближайшем будущем захватят лидерство при производстве значительной части ВВП.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валикурова.*

**М. Н. Любавина**

Ивановский государственный университет

## **БИЗНЕС-АНАЛИТИКА: СРЕДСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ**

«Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать» – эта поговорка сегодня актуальна как никогда. Качественная визуализация данных имеет критическое значение для бизнес-аналитики и принятия управленческих решений на основе полученных данных. Визуализация позволяет быстро и легко замечать и интерпретировать связи и взаимоотношения, а также выявлять тенденции, которые не привлекли бы внимания в виде необработанных данных.

Существует множество средств и инструментов визуализации в бизнес-аналитике. Для того чтобы выбрать наиболее подходящее необходимо учесть ряд факторов:

- Умное средство для визуализации данных – решение,
- которое упростит жизнь и обеспечит свободу выбора. Средство должно быть доступно даже пользователям, не обладающим специализированными навыками;
- Простое средство – оно должно быть простым в использовании и экономить время. Решение должно иметь возможность быстро и легко вносить изменения;
- Средство самообслуживания – решения с элементами искусственного интеллекта и машинного обучения помогут пользователям в решении проблем без привлечения технического персонала;
- Средство с возможностью интеграции – решение должно иметь возможности подключения для загрузки и интеграции данных из различных источников, а также быть доступным в любое время и с любого устройства;
- Гибкое решение – решение должно позволять переключаться между выполнением процессов вручную и автоматически.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**А. Н. Марков**

Ивановский государственный университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ МАРКИРОВКИ**

Несколько лет в России действуют пилотные проекты по маркировке продукции, которые показали неплохие результаты, после чего программу начали вводить на общероссийский рынок. Планируется к 2024 году действие национальной системы цифровой маркировки и прослеживания товаров «Честный знак» будет распространить на все товарные категории. В частности, с 01.01.2021 года введена маркировка товаров легкой промышленности. Теперь осуществлять торговлю товарами без маркировки нельзя. Нарушителей будут штрафовать, а товар конфисковать и приравнять к торговле контрафактом. Но при этом введение маркировки не распространяется на все товары категории, а только на указанный ЦРПТ перечень.

Сложности маркировки ждут всех участников оборота: производителей, оптовиков, розницу и импортеров, но масштаб изменений будет отличаться. По оценкам представителей рынка, значительная часть крупных предприятий готова к процессу маркировки в отрасли, чего нельзя сказать о большинстве малых и средних предприятий. Дополнительные операции скажутся на стоимости единицы товара и требуют привлечения трудовых и денежных ресурсов. Возникают издержки на дополнительное оборудование, доработку ИТ-систем, на нанесение маркировки.

Так государство повышает контроль за рынком, налогоплательщиками, выявить нелегальный товар и подделки, повысит безопасность рынка. Понижение уровня оборота контрафакта логично приведет к росту прибыли легального бизнеса и уплачиваемых налогов. Система автоматизации позволит упростить документооборот и отчетность, сократить проверки налоговыми органами.

Процесс внедрения маркировки действительно несет в себе сложности, это признают и эксперты, и участники рынка. Но изменения вводятся, и задача бизнеса внедрить маркировку с минимальными издержками и не усложнить логистический процесс. Таким образом, более прозрачный и честный бизнес, качественная продукция ждет потребителей в ближайшее время.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**А. Н. Марков**

Ивановский государственный университет

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКОЙ**

Автоматизация доставки – одно из главных конкурентных преимуществ транспортных компаний и транспортных подразделений предприятий с разной отраслевой спецификой:

- транспортно-логистические компании;
- производственные компании с перевозкой собственной продукции по точкам доставки;
- интернет-магазины с доставкой.

Информационная система, позволяющая автоматизировать логистику должна решать задачи, связанные с созданием наиболее эффективных цепочек перевозки для дальних перевозок, состоящих из разных видов транспорта; назначением транспортных средств и исполнителя на каждый этап; формированием сборных грузов для отдельного транспортного средства или в цепочке; автопланирование большого количества заявок на доставку в любой регион; учет всех статей затрат на автопарк компании и др.

Перед компаниями, чья деятельность связана с перевозкой товаров, встает остро вопрос программной поддержки данного процесса. Среди разработчиков программного обеспечения наиболее эффективным является отраслевое решение "1С:Предприятие 8. TMS Логистика. Управление перевозками". Данный продукт объединяет все звенья в цепи мультимодальных перевозок, позволяет наиболее эффективно использовать различные виды транспорта для оперативного выполнения транспортных задач и оптимизации расходов на доставку грузов. В настоящее время 1С:TMS применяется в сотнях российских организаций, в числе которых как крупные транспортно-логистические компании, так и предприятия с различной отраслевой спецификой, имеющие в своей структуре транспортные подразделения.

В результате автоматизация управления логистикой экономит время сотрудников на решении рутинных задач, защищает от ошибок при формировании транспортных заданий и сопроводительных документов, обеспечивает руководителя всей необходимой информацией для контроля и управления задачами транспортного подразделения.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*



**И. А. Маценков**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЫНКА РОССИЙСКИХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

На протяжении длительного времени операционная система Windows фирмы Microsoft во всех ее проявлениях, бесспорно, считалась самой распространенной операционной системой на ПК.

Но, операционная система (ОС) Windows на данный момент уступила первенство Android среди всех устройств, подключённых к интернету в России. Доля всех версий Windows составляет на сегодня 40,7 %. Операционная система Android – 42 % об этом сообщает корреспондент The Moscow Post со ссылкой на данные статистики сайта LiveInternet.

Для обеспечения максимальной независимости от иностранных разработок в сфере высоких технологий и мер поддержки отечественных разработчиков на законодательном уровне были утверждены ограничения на допуск иностранного программного обеспечения (ПО) и рекомендации по переходу на отечественное ПО.

Есть ли у нас российский софт, который является достойным аналогом MS Windows, iOS и других импортных продуктов? Сегодня реестр отечественного ПО насчитывает почти 9000 программных продуктов по всем классам ПО. Ассоциация разработчиков программных продуктов «Отечественный софт, уже подготовила перечень отечественных решений, готовых к внедрению.

Российское ПО отличается от привычного MS Office и востребовано на рынке. Создатели «МойОфис» планируют занять 25 % рынка в РФ к 2020 году, 20 % рынка – в Латинской Америке и Бразилии, а еще порядка 10 % – в Европе.

Российские ОС на самом деле являются переработанными для конкретных задач сборками Linux, основой является ядро Linux.

Три основных операционные системы: «Базальт Рабочая станция», «Альт Сервер», «Альт Образование», пакет, который предназначен непосредственно для образовательных учреждений с свободными лицензиями. На российском рынке уже предложено топ-20 операционных систем», имеющие преимущества для российского пользователя.

*Научный руководитель: ст. преп. И. Б. Бреславская.*

**А. В. Миронов**

Ивановский государственный университет

## **ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

Объектно-ориентированное программирование (ООП) – это парадигма программирования, основанная на концепции классов и объектов. Он используется для структурирования программы в простые многократно используемые части схем кода (обычно называемые классами), которые используются для создания отдельных экземпляров объектов. Существует множество объектно-ориентированных языков программирования, включая JavaScript, C ++, Java и Python. На сегодняшний день ООП – наиболее распространённый метод разработки современного программного обеспечения. Но использование этого метода предполагает понимание ряда принципов.

В ООП есть 4 принципа:

- 1) Наследование – дочерние классы наследуют данные и поведение от родительского класса.
- 2) Инкапсуляция – содержит информацию в объекте, показывая только выбранную информацию.
- 3) Абстракция – раскрытие только общедоступных методов высокого уровня для доступа к объекту.
- 4) Полиморфизм – многие методы могут выполнять одну и ту же задачу.

Главными преимуществами использования ООП являются:

- 1) ООП моделирует сложные вещи как воспроизводимые простые структуры.
- 2) Многоразовые объекты ООП могут использоваться в программах.
- 3) Допускает поведение, зависящее от класса, за счет полиморфизма.
- 4) Легче отлаживать, классы часто содержат всю применимую к ним информацию.
- 5) Надежно, защищает информацию за счет инкапсуляции.

Однако есть и недостатки, среди которых можно отметить: освоение базовых концепций ООП не требует значительных усилий. Однако разработка библиотек классов и их использование требуют существенных затрат; документирование классов – задача более трудная, чем это было в случае процедур и модулей; в сложных иерархиях классов поля и методы обычно наследуются с разных уровней. Не всегда легко определить, какие поля и методы фактически относятся к данному классу.

В заключении можно отметить, что объектно-ориентированное программирование требует обдумывания структуры программы и пла-

нирования в начале написания кода. Рассмотрение того, как разбить требования на простые многоразовые классы, которые можно использовать для создания схем экземпляров объектов. В целом реализация ООП позволяет улучшить структуры данных и возможность их повторного использования, что в конечном итоге экономит время.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. О. С. Очеретовый.*

**М. А. Наумова**

Ивановский государственный университет

## **НОВЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БАНКА РОССИИ**

Одной из крупных инноваций, внедренных Банком России за последнее время, является система быстрых платежей (СБП). Система Она позволяет гражданам осуществлять перевод средств по идентификатору (номеру телефона) получателя, даже если стороны перевода имеют счета в разных кредитных организациях.

Данная система дает множество преимуществ по сравнению с имеющимися. Сервис системы быстрых платежей работает круглый год, даже в праздники, а также для работы нет необходимости устанавливать какое-то специальное программное обеспечение, так как операция выполняется с помощью обычного мобильного приложения, привязанного к тому или иному банку.

Система быстрых платежей, без сомнений, удобная система для переводов, но все таки у неё есть недостатки, такие как невозможность отмены операции после подтверждения перевода, а также необходимость перед проведением транзакции узнавать у получателя название его банка.

Необходимо помнить, что любые финансовые операции могут привлечь мошенников. Поэтому нельзя никому говорить свои личные данные, даже если это представители банка, позвонившие по телефону, в том числе не сообщать пин-коды и цифровые коды подтверждения операции.

Уже сейчас в системе быстрых платежей имеется возможность не только выполнять переводы между счетами физических лиц, но и производить платежи юридическим лицам, например, для оплаты товаров или услуг. Делать это можно, в том числе, с применением QR-кодов.

Электронные деньги постоянно развиваются. В будущем планируется расширить функционал сервиса: добавить систему запроса денег, возможность выполнять переводы денежных средств от компаний физическим лицам, а также реализовать автоплатежи для погашения кредитов.

Все эти мероприятия позволят развивать платежный функционал системы и национальную платежную систему России в целом.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валиурова.*

**Ч. Нурбердиева**

Ивановский государственный университет

## **БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОЕКТА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

Цифровая трансформация – это максимально полное использование потенциала цифровых технологий во всех аспектах бизнеса.

Цифровая трансформация сегодня является неизбежным явлением, непосредственно определяющим конкурентоспособность, при этом она оказывает как положительные, так и отрицательные влияние на бизнес. В ближайшем будущем преимущество в бизнесе получит тот, кто одним из первых сможет подключиться к процессу глобальной цифровой трансформации. множество цифровых каналов и способов связи пользователя с компанией позволяет собирать и изучать огромное количество данных о предпочтениях клиентов. Трансформация представляет собой кардинального изменения в частности или в целом в результате воздействия внутренних/внешних факторов. Что касается цифровой трансформации есть различные определения. Это использование технологии для повышения производительности для предприятий. Эти технологии должны приносить существенный положительный экономический эффект.

Бизнес-модели дают более детально рассмотреть исследуемый предмет. С помощью моделирования разрабатываются различные программы под предприятие. Они создают коридор развития. Бизнес моделирование носит более практический характер. Они помогают получить количественные показатели. Помогает улучшить эффект работы.

На предприятиях используется модель сбора, обработки, хранения и передачи данных, адаптированная под нужды конкретного объекта хозяйствования. Она называется информационной моделью бизнеса. Информация, включаемая в данную модель, может описывать любые сферы деятельности компании, от взаимодействия с поставщиками, до сбора данных о конечных потребителях. Объектом бизнес – модели может выступать реальный или абстрактный предмет, например, сотрудник, предприятие, его территориальное размещение.

Цифровые бизнес-модели предполагают переход к многократному получению доходов от потребителя на протяжении всего его жизненного цикла, который включает в себя доход от продажи товара или услуг, доход от сервиса, доход за счет создания дополнительного интереса со стороны покупателей. Цифровые бизнес-модели помогают развиваться внутри самой компании. С их помощью возможность повышения эффективности работы, сокращения затраты, обеспечения контроля и

управляемости. Это намного облегчает работы руководителя. Но им приходится изменить привычный образ мышления и перейти инновационным технологиям.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Д. П. Пакушин**

Ивановский государственный университет

## **ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ОБЛАЧНЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ**

Корпоративная сеть – это структурная сеть какой-либо организации, главной целью которой является создание эффективной внутренней и внешней работы этой организации. По сути это взаимосвязанная совокупность локальных сетей под влиянием глобальной сети. Пользователями данной сети являются исключительно сотрудники данной организации.

Для создания такой сети потребуются не малые затраты: покупка подходящего, полностью исправного оборудования, качественного лицензированного программного обеспечения, поиск квалифицированного и подготовленного персонала и затраты на обслуживание сети.

Компания BI.ZONE разработала технологию создания корпоративных сетей с использованием облачных технологий и без установки сетевого оборудования. Разработка позволит создать собственную корпоративную сеть за несколько минут.

Это первая разработка класса SD-WAN [программно-определяемые распределенные сети для многооблачных сред], поддерживающая отечественные алгоритмы шифрования и включенная в реестр российского программного обеспечения. Технология позволит построить корпоративную сеть за считанные минуты, обеспечить стабильное соединение с региональными филиалами и домашними офисами и защитить передаваемые между ними данные.

Разработка состоит из аппаратной и облачной частей. Аппаратная часть устанавливается в офисах и заменяет традиционное сетевое оборудование, ее управление происходит при помощи облачной части разработки.

Таким образом, решение позволяет снизить расходы на развертывание и поддержку сети примерно в 2,5 раза, а также сократить затраты на персонал, локальную установку и ручную настройку каждого устройства в отдельности. В масштабах крупных корпораций экономятся миллионы рублей в год.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**В. Д. Парамонова**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛВС В ИТ**

Локальная сеть – это эффективный способ подключения некоторого количества компьютеров к единой точке доступа. При этом, такой точкой доступа может являться модем, сетевой адаптер или маршрутизатор. Следовательно, локальная сеть может поддерживать такие варианты доступа к интернету:

- проводной;
- беспроводной (Wi-Fi, Bluetooth, GPRS).

Посредством локальной сети пользователи беспрепятственно обмениваются данными. Все эти операции осуществляются на высокой скорости. Локальные сети достаточно удобны для организации работы современных бизнес-структур. Благодаря рассматриваемой системе обмена информацией, сотрудники офиса могут более чётко и оперативно исполнять свои обязанности. Таким образом, локальные сети позволяют весьма эффективно решать следующие проблемы:

– создание оптимальных условий для функционирования компаний и предприятий;

– беспрепятственное подключение к интернету не только нескольких отдельных пользователей, но и целых районов города.

Учитывая все особенности и характеристики локальной сети, можно выделить следующие преимущества её непосредственной эксплуатации:

– систематизация и максимально удобное распределение информации, которая хранится в компьютере пользователя;

– оперативный доступ к достаточно большому объёму данных;

– беспрепятственный доступ к общим устройствам и программам, которые включены в конкретную локальную сеть;

– надёжная защита информации, которая хранится в объединённых терминалах.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**В. Д. Парамонова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ САЙТА СОВРЕМЕННОЙ КОМПАНИИ**

Крайне важно для каждого предпринимателя остаться в соответствии с постоянно меняющимся миром технологий. А поскольку большинство бизнес-операций перемещается в онлайн, нужно знать и учитывать тенденции веб-дизайна. Официальный сайт служит мощным инструментом для создания имиджа организации, вызывает у клиента доверие. Сайты, отображающие динамический контент, имеют самые высокие показатели вовлеченности и конверсии. Пользователь может получить актуальную информацию о компании из первоисточника, а не с непонятных сайтов агрегаторов.

Наличие сайта открывает широкие возможности для привлечения целевой аудитории посредством внедрения различных инструментов интернет-маркетинга. SEO-продвижение, контекстная реклама, e-mail рассылки. Это лишь малая часть того, что можно использовать для повышения интереса потенциальных клиентов к компании.

Голосовой поиск является растущей тенденцией в течение последних 2 лет. Все больше людей используют голосовых помощников для поиска информации в Интернете, а не набирают текст в Google или других поисковых системах. Поэтому рост голосового интерфейса веб-сайтов неизбежен. Клиент может узнать о времени работы компании, её расположении, ценах, скидках и акциях. Сайт даёт возможность проанализировать насколько востребованы те или иные услуги, предложения, статистику посещаемости.

Сайт должен быть простым и удобным, чтобы клиент тратил минимальное время на получение информации и приобретение услуги. Он должен быть информативным. Веб-сайты будущего должны быть сосредоточены на функциях доступности, а также на комплексном дизайне, подходящем практически для всех.

Более 60 % всех пользователей Интернета заходят на веб-сайты на своих мобильных устройствах, а не на ноутбуках или ПК. Пользователи мобильных телефонов составляют самую большую группу. Удобный мобильный дизайн теперь просто необходим. Веб-сайт должен быть интуитивно понятным и легко управляться одним пальцем. Здесь главное – простота!

Важно обеспечить интерактивные функции на веб-сайте, чтобы посетители чувствовали себя частью сообщества, которое компания выстраивает вокруг своего бренда: викторины, калькуляторы, опросы, инструменты прогнозирования и так далее

Естественно, современный оригинальный дизайн сайта, который подчеркивает уникальность бренда. Дизайн должен выполнять несколько функций на сайте: эстетика, удобство использования, увеличение конверсии.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Е. О. Полищук, А. Д. Сафонова**

Ивановский государственный университет

## **КОНТЕНТ-МАРКЕТИНГ КАК СПОСОБ ПРОДВИЖЕНИЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

В области поисковой оптимизации (Search Engine Optimization) существует много действенных способов продвижения сайта. Одним из них является контент-маркетинг.

До сих пор некоторые специалисты считают его спорным в отношении эффективности, но существующие примеры всё чаще доказывают его действие на практике.

Контент-маркетинг подразумевает собой ряд методов с целью создания уникального продукта. Это наполнение сайта полезным, востребованным и информативным контентом. Так же данный метод подойдёт для сложных товаров или услуг, таких, как преподавание SEO-курсов или консалтинга.

Данный вид продвижения не стоит на месте, он выходит на первый план, обгоняя рекламу, которая имеет более простой путь к получению посетителей на сайте. Контент-маркетинг распространён не только на сайты в поисковой системе, но уже и перешёл на социальные сети, например ВКонтакте, Twitter или Instagram. В сообществах, благодаря контент-маркетингу, можно продвигать свой товар или услугу.

Для того чтобы контент-маркетинг выполнял свою функцию в полной мере, необходимо выполнить две задачи. Первая – это наполнение сайта или группы качественным контентом на постоянной основе. И вторая – выбрать правильные площадки для размещения информации и хорошо продумать каналы её распространения.

Перед тем, как приступить к работе по контент-маркетингу, требуется составить работающую стратегию, которая повысит ранг контента в поисковой выдаче. Основой для поддержания интереса и развития перспективных отношений с пользователями послужит уникальность стратегии контент-маркетинга. Для этого необходимо составить план, который состоит из 7 этапов:

1. Определение цели для стратегии;



2. Понимание целевой аудитории;
3. Анализ конкуренции;
4. Выбор формата контента;
5. Создание контента, доступного для поиска;
6. Поиск каналов распространения;
7. Анализ результатов контент-маркетинга.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**Е. Д. Родионычева, А. С. Голубев**

Ивановский государственный университет

## **ОБОРУДОВАНИЕ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

В условиях цифровизации экономики широко создаются и используются государственные информационные системы. Обеспечение информационной безопасности (ИБ) в данных системах является важнейшим элементом, данному аспекту уделяется значительное внимание на всех этапах жизненного цикла системы: от ее проектирования до сопровождения.

В качестве основных технологий обработки информации, применяемых в ГИС, используются облачные технологии и технологии виртуализации.

В настоящее время ГИС строятся на архитектуре клиент-сервер. ГИС устанавливается и функционирует на серверах ЦОД, а сотрудники государственных учреждений получают доступ с рабочих мест к системе через компонент данной архитектуры – клиент.

Многие ГИС имеют географически распределенные ЦОД, при этом, рамках одной ГИС функционирует комплекс взаимосвязанных подсистем, расположенных в разных сегментах единой сети, объединяющей эти подсистемы. Поэтому меры по защите ГИС направлены в первую очередь на защиту данных при передаче. Данные, хранящиеся и обрабатываемые в ЦОД, могут проходить в двух видах по каналам связи: открытом и зашифрованном.

Поскольку, каналы связи предоставляются провайдерами, необходимость обеспечения целостности и конфиденциальности передаваемых данных по ним требует использования криптографических шлюзов – аппаратно-программных комплексов, работающих на основе технологии VPN и обеспечивающих «прозрачное» шифрование информационных сетевых потоков между объектами, отдаленными друг от друга.

Кроме криптошлюза должен использоваться межсетевой экран – программно-аппаратное сетевое оборудование, осуществляющее контроль и фильтрацию проходящего через него сетевого трафика в соответствии с заданными критериями.

Данное оборудование является неотъемлемой частью обеспечения ИБ ГИС при передаче данных между подсистемами и клиентами.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**Е. А. Росина**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕИМУЩЕСТВА СТАТУСА САМОЗАНЯТОГО ДЛЯ ФРИЛАНСЕРА**

Фрилансер – это лицо, которое работает самостоятельно и не обязательно связано с конкретным работодателем в долгосрочной перспективе.

Во всем мире наблюдается тенденция увеличения количества людей, которые предпочитают работать дома. По данным февральского опроса Всероссийского центра изучения общественного мнения каждый десятый россиянин сообщает, что является фрилансером или самозанятым. По данным Федеральной налоговой службы, количество самозанятых в России на 10 февраля 2021 г. достигло 1,7 млн человек.

С 2019 г. для фрилансера появился дополнительный вариант оформления своей работы помимо регистрации в качестве индивидуального предпринимателя (ИП) – это регистрация в качестве самозанятого лица.

Налог на профессиональный доход (НПД) – это новый специальный налоговый режим для самозанятых граждан, который можно применять с 2019 года. Действовать этот режим будет в течение 10 лет. Суть в том, что самозанятое лицо платит налог только на доход, полученный в ходе его профессиональной деятельности. НПД позволяет вести бизнес легально с наименьшими издержками и получать доход без риска наказания за незаконную предпринимательскую деятельность. Льготная ставка на профессиональный доход составляет 4–6 %. Самозанятость подходит для физических лиц, получающих малый доход. Стоит учесть, что самозанятым можно быть, если доход составляет не более 2,4 млн рублей в год. Самозанятые могут совмещать НПД с официальной работой.

Помимо того, также существуют и минусы в НПД, например, период самозанятости не войдет в трудовой стаж, больничный не будет оплачиваться.

Подводя итоги можно сделать вывод, что статус самозанятого дает больше возможностей для сотрудничества без угрозы наложения

штрафов, а также выгодные и простые условия налогообложения по крайней мере на ближайшую перспективу. При этом существенным недостатком является отсутствие учета стажа при фактической работе.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

## **И. И. Рукодельцев**

Ивановский государственный университет

### **ПЕРСПЕКТИВЫ МОБИЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

В настоящее время информационные технологии так или иначе проникают во многие сферы деятельности человека. Сфера здравоохранения не является исключением, т. к. для этого уже есть все предпосылки, такие как Государственная программа «Информационное общество», Федеральный закон о телемедицине и совсем скоро средства удалённого мониторинга и дистанционной диагностики состояния здоровья пациента станут необходимыми и незаменимыми.

Сегодня mHealth – это два крупных направления, которые развиваются параллельно, с разной скоростью, оказывая, при этом, взаимное влияние друг на друга. Первое – это технологии, устройства, приложения и услуги для лечения и ухода за пациентами, второе – это системы и устройства, предназначенные для контроля за соблюдением здорового образа жизни (wellness) и фитнеса (fitness).

Исследование рынка свидетельствует о том, что устройства и приложения для фитнеса и поддержания здорового образа жизни сегодня развивается заметно быстрее, чем первое, выделенное ранее направление. Это связано с тем, что область здравоохранения является очень консервативной и новые продукты, и услуги появляются в ней только после многочисленных испытаний и проверок.

Будущий успех мобильного здравоохранения аналитики связывают с реформатированием отрасли медицины и здравоохранения. Этому служит ряд различных причин, таких как: занятость пациента и отсутствие времени для посещения клиники, стеснение перед очным визитом к специалисту или недоверие к нему – всё это подталкивает пациента воспользоваться мобильными сервисами для получения какой-либо медицинской услуги на расстоянии.

С экономической точки зрения, развитие медицинских информационных систем окажет положительный эффект как на государство, так и на сферу бизнеса, позволяя значительно сократить затраты на медицинскую отрасль без потери качества оказываемых услуг.

*Научный руководитель канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журавлёв.*

**М. С. Садовский**

Ивановский государственный университет

## **СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ ПОСРЕДСТВОМ АМОРТИЗАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ**

В списке источников финансирования обновлений основных фондов одним из главных можно считать амортизационные отчисления. Они представляют из себя сумму, начисленную с учетом износа нематериальных активов и основных производственных фондов. Возможны несколько вариантов оценки их использования: сравнение денежного потока при прямолинейной и при ускоренной амортизации отдельных частей.

Эффективное использование амортизационных отчислений должно приводить к обновлению основного капитала. В сравнении с другими развитыми странами в России практически отсутствует контроль траты амортизационных средств. Однако в нашей стране имеются огромные внутренние резервы для увеличения отчислений, а также объёма инвестиций. Из всей суммы денежных средств корпоративным сектором на основные фонды тратиться приблизительно 25 %, а остальные превращаются в финансовые вложения. Таким образом, финансовые вложения почти в три раза превосходят реальные инвестиции, что развивает финансовый рынок, но при этом негативно сказывается на обновлении основных фондов

Из этого следует, что России необходима переосмысленная амортизационная политика. Её основой, на наш взгляд, должны стать следующие положения:

- необходимо законодательно установить сокращение сроков обновления фондов до уровня других стран;
- внедрить в законодательство положения о повышении налогообложения финансовых операций в целях увеличения инвестиций в фонды в России. Однако, следует учитывать негативный эффект от роста налоговых ставок;
- ввести требование к хозяйствующим субъектам отчислять в фонд обновления вне зависимости ставок до 60–80 % прибыли. При увеличении износа должна повышаться отчисления.

Данные стимулирующие меры должны ускорить обновление основных фондов и оздоровить ситуацию в секторе реальных инвестиций в России.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**А. Д. Сафонова**

Ивановский государственный университет

## **РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ СИТУАЦИЙ В СИСТЕМАХ ВЕБ-АНАЛИТИКИ**

Каждый SEO-специалист сталкивается в своей профессиональной деятельности с работой в системах веб-аналитики. Наиболее популярными признаются Яндекс.Метрика и Google Analytics. Системы аналитики позволяют отслеживать каналы и источники трафика, изучать пользователей сайта и анализировать эффективность продвижения веб-ресурса. Их стараются использовать одновременно, часто делая упор на одну из них. При этом необходимо постоянно сравнивать значения обеих систем в отчетах одного сегмента с одинаковыми настройками.

Иногда возникают так называемые «аномалии» в отчетах аналитики. Их также называют нестандартными ситуациями. Аномалии могут быть любой природы и отражаться в данных разными показателями:

- 1) резкое изменение показателей;
- 2) большие расхождения в данных при сравнении разных систем;
- 3) данные в системах веб-аналитики разнятся с реальными данными.

Когда сравниваются показатели систем Яндекс.Метрика и Google Analytics данные всегда будут расходиться. Считается, что нормальное отклонение двух отчетов может составлять не более 10 %. В таком случае это не является аномалией. При росте процента отклонения необходимо искать причину в настройке обеих систем веб-аналитики: так как данные системы имеют совершенно разные возможности настройки, необходимо достаточно внимательно подходить к разработке сегментов, целей, отчетов, UTM-меток и других объектов. Также на данный фактор влияет расположение кода счетчика на сайте – если оба кода находятся на значительном расстоянии друг от друга, то есть вероятность, что один счетчик получит больше информации, чем второй.

При аномальном изменении показателей необходимо проводить детальную проверку сайта и системы веб-аналитики. В такую проверку входят: проверка трафика (сезонность, спрос), изменения на сайте (структура, были ли доработки сайта в последнее время), изменения в настройке веб-аналитики, изменение каналов трафика (отключение или подключение каналов).

Правильная настройка веб-аналитики позволяет детально анализировать работу всех специалистов, задействованных в продвижении сайта. В работе с такими системами могут возникать аномальные ситуации, которые требуют нестандартного подхода к их решению.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**Д. В. Севрикеев**

Ивановский государственный университет

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ НА ОСНОВЕ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАКАЗОВ**

Современные тенденции и реалии ведения бизнеса все чаще вынуждают предприятия уделять внимание всем элементам бизнес-процесса с целью оптимизации производства предприятий и росту эффективности их деятельности. Для этой цели организации прибегают к различного рода методикам, одной из которых является анализ «идеально» выполненных заказов. Данный анализ позволяет выявить недостатки в складском бизнес-процессе, становиться индикатором эффективности работы склада. На примере ООО «Ника+Иваново», находящемся в Ивановской области и занимающейся оптовой продажей ювелирной продукции православной тематики, была изучена складская логистика предприятия, связанная с управлением товарными запасами.

«Идеальным» заказом считают заказ выполненный:

- точно в срок;
- в той же комплектации, как в заказе (либо максимально приближен к ней);
- груз был доставлен без повреждений и дефектов.

В результате вычислений было выявлено, что всего 2 заказа из 10 можно считать выполненными «идеально». На основании данного анализа был сделан вывод, что работа склада требует совершенствования. Основной проблемой при осуществлении коммерческой деятельности является дефицит товаров, необходимым при комплектовании заказа. Только 2 из 10 клиентов получают товары в комплектации, которая максимально приближена к заказанной. В некоторых заказах разница между собранной продукцией и заказанной доходит до 30 %, а это означает, что только 70 % продукции от заказанной комплектации поступает покупателям. Данный факт говорит не только об упущенных доходах предприятия, но возможной потере репутации фирмы среди клиентов. На основании этого требуется формирование мероприятий совершенствования складской деятельности предприятия, с возможным применением автоматизированных систем управления запасами.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**М. В. Сидоров**

Ивановский государственный университет

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ VPN**

В настоящее время всё больше организаций переводят своих сотрудников на удалённую работу. Пандемия коронавирусной инфекции и связанные с ней ограничения способствовали ускорению этого процесса. Одним из важнейших требований к организации удалённой работы является возможность сотрудников получить оперативный доступ ко всем ресурсам организации.

Одним из вариантов решения данного вопроса является использование технологии VPN (Virtual Private Network). С помощью этой технологии создаётся «виртуальная» локальная сеть предприятия внутри глобальной сети Интернет. Все устройства внутри данной «виртуальной» сети могут взаимодействовать друг с другом по тому же принципу, что и в физической локальной сети.

Отсюда может возникнуть вопрос: поскольку VPN использует возможности сети Интернет, то насколько данная «виртуальная» сеть безопасна?

Во-первых, нужно понимать, что технически перехватить данные передаваемые внутри VPN практически невозможно. Процесс защиты данных осуществляется при помощи туннеля между VPN-клиентом и VPN-сервером. VPN-шифрование позволяет полностью скрыть передаваемую информацию от посторонних пользователей. При запуске VPN-клиента и подключении к VPN-серверу, все запросы шифруются перед отправкой на сервер. Существуют различные протоколы шифрования: PPTP, L2TP/IPSec, IPSec, IKEv2, OpenVPN, SoftEther, SSTP, Wireguard и др. Даже при использовании 128-битного ключа шифрования, самому мощному супер компьютеру потребуются миллионы лет для расшифровки передаваемых данных методом подбора. А ключи могут быть и большей разрядности.

Во-вторых, большинство угроз информационной безопасности являются «инсайдерскими», т. е. через недобросовестных сотрудников. Это может быть как намеренный саботаж, так и обычная халатность. К примеру, утеря пароля или использование простых, легко подбираемых комбинаций логин\пароль. Тогда может оказаться и так, что любой пользователь сможет подключиться к сети, что является серьёзной уязвимостью в системе безопасности.

В заключении, можно сделать вывод: несмотря на то, что технология VPN является очень надёжной с точки зрения информационной безопасности, всегда нужно учитывать человеческий фактор. Необхо-

димо проводить профилактические занятия с сотрудниками на тему информационной безопасности, и только в таком случае удастся обеспечить сохранность данных организации на должном уровне.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. А. С. Очеретовый.*

**М. В. Сидоров, А. Д. Сафонова**

Ивановский государственный университет

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКВИЗИТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ БАЗЫ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

В настоящее время всё больше молодых специалистов хотят работать в области информационных технологий. Их привлекает быстро развивающийся рынок, высокая заработная плата, большая востребованность данного направления и огромное количество вакансий. Одним из перспективных и востребованных направлений в данной области является проектирование баз данных. Любая серьёзная информационная система требует строго упорядоченной структуры хранения данных.

В основе предлагаемой методологии лежит классическое определение ее наименьшего элемента – понятия «реквизит». Строго говоря, реквизиты, под которыми понимаются элементарные неделимые единицы информации, отражают определенные свойства объекта или процесса. Их множество можно разделить на реквизиты-признаки и реквизиты-основания. Из реквизитов komponуются все остальные более сложные информационные конструкции.

Реквизиты-признаки отражают качественные свойства экономического объекта, процесса или явления (время и место действия, фамилия, имя, отчество исполнителя, наименование работы и т. д.). Они могут быть выражены в алфавитном, цифровом или алфавитно-цифровом виде. Реквизиты-признаки служат для логической обработки составных единиц, т. е. для поиска, сортировки, группировки, выборки и т. д.

Реквизиты-основания характеризуют количественную сторону процесса или объекта, выраженную в определенных единицах измерения (сумма вклада в рублях, ставка налога в процентах и т. д.). Они чаще всего выражаются в цифровой форме. Над ними могут выполняться логические и арифметические операции.

К примеру, в случае проектирования базы данных для программы складского учёта «Тип продукции», «Номенклатура» и материал будут являться реквизитами-признаками, а стоимость и количество – реквизитами-основаниями. При этом крайне нежелательно использовать текстовые поля для обозначения «Типа продукции» и «Материала». В данном случае рекомендуется сделать отдельные справочники для «типа продукции» и «мате-



риала», а связь между одинаковыми реквизитами-признаками осуществлять через цифровой ключ.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**А. Ю. Сим, М. А. Хавари**

Ивановский государственный университет

## **СИЛЬНЫЙ И СЛАБЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

Стремительно развивающаяся наука сделала возможным то, что всего несколько десятилетий назад звучало абсолютной фантастикой: технологии дополненной и виртуальной реальностей, система домашней автоматизации или умный дом, разработки в сфере здравоохранения и т. п. Если же говорить о тех вещах, которые с большей вероятностью кардинально изменят будущее человечества, то искусственный интеллект – это, определенно, самая важная вещь, поскольку генерируемые объемы данных намного превышают возможности для их обработки, и человек уже не может справиться с их анализом.

Для начала, что же такое искусственный интеллект(ИИ)? Искусственный интеллект – это теория и непосредственно разработка таких компьютерных систем, которые способны выполнять задачи, обычно требующие человеческого восприятия. Существует гипотеза о сильном и слабом искусственном интеллекте. Сильный ИИ – это системы, которые могут не просто анализировать массивы данных и принимать решения, но совершать это осознанно, в той мере, в какой это делает человек. Слабый ИИ уже сейчас встречается повсеместно – это голосовые помощники, различные системы распознавания текстов, автоматизации процессов на предприятиях, прогнозирования и т. п. Помимо этого ведутся активные разработки в областях автомобилестроения, медицины и здравоохранения, образования и игровой индустрии, и даже политики.

Проблема сильного ИИ состоит в том, что на данный момент нет четкого понимания, что он из себя может представлять. В большинстве случаев ИИ отождествляют с человеком, присваивая ему такое качество, как сознание. В этом и кроется главная проблема, поскольку нет однозначного ответа на то, что такое сознание, и соответственно невозможно создать алгоритм того, чего мы не понимаем. Создание сильного ИИ находится под вопросом также и в силу ограниченности вычислительных ресурсов для обработки практически неограниченного набора условий, а сама принципиальная возможность его создания – чрезвычайно интересный дискуссионный вопрос.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журавлев.*

**Е. М. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМЫ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЙОНОВ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Сегодня аналитика данных и искусственный интеллект вносят существенный вклад в решение наиболее сложных проблем социально-экономического характера, выработки стратегии и принятия управленческих решений по развитию отдельно взятого района территориально-образованного образования.

Нейронная сеть Кохонена, реализуемая в аналитической платформе Deductor Studio позволяет нам провести кластеризацию районов Ивановской области по основным социально-экономическим показателям и сделать интерпретацию полученных кластеров. Достоинством данного инструмента кластерного анализа является возможность визуального анализа многомерных данных. Ключевыми показателями выступают: численность и плотность населения, численность занятых в организациях, уровень безработицы и отток населения района, уровень инвестиций, вводимые площади жилых домов, добыча полезных ископаемых, оборот розничной торговли и финансовый результат, уровень муниципального долга, близость в административному центру и др. Результатом выступает деление административных образований Ивановской области на 3 кластера по уровню социально-экономического развития: лидеры (г. о. Иваново, Кинешемский район, Ивановский район, и др.), отстающие (Шуйский, Фурмановский, Тейковский район и др.), аутсайдеры (Южский, Верхнеландеховский районы и др.)

Вторая аналитическая платформа – KNIME Analytics Platform предназначена для выполнения нечеткой c-means (FCM) кластеризации, особенностью которой является отнесение каждой точки данных к кластеру с функцией принадлежности, изменяемой в диапазоне от 0 до 1 включительно. Степень принадлежности определяется расстоянием от объекта до соответствующих кластерных центров. Результаты кластеризации районов близки к полученным в Deductor Studio. Обе системы бизнес-аналитики позволяют наглядно визуализировать полученные данные и использовать их для разработки региональной программы развития и задач распределения государственной поддержки.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Данилова.*

**М. В. Сопко**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИКОРПОРАТИВНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В СФЕРЕ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК**

Согласно одному из общепринятых определений, «Коммуникация – эффективное синхронное и диахронное взаимодействие, цель которого состоит в передаче информации от одного субъекта к другому». Коммуникации являются важным фактором, определяющим деловую репутацию любой компании на рынке товаров или услуг. Грамотно выстроенные коммуникации содействуют обеспечению организационной эффективности. Коммуникации должны быть выстроены таким образом, чтобы руководство компании и все сотрудники имели объективную информацию в нужное время и в удобной форме для принятия решений. Поэтому для стабильной работы компании важное значение имеет формирование и поддержка устойчивых коммуникационных связей между сотрудниками – внутрикорпоративных коммуникаций.

Внутрикорпоративные коммуникации возникают ежедневно в процессе деятельности всех подразделений и сотрудников организации, формируются на основе постоянного обмена информацией профессионального, интеллектуального и эмоционального характера. Они создаются в любой компании, независимо от рода деятельности и бизнес-активности, при этом в крупных фирмах, с большим количеством персонала, они приобретают более разветвленную и сложную систему, с различными каналами передачи сообщений. При правильно выстроенных внутрикорпоративных коммуникациях, компания может регулярно перевыполнять намеченные цели. В противном случае взаимодействие между сотрудниками замедляется и это может затянуть выполнение требуемых задач до бесконечности. Ключевыми задачами развития структуры внутренних коммуникаций в организациях являются повышение информированности сотрудников и повышение вовлеченности сотрудников в рабочий процесс, развитие бренда компании и достижение целей организации. По этой причине исследование области корпоративных коммуникаций имеет актуальное значение с практической точки зрения.

На рынке программных продуктов предлагается множество решений, позволяющих организовать процесс внутреннего коммуникационного взаимодействия для компаний. Существуют как универсальные решения, так и специфические для различных сфер товаров или услуг.

Сервисы грузоперевозок и логистики, в силу специфики бизнеса и необходимости в поддержании множества каналов связи между сотрудниками, особенно нуждаются в надежных и эффективных инструментах, позволяющих выстроить внутрикорпоративные коммуникации. В области грузоперевозок важное значение имеет необходимость оперативного взаимодействия между сотрудниками компании. Для решения возникающих проблем, как логисту, так и перевозчикам, всегда нужна своевременная и объективная информация. От того, насколько оперативно и качественно транспортная компания выполняет заказы клиентов, зависит её престиж, популярность у целевой аудитории и уровень конкурентоспособности на рынке грузовых перевозок. Если внутри транспортной компании не существует слаженной системы взаимодействия между сотрудниками, это может значительно осложнить и замедлить процессы на всех этапах доставки грузов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журавлев.*

**С. Р. Суяркулов**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА И БИЗНЕСА**

Под цифровой экономикой принято понимать тип экономики, характеризующийся активным внедрением и практическим использованием цифровых технологий сбора, хранения, обработки, преобразования и передачи информации во всех сферах деятельности.

Цифровая экономика задает направления в изменении секторов экономики, возникновения новых рынков и ниш. В настоящее время цифровая экономика наиболее развита в следующих сферах: электронный бизнес, интернет-банкинг, информационные системы, телекоммуникации, образование, социальная сфера, промышленность.

Стоит отметить, что в России как такого понятия «цифровая экономика» пока не существует. Считается, что начало к формированию и развитию цифровой экономики в России послужило Послание Президента РФ Федеральному собранию от 01.12.2016 г. К имеющимся ключевым формулировкам можно отнести: экономика нового технологического поколения; хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде.

Одной из наиболее продвинутых стран в области внедрения цифровой экономики является Сингапур. Что касается России, то мы отста-

ем в цифровом развитии. На основании рейтинга VCG Россия занимает 26-е место в мире.

Было выявлено, что уровень использования цифровых технологий оказывает значительное влияние на объемы ВВП стран. Для того, чтобы Россия вошла в группу лидеров стран необходимо развивать те уникальные компетенции, которыми обладает Российская Федерация в области информационных технологий для оборонной и космической промышленности и других отраслей при активной поддержке государства и частного бизнеса. А также следует поддерживать развитие талантливой молодежи в области науки, технологий и инноваций.

В заключение, хотелось бы отметить, что мир становится разумнее с цифровой экономикой, и это очень сильно влияет на общество в целом и ведение бизнеса в частности. Компании могут использовать большие данные и новые технологии, чтобы изменить всё: от разработки продукции до того, как клиенты обслуживаются.

*Научный руководитель канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**М. А. Творогов**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ**

Цифровой рубль – это электронные денежные средства, которые будут функционировать в денежной системе параллельно с существующими формами денег. По мнению регулятора он нужен для того, чтобы упростить и обезопасить цифровые платежи. Также планируется, что цифровой рубль сделает более устойчивой финансовую систему России вследствие снижения зависимости от отдельных провайдеров.

Цифровой рубль как новая форма денег имеет как преимущества, так и недостатки. Не останавливаясь на преимуществах, рассмотрим проблемы, возникающие при внедрении цифрового рубля, обусловленные его слабыми позициями по отношению к другим формам денег.

Первая проблема – это отдаленность людей от цифровых технологий. Множество людей имеют очень низкий уровень информационной грамотности, что затрудняет использование новых технологий.

Вторая проблема – это слабо развитая интернет-система в России. Здесь примером служит Rutube, который должен был стать полноценным аналогом Youtube, однако по функционалу и уровню использования значительно уступает последнему.

На данный момент Россия сама по себе недостаточно технологически развита, чтобы обеспечить этот проект. Нужны не только финансовые ресурсы, но и оборудование, и специалисты, способные обеспечить данный проект во всей стране.

Безусловно, что прогресс неизбежен и введение такой формы денег может показать, что Россия – это цивилизованная страна, которая идет в ногу с развитием технологий в мире. Но введение такой валюты прямо сейчас может потерпеть крах, так как есть сомнения в возможности обеспечения такого крупного проекта в период мировых угроз: пандемии, снижении уровня жизни, а также крупных военных конфликтов, в которых участвует наша страна. В связи с этим с внедрением цифрового рубля стоит повременить и для начала обеспечить этот проект необходимыми ресурсами: денежными, трудовыми, технологическими и информационными.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. А. Валинурова.*

**М. А. Творогов, Е. А. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

В докладе приводится информация об этапах становления и развитии ИТ, которые являются важнейшей частью любой компании. Это предоставляет совершенно новые требования к ИТ-специалистам. Наряду с техническими знаниями и навыками, необходимо приобрести знания об обслуживании внутренних и внешних клиентов и об организации бизнес-процессов на предприятии.

Важной частью бизнес-процессов является повышение эффективности производственного процесса с помощью цифровых технологий, появляется данная возможность.

Цифровые технологии оказывают большое влияние на качество продукции на предприятии. Управление качеством на предприятии должно способствовать:

- максимизации удовлетворения потребностей потребителя;
- уменьшению времени разработки и изготовления продукции;
- повышению операционной эффективности и снижению издержек предприятия;
- снижению вреда окружающей среде.

На предприятии процесс срока вывода продукции на рынок является важной частью бизнеса. С помощью цифровых технологий, появ-

ляется возможность улучшить данные процессы и повысить эффективность предприятия.

По прогнозам специалистов, внедрение цифровых технологий в бизнес-процесс, отвечающий за эффективность производства, повысит прирост производительности на 3–5 % и сократит время простоя оборудования на 30–50 %, а также позволит совершить прирост производительных функций на 45–55 % за счет автоматизации производственных процессов.

На стадии взаимодействия бизнеса и ИТ, мир изменился навсегда. Скорость, с которой технологии развиваются, является экспоненциальной до такой степени, что волна охватывает все предприятия, независимо от их степени готовности к этому

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

## **М. А. Телеховец**

Ивановский государственный университет

### **МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ДАННЫХ**

В современном мире происходит существенное увеличение объема данных в различных сферах деятельности человека. Поэтому актуальной задачей на сегодняшний день является поиск ценной информации в больших данных посредством постановки и решения задач анализа данных.

Прогнозирование зачастую является важнейшим аспектом анализа больших данных. Например, при обработке такой информации, как стоимость акций, курсы валют, цены на недвижимость и т. д., прогнозные значения играют существенную роль.

Целью данного проекта является проведение сравнительного анализа результативности методов прогнозирования в задачах анализа данных.

Проект реализован с использованием языков программирования R и Python.

В ходе реализации проекта были использованы данные различных бирж для составления прогнозов. В программу загружается набор данных, выбирается метод прогнозирования, срок прогнозирования, а также временной интервал. Далее строится прогноз, отчет формируется в выходном файле.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Г. С. Степович-Цветкова.*

**Л. С. Фаткина**

Ивановский государственный университет

## **СЕМЬ УРОВНЕЙ ETHERNET ДЛЯ ИС**

Ethernet – это самая распространённая технология локальных сетей в мире. Ethernet – это набор протоколов и сетевых инструментов, которые позволяют создавать локально разнородные локальные сети.

Необходимость действенного применения этой технологии в полной мере в сфере информационных технологий предопределило, аналогично OSI, границы применения всей функциональности указанной технологии.

Общим элементом любой сети Ethernet является структура пакета, называемая кадром. Кадр состоит из 7 элементов и отвечает за передачу данных между двумя узлами одной и той же локальной сети.

Семь элементов передачи данных в Ethernet

1. Первый элемент состоит из 7 байт и называется «преамбула» и используется для синхронизации процесса связи между двумя узлами сети, то есть между отправителем и получателем. Для выполнения этой задачи, с одной стороны, используются адаптеры для получателя и генераторы для отправителя.

2. Вторым элементом является SFD размером в 1 байт, который используется для определения границы преамбулы и начала пакета данных.

3. Третий и четвертый элемент кадра Ethernet, длиной 6 байтов каждый, соответствует MAC-адресам получателя и отправителя. Они представляют собой физические идентификационные адреса, которые однозначно присвоены производителем каждой сетевой карты и однозначно связаны с каждым узлом локальной сети.

4. Ethertype размером 2 байта указывает тип протокола, используемого для связи. В зависимости от случая, может быть использован IPv4 или IPv6, PPPoE и ARP.

5. Payload или «поле данных» содержит реальную информацию в сообщении.

6. Чтобы закрыть кадр используется FCS из 4 байт, которые содержат управляющее значение типа CRC и позволяют обнаруживать ошибки в процессе обмена данными.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*



**Л. С. Фаткина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА СКОРОСТИ ОТКЛИКА В СЕТИ**

Разнородность локальных сетей, составляющих основу Интернета. Необходимость преобразования информации на границе между локальной и глобальной сетью снижает скорость передачи информации и требует затраты ресурсов (на время преобразования информацию необходимо где-то сохранять).

Стремительный, неукротимый и неограниченный рост числа пользователей при ограниченной пропускной способности как волоконно-оптических, так и спутниковых каналов связи, естественно, снижает скорость обмена информацией.

Первый "человеческий" фактор (в отличие от названных выше технических факторов) – проблема ориентации и быстрого нахождения необходимой информации в постоянно растущем и изменяющемся информационном гиперпространстве. Проблема усугубляется постоянным увеличением количества дубликатов (копий) документов в сети, а также непостоянством URL даже для "долгоживущих" в сети документов.

Второй "человеческий" фактор – собственно человек в сети. Глобальная сеть, или гиперсеть, является, с одной стороны, концентрацией всех мировых достижений в сфере "высоких" технологий, а с другой – гипертрофированным отображением и всех изъянов человеческого общества.

Третий "человеческий" фактор – чрезмерная коммуникабельность в сети, по-русски болтливость, когда в сети на блогах размещается информация о других людях (их персональные данные) или информация ограниченного доступа, требующая разрешения ее владельца.

Четвертый фактор уже не является человеческим. Четвертый фактор это наши физические ограничения в скорости работы кабелей и сетевого оборудования.

Для каждой из этих проблем ограничивающих скорость получения нами информации и данных необходимо найти решения. Благо в современном мире уже есть несколько возможных решений, но пока они не введены во всеобщее пользование.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**А. С. Фокин, С. С. Скрягин**  
Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА СКАТ**

В непростое время, связанное с глобальной пандемией новой коронавирусной инфекции, как никогда стоит задуматься как о собственном здоровье так и окружающих. Как показала практика, наибольший эффект по предотвращению распространения коронавирусной инфекции способствуют социальное дистанцирование и использование средств индивидуальной защиты. В связи с этим многие организации ввели в свой обиход системы мониторинга состояния здоровья рабочих (обучающихся). Исходя из всего вышеизложенного, в данном докладе мы хотим продемонстрировать результаты и воплотить такую систему мониторинга, при которой близкий контакт людей будет сведен к безопасному минимуму, а также облегчит документооборот внутри организации.

Данный проект преследует следующие цели:

1. Снижение распространения коронавирусной инфекции путем уменьшения количество социальных контактов.

2. Упрощение документооборота.

3. Продолжение изучения процесса термометрии.

Предлагаемое решение проблемы заключается в создании комплекса, состоящего из аппаратного и программного обеспечения на базе платформы быстрого прототипирования РЭА Arduino (микроконтроллер Atmega328p). Кроме того, веб-сервиса, основанного на Ruby on Rails, работающего по следующему алгоритму: измерение температуры, индикация на дисплее устройства, отправка данных на сервер, получение данных сайтом с сервера, обработка и предоставление полученных данных конечному пользователю.

Планируется обоснование ожидаемого эффекта на основе:

– повышения эффективности работающих в связи со снижением заболеваемости;

– увеличения рабочего времени за счет снижения времени на термометрию;

– экономия ресурсов бухгалтерии.

На основании выше изложенного, в дальнейшем планируется разработка и совершенствование модели для применения в новых проектах.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**М. А. Хавари, А. Ю. Сим**

Ивановский государственный университет

## **АЛГОРИТМ BROWSERANK**

Мир вокруг человека меняется с невероятной скоростью, открывая всё новые и новые возможности. Каждый час в сети генерируются огромные объёмы информации различного уровня достоверности, что существенно усложняет быстрый поиск конкретных данных, необходимых человеку для решения его вопросов.

Технология SEO-продвижения, используя определённые методы и алгоритмы, позволяет правильно «настроить» сайт; оптимизировать его таким образом, чтобы он не был потерян среди множества миллионов сайтов.

Напрямую на подход в продвижении влияет ранжирование – сортировка сайтов в поисковой выдаче. Существует большое количество факторов ранжирования, по которым система определяет, какие сайты в большей степени соответствуют запросу пользователя. На данный момент наиболее влиятельным считается алгоритм поведенческого ранжирования BrowseRank. К факторам поведения пользователя на сайте относят: среднее количество просмотренных страниц, действия (взаимодействия) пользователя, скорость загрузки страницы, показатель отказов, среднее время на сайте и т. д. В отличие от ссылочного ранжирования PageRank, алгоритм BrowseRank основывается на поведении пользователей, используя мониторинг их активности. BrowseRank строит граф пути пользователя, в котором вершины являются веб-страницами, а ребра – переходами. Алгоритм, основываясь на модели цепи Маркова с непрерывным временем, использует данные об URL, времени посещения страницы и типе клика. Подобный механизм работы позволяет наиболее достоверно определять характер перемещений пользователя между веб-страницами, эффективнее определять важность сайтов. Помимо этого, технология BrowseRank устойчива к ссылочному спаму, в отличие от алгоритмов PageRank и TrustRank.

Технологии быстро развиваются, и такие большие компании как Google и Yandex всё чаще меняют и обновляют основные алгоритмы для своих поисковых систем. Это ощутимо отражается на работе SEO-специалистов, так как время, затрачиваемое на проработку вероятных факторов, увеличивается. Однако новые трудности приведут к новым решениям.

*Научные руководители: ст. преп. А. Д. Сафонова, канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**Д. А. Царевский**

Ивановский государственный университет

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ HR-ПРОЦЕССОВ**

Автоматизация процесса обучения, повышения квалификации и аттестации персонала позволит службе управления персоналом вести учет потребности в обучении, связывать учебные мероприятия с компетенциями (личностными способностями сотрудника), решать определённый класс профессиональных задач, определять целесообразность проведения оценки эффективности механизма обучения и развития своего персонала, осуществлять контроль и учет этапов и сроков обучения, повышения квалификации и аттестации персонала, своевременно диагностировать нехватку квалифицированных кадров или отсутствие или низкий уровень развития нужных компетенций. Реализация функций отдела по работе с персоналом – от определения потребности в специалистах до их адаптации на производстве, аттестации и оценки эффективности. Автоматизация «HR-процессов» позволит эффективно встраиваться в текущие процессы предприятия и станет удобным инструментом для управления персоналом, способствует повышению эффективности системы отчетности и контроля со стороны вышестоящих организаций.

Значение развития персонала для современной организации невозможно недооценивать. Основа успеха любой компании зависит от того, насколько профессиональны её сотрудники. Даже специалистам самого высокого уровня время от времени требуется повышать свою квалификацию. Проблема обучения сотрудников очень остро стоит перед работодателями.

Обучение персонала, повышение квалификации – это непрерывный процесс получения сотрудниками новых знаний, усвоение ими новых навыков, приемов работы и способов общения, которые помогут им выполнять свою работу более качественно. Также этот процесс актуален и в связи с развитием всех сфер деятельности, ростом требований к профессии или повышением в должности:

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. М. Голяков.*

**Д. В. Царевский, М. Д. Кузнецова**  
Ивановский государственный университет

## **О НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ**

На сегодняшний день, помимо базовых HR-функций, таких как кадровый учет и расчет заработной платы, одной из приоритетных задач для руководства любого предприятия и HR-специалистов становится развитие процессов автоматизации и цифровизации в системах обучения и аттестации персонала. В настоящее время, автоматизация HR-процессов пока находится на достаточно низком уровне. Основными причинами являются: стремление к экономии, консерватизм руководства и нехватка высококвалифицированных ИТ-специалистов.

В докладе отмечается, что применение высокотехнологичных кадровых практик оказывает положительный экономический и социальный эффект.

Автоматизация даже узкоспециализированной задачи HR-процессов позволит решать задачи по обучению кадров максимально эффективно и на высоком уровне, будет способствовать сокращению материальных расходов и трудозатрат, связанных с организацией, учётом и контролем процесса обучения, оптимизирует процесс бюджетирования средств на подготовку кадров, улучшит механизм формирования аналитической и статистической отчётности, обеспечит оперативность действий, снизит риск ошибки из-за человеческого фактора, позволит эффективно встраиваться в текущие процессы предприятия и станет удобным инструментом для управления персоналом, сократит время обработки данных и качество результатов работы и повысит эффективность системы отчётности и контроля со стороны вышестоящих организаций и даст возможность компании вырастить.

Результат, несомненно, существенен. Так внедрение IT-технологий в HR-процессы по диагностике компетенции персонала на предприятии позволит перевести кадровый документооборот в электронный вид, сохранив при этом возможность работы с бумажными документами. Разработка программного приложения по автоматизации HR-процессов производится по запросу службы кадрового учёта и подготовки персонала и их содействия.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**А. А. Цветков**

Ивановский государственный университет

## **«1С:ITIL УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ПРЕДПРИЯТИЯ» КАК ИНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИТ-УСЛУГ**

В любой ИТ-компании грамотное распределение и автоматизация работы персонала – это ключевой фактор для достижения максимального эффекта. Работа сотрудников должна быть построена так, чтобы они могли всегда быстро, полно и грамотно отвечать на запросы клиентов. Для этого необходимо грамотно построить работу всех отделов и сотрудников и верно выбрать программное обеспечение, которое бы обеспечивало автоматизацию деятельности компании.

Рынок систем управления ИТ-услугами перенасыщен, и порой сложно найти решение, которое будет удовлетворять всем требованиям. Фирма «1С» зарекомендовала себя на рынке, как один из ведущих разработчиков программных продуктов для бизнеса. «1С:ITIL Управление информационными технологиями предприятия» позволяет компании автоматизировать работу в области оказания ИТ-услуг с минимальными затратами средств, а также быть конкурентной, что позволит увеличить рост и развитие бизнеса.

После внедрения и работы персонала с продуктом «1С:ITIL Управление информационными технологиями предприятия» происходит снижение простоев оборудования, повышается уровень удовлетворенности клиентов, сокращение времени подготовки отчета клиенту и полный контроль заявок пользователей. Также происходит автоматизация деятельности управления подразделения, которое отвечает за предоставление ИТ-услуг.

Большой список успешно реализованных проектов позволяет сделать вывод о том, что внедрение «1С:ITIL» – является надежным и современным решением для автоматизации деятельности подразделения, обеспечивающего предоставление ИТ-услуг.

Эффективная работа ИТ-подразделения с использованием решения «1С:ITIL Управление информационными технологиями предприятия» становится конкурентным преимуществом компании, базой для развития и роста бизнеса.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. А. Ю. Журвлев.*

**Д. Д. Цветкова**

Ивановский государственный университет

## **ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ OSH-СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Комплекс жилищно-коммунального хозяйства – одна из базовых отраслей в экономике Российской Федерации, которая обеспечивает население жизненно важными услугами, а промышленность – необходимой инфраструктурой. На данный момент, она оказалась наименее защищенной в области охраны труда. Нередко наблюдаются случаи несоблюдения правил техники безопасности и охраны труда. Ситуация осложняется еще и плачевным состоянием жилищно-коммунальное хозяйства, износом техники, механизмов и коммуникаций, который достигает порой 100 %. Все это сказывается на числе несчастных случаев, происходящих при производстве работ.

Вследствие этого возникает необходимость отслеживания соблюдения инструкций и постановлений, введенных Министерством Труда. Требования охраны труда обязательны для исполнения юридическими и физическими лицами, перечисленными в п. 2 ст. 2 ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации», поэтому все больше компаний, работающих в сфере ЖКХ, внедряют OSH-системы.

На сегодняшний день на рынке информационных систем, связанных с охраной труда и производственной безопасностью, присутствуют два основных вида систем: справочные системы и системы, обладающие широким функционалом. Ведущими программными продуктами на рынке на данный момент являются «SAP EHS», «1С: Охрана труда. Производственная безопасность», они обладают широким функционалом, а «ТехЭксперт: Охрана труда» и «Охрана труда» принадлежат к ведущим справочным системам. Возможности существующих систем отнюдь не малы, они регулярно совершенствуются и расширяются. Каждый руководитель может выбрать систему, основываясь на своих нуждах, возможностях и требованиях.

Как итог, после внедрения и использования сотрудниками OSH-систем, сокращается количество несчастных случаев на предприятии, регулярно будут проводиться планирование и учет результатов специальной оценки условий труда, стажировки и обучение персонала в области охраны труда. Это положительно скажется как на престиже предприятия, так и на его финансовом состоянии, за счет снижения количества средств, которые будут потрачены на мероприятия, связанные с расследованиями произошедших несчастных случаев.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ф. С. Жафярова.*

**К. Чракян**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВАЯ ШКОЛА КАК СТАБИЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ОБРАЗОВАНИЯ**

На сегодняшний день получение полноценного образования стало нестабильным. Если раньше цифровым образованием и дистанционным обучением пользовались лишь некоторые вузы, то эпидемическая ситуация в мире диктует свои правила и необходимость в использовании цифровых технологий в образовании стало обязательным для всех учебных заведений в стране.

Интегрирование цифровых школ в учебный процесс стал актуальным к нынешним реалиям.

Разработка информационной системы «цифровая школа» стала как никогда востребована во всех учебных заведениях. Информационная система «Цифровая школа» модернизирует вуз, школу и другие учебные заведения, организует учебный процесс, автоматизирует работу подразделений и открывает доступ к современным технологиям.

Отличным решением для разработки цифровой школы станет использование платформы Halomda в Moodle.

Платформа Halomda "Формула-5" охватывает следующие темы: символическая алгебра, графики 2D и 3D функций, геометрия (2D и 3D), аналитическая геометрия, HUA, вероятность и статистика, электрические цепи и многое другое.

Формула-5 позволяет учителю и ученику редактировать математические документы (рабочие листы, тесты, презентации, электронные письма и т. д.), для учителя – обогащать урок во всех областях математики, а ученику – делать домашние задания в исследуемой и точной среде.

Moodle – это учебная платформа, созданная для того, чтобы предоставить преподавателям, администраторам и учащимся единую надежную, безопасную и интегрированную систему для создания персонализированной среды обучения.

Интегрирование платформы Halomda в систему дистанционного обучения Moodle даст нам отличный результат. По итогу мы получили цифровую школу, которая будет иметь платформу для решения практически любых математических задач. Это даст большой приток студентов, интересующихся математикой из любых городов и стран мира для обучения в нашей цифровой школе, что несомненно увеличит престиж кафедры и самое главное нашего вуза.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. А. С. Очеретовый.*



**С. О. Шалаганов**

Ивановский государственный университет

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ,  
РЕАЛИЗУЮЩЕЙ ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
В ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПЛАНИРОВАНИИ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ**

Для проведения оперативно-производственного планирования на машиностроительном предприятии, потребуются характеристики его работы. Зачастую, чтобы в полном объеме получить данные характеристики, необходимо потратить большое количество времени и ресурсов, которые как правило находятся в дефиците. В случае изучения данной темы студентами получить характеристики работы предприятия не всегда возможно. Поэтому, значительно проще, быстрее и дешевле провести анализ работы предприятия или отдельных его частей, при помощи имитационного моделирования, а не проводить исследование реальной системы. Кроме того, как показали последние события, может возникнуть ситуация, когда студенты вынуждены работать в дистанционном режиме.

Преимущество имитационной модели – возможность сравнительно простыми средствами изменять ее параметры, вводить некоторые воздействия с целью изучения реакции системы. Разрабатываемая программа обеспечивает моделирование всех основных элементов производственного участка предприятия (деталь, партия деталей, изделия, рабочий, станок, группа оборудования, цех, смена).

Для организации удаленного доступа к программе, будет разработан специальный веб-интерфейс, который позволит управлять самой программой в удаленном режиме.

Веб-интерфейс позволит работать с программой неограниченному числу зарегистрированных сотрудников. Т. е. пользователь будет иметь возможность дистанционно авторизоваться под своим логином и паролем, и затем приступить к работе с программой.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что имитационная модель, разработанная с применением веб-технологий, позволит студентам не только не затрачивать время и ресурсы на исследование системы, которые зачастую не доступны, но и делать это из любого удобного места с доступом в интернет.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. А. С. Очеретовый.*

*Секция*  
**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД**

---

**С. М. Голяков, И. Б. Бреславская**  
Ивановский государственный университет

**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ,  
КАК ОТРАЗИТСЯ ЭТО НА РОССИЙСКИХ ВУЗАХ**

В вузах согласно приказа № 1220 «Об организации в Министерстве образования и науки Российской Федерации работы по переходу на использование отечественного офисного программного обеспечения на период 2017–2018 годов и на плановый период до 2020 года» началась работа по переходу на отечественное программное обеспечение, сразу же после выхода приказа. Подведомственные организации Министерства науки и высшего образования, а также и вузы уже сегодня должны подходить к финальному этапу импортозамещения, но на практике, согласно статистике только единицы подходят к финишу.

Вузы достаточно активно подключились к процессу импортозамещения в самом его начале, но позже их энтузиазм угас. Сегодня только некоторые крупные университеты имеют полноценную стратегию перехода на российское программное обеспечение (ПО), большинство ограничивается точечными закупками решений, завоевавших известность на рынке. В России существует несколько отечественных операционных систем, но все они собраны на основе ОС Linux. В это время выявилась основная проблема большинства российских вузов – это отсутствие полноценного программного обеспечения для конкретных дисциплин. Существующее ПО состоит преимущественно из иностранного софта и при переходе усматривается недостаточность нового функционала и отсутствие возможности интегрирования отдельных продуктов между собой в полноценный учебный комплекс. Поэтому, в вузах не спешат с импортозамещением. Каждый преподаватель имеет до десяти программных продуктов, работающих под операционной системой Microsoft Windows. Теперь перед ними ставит задачу провести аудит используемого в учебном процессе ПО и найти аналоги российского софта под управлением российской операционной системы.

При этом преподаватель должен оценить совместимость выявленного софта с существующими в вузе информационными системами;

нередко это специализированный софт, изначально написанный исключительно под Windows и не способный работать под другими ОС. К ним можно отнести аудио и видео лекции, разработанные преподавателем обучающие системы, тестовые оболочки. Поэтому проблема освоения импортозамещения ПО является чрезвычайно актуальной в сегодняшней перспективе.

**С. М. Голяков, И. Б. Бреславская**  
Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРУКТУР БД**

Одним из перспективных и востребованных направлений в области ИС является проектирование баз данных. Это очень сложный, трудоемкий процесс, требующий от специалиста знания не только элементарных структур данных, их связанности и взаимовлияния, но также и экономического смысла задачи, технологии выполнения функционала в автоматизированном режиме, знания архитектуры системы и взаимодействия СВТ в процессе эксплуатации не только базы данных, но и самого функционала. Проблемы технологии сбора, передачи и обработки данных даже в период их очистки и компоновки существенным образом отражаются на инфологической структуре данных. В этой связи видится необходимым учитывать уже на стадии проектирования проблем передачи данных, их временной агрегации и транспортировки в БД и распределении между пользователями. Проблема агрегирования наиболее полно проявляется при необходимости использования функционалом как оперативных данных, так и НСИ, причем учитывая все возрастающие требования к скорости формирования нужных агломератов данных на основе определенных свойств объекта управления с учетом географической распределенности функционала, а, следовательно, и этих конгломератов становится явно наиболее актуальной среди всех задач проектирования ИС.

Особую значимость проблема проектирования баз данных проявляет при потоковом проектировании ИС. В любом случае структура БД должна быть уже готова к моменту начала алгоритмирования, тем более к началу программирования функционала. Процесс формирования структуры БД сложный и неоднозначный: множество изменений элементарных структур «входных» данных, появление новых и исчезновение уже учтенных в структуре предъявляют весьма высокие требования

к скорости разработки и качеству результатов проектирования структуры БД. В этом случае не обойтись без автоматизации процесса проектирования. Которое основывается на компоновке и анализе структур именно «входных» данных, что в значимой мере зависит от знания и умения проектанта БД применять системы классификации и кодирования свойств объектов управления.

**С. В. Данилова, С. М. Голяков, И. Б. Бреславская**

Ивановский государственный университет

### **ПРОБЛЕМЫ НАСТРОЙКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ПЕРИОД АДАПТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Все большее количество предприятий переходит на комплексное применение в управлении ИТ, необходимость которых существенно повышается в условиях активного изменения экономических условий. Скорость их реализации в управлении предприятием существенно зависит от технологии выполнения процесса адаптации. В этих условиях становится актуальной разработка обобщенных научно обоснованных методик адаптации, настройки и ввода в эксплуатацию автоматизированных комплексов управления предприятиями. В свою очередь, отсутствие методик или же отказ от проведения работ с использованием методик настройки во много раз увеличивает сроки начала работы предприятия на базе ИТ-средств, снижает экономическую эффективность функционирования предприятия в целом. Увеличить скорость важной составляющей этого процесса, а именно, увеличить скорость адаптации ИТ к новым условиям видится возможным в условиях автоматизации процесса переработки и настройки ИС на новые условия функционирования.

Настройка ИС требует решения проблемы формирования новой структуры БД и топологии ЛВС до начала переработки алгоритмов функционала и ПО системы, когда процесс алгоритмирования находится еще в стадии уточнения и согласования, когда выявляются еще отклонения от принятой схемы реализации ИС и ее компонентов, ожидаемы возможные корректировки. Объединение технических, технологических и информационных процессов предприятия в единую интегрированную систему влияет не только на выбор средств и инструментов автоматизации управления, но и на время их настройки на изменение внешних и внутренних условий работы конкретного предприятия.

Мгновенная реакция системы на эти корректировки является гарантией успешной адаптации ИС к новым условиям функционирования предприятия в целом. Реализация этой реакции заключается в комплексной автоматизации процессов формирования БД и ЛВС, оптимизации состава программных модулей системы и процесса их активирования на основе разработанных методов и инструментария.

В этих условиях становится актуальной разработка обобщенных научно обоснованных методик адаптации, настройки и ввода в эксплуатацию автоматизированных комплексов управления предприятиями. В свою очередь, отсутствие методик или же отказ от проведения работ с использованием методик настройки во много раз увеличивает сроки начала работы предприятия на базе ИТ-средств, снижает экономическую эффективность функционирования предприятия в целом. Каждое из этих положений представляет собой в определенной мере большую и сложную комплексную задачу.

**С. В. Данилова, Е. М. Смирнова, Т. Р. Валинуров**

Ивановский государственный университет

## **ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ДАННЫХ**

В настоящий момент времени запросы науки и практики требуют решения новых задач, а именно, быстрый анализ больших объемов разнородной информации, поступающей в режиме реального времени (поточковый анализ информации). Большие данные поступают во всевозможных формах: от высоко структурированных данных ERP (Enterprise Resource Planning) или CRM (Управление отношениями с клиентами) до многомиллионных рядов текстовых файлов, видеофайлов и сенсорных данных, генерируемых техникой. Общей особенностью этой информации является высокий объем данных и сложность данных. Большинство больших данных неструктурированы или полуструктурированы и требуют новых методов и инструментов для анализа. От специалистов в различных областях знаний требуется умение быстро принимать правильные конкретные управленческие решения по результатам проведенных исследований, в частности, в условиях неопределенности, дефицита времени и т. д., осуществлять точное прогнозирование и т. д. При этом разработка методов анализа данных осуществляется стремительными темпами множеством разработчиков и организаций. Можно привести пример, что к настоящему моменту времени существует более

1000 алгоритмов кластерного анализа, что делает проблематичным изучение и использование многих разработанных методов. Изменилась и общая тенденция в подходе к анализу данных, так архитектура компьютеров и программное обеспечение должны максимально быстро и точно приспособливаться к содержательным задачам пользователя.

Сейчас технология Data Mining используется практически во всех сферах деятельности человека, где накоплены ретроспективные данные. В течение ближайших 4–5 лет эксперты прогнозируют взрывообразный рост числа проектов по созданию региональных систем здравоохранения, позволяющих анализировать большие объемы данных (причем не только учетных данных, но и записи обо всех случаях взаимодействия пациента с врачами), а также организовать доступ к данным о пациентах в любой точке мира и в любое время. Развитию технологий анализа больших данных и Data mining в медицине и здравоохранении способствует повсеместное создание межрегиональных медицинских баз данных. Объемы хранимой в них информации растут настолько быстро, что превосходят пропускную способность существующих медицинских информационных систем.

**А. Ю. Журавлев**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА ДИСТРИБУЦИИ ТРАФИКА**

В последнее время операторы III круга принялись активно наращивать вычислительные мощности, расширяя перечень облачных сервисов и удаленных возможностей для клиентов. В свою очередь, потребители, а, главным образом, корпоративные пользователи, наконец, после 15 лет отрицания приближаются к фазе принятия IaaS-решений, вооружившись минимальной грамотностью и оказавшись озабоченными эффективностью собственных бизнес-процессов. Переход на облачную корпоративную ИТ-инфраструктуру позволяет на порядок сократить затраты на ее построение, масштабирование и поддержку при согласии с моральным компромиссом раскрытия корпоративных данных.

Лучше понять то, что происходит, можно, допустив, что трафик – есть направленная трансляция контента, которая: конкурента, непрерывна, потребляема, воспроизводима и поддерживается целым рядом генераторов трафика (IaaS-операторы, владельцы дата-центров).

Среди прочих тенденций можно отметить:

- консолидацию рынка арендуемых облачных вычислительных мощностей вокруг нескольких операторов-мажоритариев, которые могут похвастаться впечатляющим числом дата-центров, близкими отношениями с ОАО «Ростелеком», доступом к IXP (точкам обмена интернет-трафиком), богатым портфелем патентов и разработок и пакетом полезных веб-сервисов, порой выступающих под знаменами собственного бренда;

- расширение перечня корпоративных сервисов, начиная от быстроразвертываемых PWA-приложений для корпоративных пользователей и заканчивая сервисными хабами, позволяющими предлагать ad hoc решения;

- выделение собственного вычислительного пула для PaaS. Давно витающая идея IС в облаке в настоящее время корректно реализуется кем угодно, только не титульным вендором, а функционал и разработки, подсмотренные у Microsoft Azure, активно внедряются в корпоративную облачную рутину.

*Секция*  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
В ОБЛАСТИ ХИМИИ: СВЯЗЬ НАУЧНЫХ ШКОЛ,  
ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ**

---

**И. М. Абдухалимова**

Ивановский государственный университет

**АНАЛИЗ КОМПОНЕНТОВ ЭНЕРГИИ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛАХ  
АМИНОКИСЛОТ ТИРОЗИНА И СЕРИНА**

Квантово-химическое моделирование является одним из способов исследования природы и определения силы водородных связей. В работе был проведен расчет энергии взаимодействия в молекулярных кристаллах тирозина и серина и декомпозиция ее по методу Морокумы (HF/6-31G (PC GAMESS)). Дана оценка таким компонентам энергии как электростатическая, поляризация, смешивания, обменного отталкивания и переноса заряда.

Модели фрагментов молекулярных кристаллов были построены исходя из результатов рентгеноструктурных исследований, находящиеся в Кембриджской кристаллографической базе данных. Исследуемые фрагменты молекулярного кристалла можно разбить на шесть пар молекул и оценить энергию взаимодействия между молекулами.

Анализ компонентов энергии взаимодействия для модельных систем тирозина показывает, что существенный вклад в энергию взаимодействия дает электростатическая составляющая. Тенденция распределения компонентов энергии взаимодействия по величинам одинакова у всех исследуемых моделей. Было замечено значительное отличие энергий взаимодействия в двух модельных системах, что объясняется разной геометрией водородных связей.

Соотнесение данных позволило прийти к выводу о том, что в молекулярных кристаллах исследуемых аминокислот присутствуют четыре типа водородных связей, отличающихся друг от друга по энергетике и геометрии. Основной вклад в энергию взаимодействия дает электростатический компонент.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. Г. Волкова.*

---

© Абдухалимова И. М., 2021

*Работа выполнена при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках государственного задания Ивановскому государственному университету для выполнения научно-исследовательских работ (заявка № FZZM-2021-0002).*



**Е. А. Белова**

Ивановский государственный университет

## **Н-КОМПЛЕКСЫ 4-МЕТИЛБЕЗОЛСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА: ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ**

В данной работе было выполнено исследование колебательных спектров водородосвязанных комплексов 4-метилбензолсульфоновой кислоты (4-МБСК) и пиридиновых эфиров 4-алкилоксибензойных кислот ( $n=7, 12$ ) с целью установления наличия межмолекулярной водородной связи и ее типа. Для приготовления исследуемых образцов были использованы коммерческие препараты 4-алкил-бензолсульфоновых кислот, чистота которых составляла не менее 95 %. Препараты кислот подвергались сушке под вакуумом при нагревании с целью удаления избытков кристаллизационной воды. Препараты 4-пиридил 4'-алкилоксибензоатов был синтезирован на кафедре химии и технологии высокомолекулярных соединений ИГХТУ с использованием стандартных методик. Смеси веществ готовили гравиметрическим методом, гомогенизировали при температуре выше температуры изотропизации и медленно охлаждали до полной кристаллизации. Для всех индивидуальных соединений и смесей на их основе были получены ИК спектры, которые регистрировались при комнатной температуре на ИК-Фурье спектрометре Nicolet 6700 (таблетки KBr). На рисунке представлены ИК спектры моногидрата 4-МБСК и ее комплексов с ПЭ 7-АОБК и

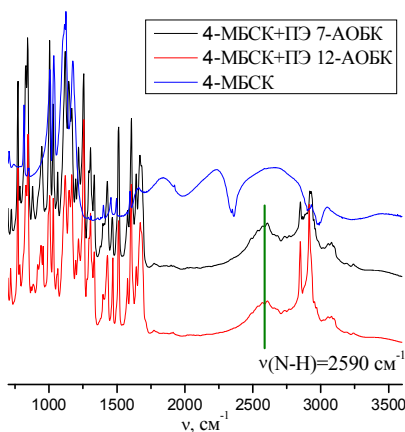


Рис. ИКС 4-МБСК и ее Н-комплексов

ПЭ 12-АОБК. Исчезновение из ИК спектра полученных комплексов полос, соответствующих колебаниям кристаллизационных молекул воды позволяют заключить, что молекулы пиридиновых эфиров вытесняют молекулу воды из моногидрата 4-МБСК, тем самым образуя водородосвязанный комплекс с характерной полосой  $\nu(\text{N-H})=2590 \text{ cm}^{-1}$ .

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

© Белова Е. А., 2021

*Исследование выполнено за счёт гранта РФФИ (проект № 20-73-00231).*

Д. А. Болвинова<sup>1</sup>, Ю. А. Белоусова<sup>1</sup>, Е. Г. Одинцова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Институт химии растворов Российской академии наук

## СВОЙСТВА КОНФОРМЕРОВ КОНИФЕРИЛОВОГО СПИРТА ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Проблема получения биотоплива и биопродуктов из биомассы связана с присутствием лигнина в растениях. Важной задачей при поиске рациональных подходов эффективной деполимеризации лигнина, является понимание фундаментальных аспектов структуры и состава лигнина. Экспериментальные методы, анализирующие деполимеризацию биомассы, дополняются исследованиями методами компьютерного моделирования. Квантово-химические расчеты и молекулярно-динамическое моделирование обеспечивают фундаментальное понимание деталей процессов с участием лигнина и его структурных фрагментов на атомистическом уровне, которое приводит к усовершенствованию технологических процессов.

Лигнин представляет собой сложную макромолекулу, состоящую в основном из трех спиртов: п-кумарилового, кониферилового, синапилового. В настоящее время в литературе представлено очень мало экспериментальных и расчетных данных о структуре молекулы кониферилового спирта.

Цель работы состояла в проведении конформационного анализа молекулы кониферилового спирта, анализа геометрического и электронного строения его наиболее стабильных конформеров.

Поиск конформаций данной молекулы, расчёт характеристических частот (методом Хартри-Фока с базисом 6-31G) проводился в программе NucleChem. Анализ частот конформеров показал, что у кониферилового спирта имеются конформеры с мнимыми частотами; данные структуры являются неустойчивыми. Оставшиеся конформеры соответствуют глобальному или локальному минимуму на поверхности потенциальной энергии. Оптимизация и расчет структуры проводились в программном пакете Gaussian 09 методом DFT-B3LYP/6-31G++(d,p). В рамках NBO анализа получено распределение зарядов на атомах. В дальнейшем полученные данные будут использованы при построении потенциальной модели и подготовке входных файлов, использующихся в молекулярно-динамическом моделировании.

*Научные руководители: канд. хим. наук, М. Л. Антипова (ИХР РАН), канд. хим. наук, доц. Т. Г. Волкова (ИВГУ).*

**А. И. Будакова**

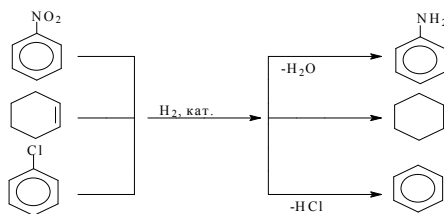
Ивановский государственный университет

## **КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Pd-Cu/C(ЭДА) В РЕАКЦИЯХ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

Создание новых эффективных катализаторов гидрирования актуально по сей день. Процессы гидрирования широко используются в разных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, фармацевтической.

Катализаторы на основе активированного угля обладают рядом преимуществ: высокой удельной поверхностью, устойчивостью к действию кислотных и щелочных сред и влаги, низкой стоимостью извлечения драгоценных металлов при утилизации. Однако они имеют невысокую удельную активность и селективность, связанную с неопределенной структурой активированного угля и доступностью активных центров для реагентов только на поверхности носителя. Изменить эти недостатки возможно с применением модификации поверхности носителя и введением второго металла.

Целью данной работы было изучение каталитических свойств 1% Pd/C(ЭДА) и 1% Pd-0.5% Cu/C(ЭДА), полученных методом пропитки растворами хлоридов палладия и меди модифицированного этилендиамином активированного угля, в реакциях жидкофазного гидрирования в мягких условиях  $T = 298-318$  К,  $P_{H_2} = 0.1$  МПа, растворитель – этанол. Субстратами гидрирования являлись: нитробензол, циклогексен, хлорбензол, а продуктами – анилин, циклогексан, бензол соответственно (схема).



*Схема*

В докладе обсуждается влияние меди в качестве второго металла в катализаторе на каталитическую активность палладия и на кинетические характеристики реакции гидрирования нитробензола, циклогексена и хлорбензола.

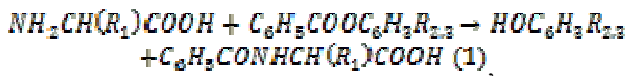
*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. М. В. Клюев.*

**К. М. Булгакова, Е. А. Овчинникова**  
Ивановский государственный университет

## **РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНИЛОВЫМИ ЭФИРАМИ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ**

Интерес к исследованию реакционной способности  $\alpha$ -аминокислот при взаимодействии с замещенными фениловыми эфирами бензойной кислоты обусловлен важной биологической ролью алифатических аминокислот и их широким применением в различных отраслях.

В работе изучена кинетика реакции N-ацилирования L-серина и L-аланина замещенными фениловыми эфирами бензойной кислоты в бинарных растворителях различного состава. Исследование проводили индикаторным спектрофотометрическим методом. Перед каждым кинетическим опытом готовили рабочий раствор  $\alpha$ -аминокислоты, который помещали в термостатируемую ячейку на 15 минут. По истечении этого времени к раствору добавляли каплю раствора замещенного фенилового эфира бензойной кислоты, растворенного в органическом растворителе. Содержимое кюветы тщательно перемешивали. За скоростью реакции следили по изменению пропускания светового потока ( $\lambda=400$  нм) с помощью фотоэлектроколориметра КФК-2 УХЛ 4.2, снабженного цифровым вольтметром. В качестве индикатора в исследуемой реакции (1) выступает фенолят ион, образующийся в ходе реакции, окрашенный в желтый цвет.



где  $\text{R}_1$  – радикал соответствующей  $\alpha$ -аминокислоты;  $\text{R}_{2,3}$  – нитрогруппы.

В ходе проведенных кинетических исследований дана оценка реакционной способности изученных  $\alpha$ -аминокислот при взаимодействии с замещенными фениловыми эфирами бензойной кислоты.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Ю. С. Дорофеева.*

## **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА АЦИЛИРОВАНИЯ ДИПЕПТИДОВ**

На сегодняшний день в научной литературе много внимания уделяется олигопептидам, в связи с их биологической активностью, и их метаболизму. В частности интерес к тирозилпролину обусловлен его выраженным анальгетическим действием, а также тем, что именно этот дипептидный фрагмент встречается в структуре известных атипичных опиоидных пептидов. Получение функциональных производных тирозилпролина сдерживается отсутствием данных о его реакционной способности.

Важную роль в метаболизме олигопептидов играет ацилирование по N-концевой аминогруппе. Вместе с тем, имеющаяся на сегодняшний день информация о реакционной способности дипептидов в ацилировании исчерпывается кинетическими данными реакций глицилглицина и аланилаланина с рядом сложных эфиров, бензоилхлоридом и сульфонилахлоридами в водном 1,4-диоксане. Изучение механизмов ацилирования ранее проводилось только для реакций глицилглицина с бензоилхлоридом и бензолсульфонилхлоридом в газовой фазе.

В настоящей работе методом HF/6-31G(d) с помощью программного пакета Firefly 7.1g проведено моделирование механизмов реакций дипептидов с ацилирующими агентами разной природы. Рассчитаны поверхности потенциальной энергии реакций тирозилпролина с 4-нитрофениловым эфиром и аланилаланина с 3-нитробензолсульфонилхлоридом в газовой фазе. Моделирование проводили в координатах расстояния между атомами серы сульфонилахлоридной группы или углерода карбоксильной группы и N-концевым атомом азота дипептида и угла атаки молекулы дипептида на сульфонильную или карбоксильную группу. Угол атаки дипептида меняли от  $90^\circ$ , что соответствовало фронтальной атаке нуклеофила на реакционный центр, до  $180^\circ$ , что соответствовало аксиальной атаке нуклеофила, с шагом  $10^\circ$ . Расстояние между реагирующими молекулами меняли с шагом  $0,1 \text{ \AA}$ .

Установлено, что оба изученных процесса протекают в одну стадию, по механизму бимолекулярного согласованного нуклеофильного замещения. Определен маршрут реакций и структура активированных комплексов. Рассчитаны величины энергий активации.

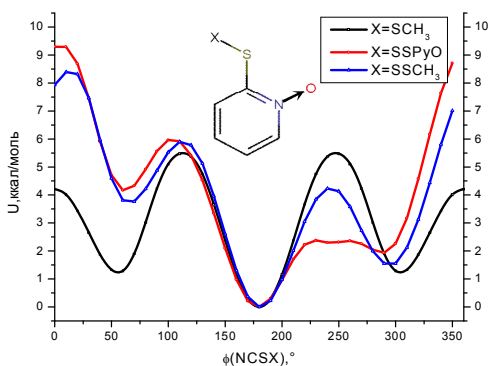
**А. В. Вовчук**

Ивановский государственный университет

## АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ В РЯДУ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ 2-ЗАМЕЩЕННЫХ N-ОКСИДОВ ПИРИДИНА

Производные N-оксида пиридина обладают высокой биологической активностью благодаря своему особому строению. Поиск взаимосвязи «структура-свойство» для биологически активных соединений является важной задачей современной химии. Полученные данные позволяют проводить целенаправленный поиск и дизайн новых соединений с заданными свойствами.

В данной работе выполнены квантово-химические исследования геометрического и электронного строения некоторых серосодержащих 2-замещенных N-оксидов пиридина. Расчеты выполнены с использованием метода DFT(B3LYP/сс-pVTZ) в программе Gaussian 09. Для получения наиболее достоверных данных при поиске корреляций между структурой и свойствами соединений необходимо обладать сведениями о возможных конформерах исследуемых молекул, а так же их характеристиках. Нами рассмотрены три молекулы, в которых в качестве заместителя выступают группы:  $-\text{SCH}_3$ ;  $-\text{SSCH}_3$ ;  $-\text{SSPyO}$ . Были рассчитаны



Потенциальная функция внутреннего вращения  $-\text{SX}$  вокруг связи  $\text{C}-\text{S}$

3 конформера,  $-\text{SSPyO}$  – 4 конформера.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

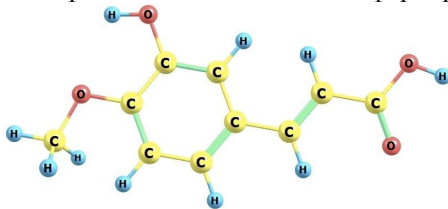
**Н. В. Гадеева**

Ивановский государственный университет

## ИССЛЕДОВАНИЕ КОНФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СВОБОДНОЙ МОЛЕКУЛЫ 3-ГИДРОКСИ-4-МЕТОКСИКОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ

Производные коричных кислот наряду с другими ароматическими карбоновыми кислотами часто встречаются в мезоморфных супрамолекулярных водородосвязанных комплексах и выступают в качестве донора водородных связей. Обычно используются монозамещенные карбоновые кислоты с протяженными алкоксильными заместителями.

Вопрос влияния полизамещенных карбоновых кислот на свойства образованных комплексов требуют дополнительных исследований. В нашей работе планируется получить подобные комплексы с дизамещенной 3-гидрокси-4-метоксикоричной кислотой. Этап квантово-химического моделирования возможных комплексов может быть выполнен после установления конформационных свойств отдельной молекулы, а также структуры и характеристик наиболее энергетически выгодного конформера. Расчеты выполнены с помощью метода DFT/B3LYP/сс-pVTZ в программе Gaussian09. Было определено, что свободная молекула имеет 24 конформера, отличающихся взаимным расположением функциональных групп. Так как молекула имеет 7 нежестких торсионных координат, такое конформационное многообразие было ожидаемо. Все конформеры можно разделить на несколько групп, базируясь на отдельных торсионных углах. На рисунке приводится строение наиболее энергетически выгодного конформера.



*Рис.* Геометрическое строение конформера молекулы 3-гидрокси-4-метоксикоричной кислоты

Таким образом, при моделировании водородосвязанных комплексов будет использоваться структура данного конформера.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

**А. А. Гарибян, М. А. Агафонов**  
Ивановский государственный университет

## **УЛУЧШЕНИЕ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУЛЬФАСАЛАЗИНА С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕРОВ И $\gamma$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНА**

В настоящее время основным направлением в фармацевтике является модификация уже используемых в терапии лекарственных соединений (ЛС), которые обладают нефро- и гепатотоксичностью ввиду низкой растворимости и мембранной проницаемости. Одним из таких ЛС является сульфасалазин (SSZ). Для улучшения биофармацевтических свойств SSZ, а также устранения его побочных эффектов может быть предложено использование циклодекстринов ( $\gamma$ -CD) – циклических олигосахаридов, которые успешно применяются в фармацевтике как стабилизаторы, солюбилизаторы и эмульгаторы благодаря своим способностям к комплексообразованию. Одним из перспективных направлений в химии циклодекстринов является разработка супрамолекулярных структур, в том числе металл-органических каркасов (metal-organic frameworks, MOF), использующихся в качестве систем доставки лекарств.

Металл-органический каркас  $\gamma$ -CD-MOF на основе молекул  $\gamma$ -циклодекстрина, связанных с ионами  $K^+$ , был предложен в качестве носителя SSZ.  $\gamma$ -CD-MOF был получен методом кристаллизации из водного раствора  $\gamma$ -CD и KOH под действием паров органического антирастворителя. SSZ был инкапсулирован в  $\gamma$ -CD-MOF методами адсорбции из спиртового раствора и сокристаллизации. Дополнительно в состав полученных композитов  $\gamma$ -CD-MOF/SSZ для контролирования процесса высвобождения SSZ были добавлены различные полимеры. Полученные образцы были охарактеризованы методами рентгенофазового анализа, электронной микроскопии, ДСК, ИК-спектроскопии. Процессы растворения SSZ,  $\gamma$ -CD-MOF/SSZ и  $\gamma$ -CD-MOF/SSZ/полимер были исследованы в фосфатном буферном растворе (pH=6.8), имитирующем среду тонкого кишечника. Полученные результаты обсуждены с точки зрения влияния  $\gamma$ -CD-MOF, а также природы, концентрации и способа добавления полимера в композит на биофармацевтические свойства SSZ.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, доц. И. В. Терехова.*

---

© Гарибян А. А., Агафонов М. А., 2021

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант №18-29-04023).*



**Е. И. Горельцева**

Ивановский государственный университет

## **ТРЕБОВАНИЯ К РЕШЕНИЮ КЕЙСОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ТОКСИКОЛОГИИ» И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ**

Кейс-технология является удобной образовательной технологией, которая позволяет развивать у студента критическое мышление, навыки командной работы, а также другие универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Для практических занятий по дисциплине «Основы токсикологии» нами были разработаны кейсы: «Отравление алкоголем и его суррогатами», «Антидоты», «Отравление монооксидом углерода», «Отравление тяжелыми металлами», которые в весеннем семестре 2020/2021 года проходят апробацию.

Для решения кейсов на занятии формируются команды из 5 человек и предъявляются следующие требования: время выполнения задания – не более 40 минут, самостоятельное распределение ролей в команде, представление результата в виде текстового файла, включающего ответы на вопросы и необходимые расчеты.

При выставлении оценок за решение кейса используются следующие критерии:

- ✓ качество проведенного анализа и аргументированность сделанных выводов;
- ✓ логика и структура изложения;
- ✓ использование теоретических концепций токсикологии;
- ✓ умение работать со справочной литературой;
- ✓ вовлеченность каждого члена команды в работу, грамотное распределение ролей;
- ✓ нестандартность мышления при выработке решения;
- ✓ качество оформления работы.

Анализ результатов апробации кейс-технологии на практических занятиях позволит выявить методические погрешности разработанных кейсов, скорректировать постановку вопросов и формулировку заданий, а также выбрать наиболее успешные и эффективные разработки для внедрения в образовательный процесс.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

**А. В. Двойникова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ АЦИЛИРУЮЩЕГО АГЕНТА НА МЕХАНИЗМ СУЛЬФОНИЛИРОВАНИЯ БЕНЗГИДРАЗИДА**

Изучение механизмов реакций сульфонилирования аминов, амидов, аренкарбогидразидов является необходимым для оптимизации условий их проведения при промышленном получении лекарственных веществ, полупродуктов, красителей, клеящих веществ и полимеров. Целью настоящей работы явилось изучение влияния заместителя в бензольном кольце сульфонилхлорида на механизм сульфонилирования бензгидразида. Методом HF/6-31G(d)с помощью программного пакета Firefly 7.1g проведено квантово-химическое моделирование механизмов газофазных реакций бензгидразида с бензолсульфонилхлоридом (БСХ) и 3-нитробензолсульфонилхлоридом (3-НБСХ) путем расчета поверхностной потенциальной энергии (ППЭ) реакций в координатах расстояния между атомами серы сульфонилхлорида и азота гидразида и угла атаки молекулы гидразида на сульфонильную группу.

Установлено, что оба изученных процесса протекают в одну стадию, на каждой ППЭ присутствует единственная седловая точка, соответствующая переходному состоянию реакции, и единственный минимум, соответствующий продуктам, что свидетельствует о реализации в реакциях механизма бимолекулярного согласованного нуклеофильного замещения. Оба процесса протекают по маршруту, начинающемуся аксиальной атакой гидразида. Реакционные центры в активированных комплексах реакций имеют структуру промежуточную между тригонально-бипирамидальной и тетрагонально-пирамидальной. Переходное состояние реакции бензгидразида сБСХ является циклическим, в отличие от нециклического переходного состояния реакции с участием 3-НБСХ, что, по-видимому, объясняется отсутствием в первом нитрогруппы и создаваемых ею стерических затруднений.

Рассчитанные величины энергий активации составили 273 кДж/моль для реакции бензгидразида с БСХ и 173 кДж/моль – для реакции бензгидразида с 3-НБСХ. Найденный факт согласуется с экспериментально установленным ускорением реакций ацилирования при введении нитрогруппы в ароматическое кольцо ацилирующего агента.

**М. О. Ежова**

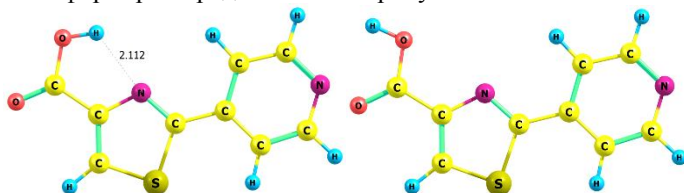
Ивановский государственный университет

## **ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ СВЯЗЬ В КОМФОРМЕРАХ МОЛЕКУЛЫ 2-(4-ПИРИДИН)ТИАЗОЛ-4- КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ**

Молекула 2-(4-пиридин)тиазол-4-карбоновой кислоты сочетает в себе доноры и акцепторы водородной связи, является перспективной для формирования на ее основе разнообразных водородосвязанных комплексов и может быть использована при создании супрамолекулярных жидкокристаллических систем.

В данной работе с помощью методов квантовой химии (DFT/ B3LYP/сс-pVTZ, Gaussian09) был изучен конформационный состав свободной молекулы.

Молекула имеет 3 нежестких торсионных координаты: возможно вращение группы OH вокруг связи C–O, группы COOH вокруг C–C, пиридинильного фрагмента вокруг связи C–C. В результате анализа потенциальных функций внутреннего вращения фрагментов молекулы было найдено, что всего возможно существование 4-х различных конформеров. Геометрическое строение 2-х наиболее энергетически выгодных конформеров представлено на рисунке.



Конформер 1,  $\Delta E = 0$  ккал/моль

Конформер 2,  $\Delta E = 0.58$  ккал/моль

*Рис.* Геометрическое строение наиболее энергетически выгодных конформеров

Конформер 1 характеризуется таким строением карбоксильной группы, при котором угол  $\text{O}=\text{C}-\text{O}-\text{H} = 180^\circ$ . Обычно такая структура карбоксильной группы приводит к повышению энергии конформера примерно на 7 ккал/моль (для бензойных кислот и их замещенных). В данном случае такой конформер является выгодным за счет формирования внутримолекулярной водородной связи.

Расстояние  $\text{H} \cdots \text{N}$  составляет 2.112 Å, а угол  $\text{O}=\text{H} \cdots \text{N} = 118.9^\circ$ . Данная водородная связь может быть охарактеризована как относительно слабая.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

---

© Ежова М. О., 2021

*Исследование выполнено за счёт гранта РФФИ (проект № 20-73-00231).*

**П. Е. Заборщикова**

Ивановский государственный университет

**КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ВЛИЯНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ СОЛЬВАТАЦИИ  
НА МЕХАНИЗМ СУЛЬФОНИЛИРОВАНИЯ  
БЕНЗОЛСУЛЬФОГИДРАЗИДА**

В настоящей работе методами DFT//B3LYP/6-311G(d,p) и HF/6-31G(d)с помощью программного пакета Firefly 7.1g проведено моделирование влияния универсальной сольватации на механизм реакции 3-нитробензолсульфонилхлорида с бензолсульфогидазидом. Рассчитаны поверхности потенциальной энергии (ППЭ) реакций в газовой фазе и в континуальной модели растворителя (вода, РСМ) в координатах расстояния между атомами серы сульфонилхлорида и азота гидразида и угла атаки молекулы гидразида на сульфонильную группу.

Установлено, что изученный процесс в газовой фазе и в РСМ протекает в одну стадию, на соответствующих ППЭ присутствует единственная седловая точка, соответствующая переходному состоянию реакции, и единственный минимум, соответствующий продуктам, что свидетельствует о протекании реакций по механизму бимолекулярного согласованного нуклеофильного замещения. В рассмотренных процессах реализуется маршрут, начинающийся аксиальной атакой молекулы гидразида на сульфонильный центр с последующим уменьшением угла атаки. В результате структура реакционных центров в активированных комплексах реакций является промежуточной между тригонально-бипирамидальной и тетрагонально-пирамидальной. В активированном комплексе газофазной реакции связь S-Cl является гораздо более разрыхленной. В РСМ сближение молекул реагентов до минимума на ППЭ, соответствующего  $r(S-N)=1.600 \text{ \AA}$ , не ведет к образованию двух продуктов, а приводит только к разрыву связи S-Cl.

Рассчитанные величины энергий активации изученных процессов составили 312 кДж/моль – для реакции в континуальной модели растворителя и 113 кДж/моль – для реакции в газовой фазе. Крайне высокая величина энергетического барьера реакции в РСМ вместе с невозможностью образования продуктов в условиях универсальной сольватации реагентов водой указывают на крайнюю важность специфической сольватации для протекания процесса, что согласуется с существующим мнением, что именно специфическая сольватация вносит главный вклад в кинетику процессов ацилирования.

**Л. В. Иванова**

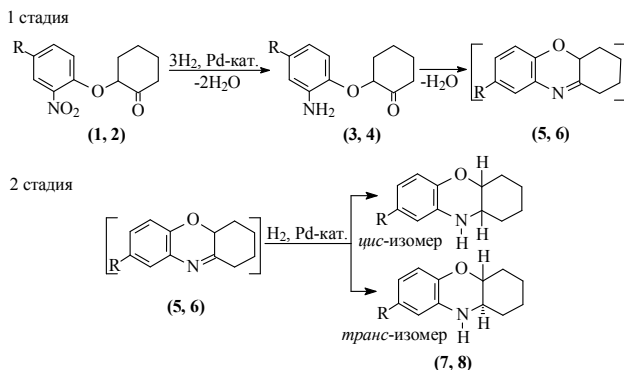
Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ В СИНТЕЗЕ ФЕНОКСАЗИНОВ: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД**

Феноксазины интересны как структурные фрагменты, входящие в состав биологически активных соединений. Синтез гексагидрофеноксазинов осуществлен в условиях каталитического гидрирования. При этом происходит восстановление нитрогруппы с последующим внутримолекулярным восстановительным аминированием (схема).

Целью данной работы является изучение влияния растворителя на синтез 2,3,4,4а,10,10а-гексагидро-1*H*-феноксазина (7) и 8-метил-2,3,4,4а,10,10а-гексагидро-1*H*-феноксазина (8) с помощью квантово-химического метода DFT/B3LYP/сс-pVTZ и теории NBO. Учет растворителя в системе проводился методом PCM. Получены геометрические, электронные и энергетические параметры молекул 1–8 (схема) в этаноле.

Схема



Согласно полученным данным растворитель понижает значения общей энергии молекул, одновременно при этом повышая разность в равновесии *цис-транс*-изомерии:  $\Delta E = E_{\text{цис}} - E_{\text{транс}}$  составили 1.8 и 1.9 ккал/моль для незамещенного и замещенного гексагидрофеноксазина соответственно. Преобладание *транс*-изомера в конечных продуктах подтверждает литературные и экспериментальные данные.

Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. М. В. Клюев.

Научный консультант: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.

## **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТАУРОХОЛАТА НАТРИЯ НА РАСТВОРИМОСТЬ И МЕМБРАННУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ МЕТОТРЕКСАТА**

На сегодняшний день существует большое количество жизненно важных и потенциально эффективных лекарственных соединений, применение которых затруднено вследствие их низких показателей биодоступности. Одним из таких соединений является метотрексат (МТХ) – цитостатический препарат, предназначенный для лечения онкологических и аутоиммунных заболеваний.

В настоящее время для тестирования лекарственных препаратов *invitro* используются биорелевантные среды, которые максимально приближены к биологическим жидкостям организма человека и моделируют состав желудочного (FaSSGF, pH=1.6) и кишечного сока (FaSSIF, pH=6.8). Состав биорелевантных сред может оказывать влияние на физико-химические свойства лекарств. Наиболее значимым компонентом этих сред является таурохолат натрия (NaTCl), способный к мицеллообразованию в водном растворе. В связи с этим, изучение его влияния на фармакологически значимые свойства метотрексата представляет актуальность данной работы.

В данной работе растворимость и коэффициенты мембранной проницаемости МТХ были определены в присутствии NaTCl переменной концентрации в буферных растворах с физиологическим значением pH (1.6 и 6.8).

Установлено, что проявление солубилизирующего эффекта NaTCl зависит от pH. В кислой среде (pH 1.6) растворимость МТХ повышается с ростом концентрации NaTCl. Напротив, в слабощелочной среде влияние NaTCl на растворимость и мембранную проницаемость МТХ является незначительным. Это объяснимо различным ионизационным состоянием МТХ. Катионные формы МТХ, преобладающие в кислой среде, взаимодействуют с отрицательно заряженным NaTCl. В слабощелочной среде МТХ находится в анионной форме, поэтому взаимодействию с NaTCl препятствует электростатическое отталкивание.

*Работа выполнена в Институте химии растворов им. Г. А. Крестова РАН.*

## КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНГИБИРОВАНИЯ СУЛЬФОНИЛАМИДАМИ ИЗОЦИМОВ $\alpha$ -КАРБОАНГИДРАЗ

Сульфоамидная группа сульфоаминов ( $\text{RSO}_2\text{NH}_2$ ) является их ключевым структурным фрагментом, обеспечивающим ингибирование изоцимов  $\alpha$ -карбоангидраз (СА). Сульфамиды в анионной форме связывают катион цинка в активном центре СА атомом сульфамидного азота с высокими константами связывания  $K$  ( $\log K = 4 \div 9$ ), что нарушает координацию  $\text{Zn}^{+2}$  с  $\text{H}_2\text{O}$ , необходимую для связывания  $\text{CO}_2$  по схеме  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{H}_2\text{CO}_3 \leftrightarrow \text{H}^+ + \text{HCO}_3^-$ .

Обнаружено [DFTM06/6-311++G\*\* (SMD)], что атомный электростатический потенциал на атоме сульфамидного азота [Vesp(N)] (1), заряд Хиршфельда на этом атоме [Q(N)] (2), квантово-химическая жесткость молекулы ингибитора ( $\eta$ ) [4] (3) и ее эффективный объем ( $V_{\text{eff}}$ ) (4), связанный с эффективной поверхностью, представляются адекватными и, вероятно, определяющими дескрипторами взаимодействия сульфоаминов с различными изоцимами  $\alpha$ -карбоангидразы hCAII:

$$\log K_i = (-717.84 \pm 82.69) - (38.82 \pm 4.51) * V_{\text{esp}}(\text{N}), R = -0.902, SD = 0.277, N = 19, P < 0.0001 \quad (1)$$

$$\log K_i = (-6.26 \pm 0.14) - (13.13 \pm 1.041) * Q(\text{N}), R = -0.985, SD = 0.080, N = 7, P < 0.0001 \quad (2)$$

$$\log K_i = (-6.480 \pm 0.214) + (18.080 \pm 1.922) * \eta, R = 0.973, SD = 0.106, P = 0.000229. \quad (3)$$

$$\log K = (6.12 \pm 0.21) + (0.007 \pm 0.001) * V_{\text{eff}}, R = 0.982, SD = 0.153, N = 6, P = 0.00051 \quad (4)$$

Жесткость молекул ингибитора является дескриптором ингибирования СА вследствие достижения максимальной разницы между электронными химическими потенциалами ( $\mu$ ) ингибитора (нуклеофила, Nu) и катиона цинка (электрофила, E) и минимально возможной жесткостью ( $\eta$ ) этих структур (5) для достижения максимума переноса заряда (N) с нуклеофила (ингибитора) на катион цинка

$$N = [\mu(\text{Nu}) - \mu(\text{E})] / [\eta(\text{Nu}) + \eta(\text{E})], \quad (5)$$

Разброс расчетных величин от линейных корреляционных зависимостей вызван наложением взаимодействия скелета молекулы ингибитора (scaffold) с аминокислотным окружением активного центра фермента на основное взаимодействие  $\text{ArSO}_2\text{NH}_2$  и  $\text{Zn}^{+2}$ .

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Е. Н. Крылов.*

**С. Э. Кувалакова**

Ивановский государственный университет

## **СМЕШАННОЛИГАНДНОЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НИКЕЛЯ(II) С ГИСТИДИНОМ И ОЛИГОГЛИЦИНАМИ В РАСТВОРЕ**

Изучение смешанного комплексообразования 3d-металлов с аминокислотами актуально, т. к. позволяет выявить особенности связывания катиона металла белковыми молекулами и подобрать условия их использования в различных медико-биологических методиках. Среди природных аминокислот особое место занимает гистидин, способный к поливариантной координации катионов переходных металлов. Поэтому изучение систем  $M(II) - \text{гистидин} - \text{олигопептид}$  в водном растворе с целью определения дентатности и типов координации лигандов в смешанных комплексах представляет определенный интерес.

В ходе работы была проведена серия рН-потенциометрических титрований растворов  $(\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 + \text{HHis} + \text{HGGG})$  раствором  $\text{NaOH}$  при  $25^\circ\text{C}$  и ионной силе 0,5 ( $\text{KNO}_3$ ) в системе  $\text{Ni} : \text{His} : \text{GlyGlyGly}$  при соотношении 1:1:1. ЭДС цепи с переносом, включающей стеклянный и хлорсеребряный электроды, измеряли компенсационным методом. Обработка экспериментальных данных рН-метрических измерений по программе PHMETR выявила наличие в растворе смешанных комплексов различного состава:  $\text{NiHisGGGH}_n^{-n}$  ( $n = 0, 1, 2$ ) и  $\text{NiH}_n\text{His}_2\text{GGG}^{n-1}$  ( $n = 0, 1$ ). Ранее нами уже была изучена аналогичная система  $\text{Ni} - \text{His} - \text{GlyGly}$ , в которой удалось выявить образование смешанных комплексов состава  $\text{NiHisGG}$ ,  $\text{NiHHisGG}$ ,  $\text{NiHisGGH}_1$ ,  $\text{NiHisGGH}_2$ ,  $\text{NiHHisGG}_2$ ,  $\text{NiHisGG}_2$  и  $\text{NiHisGG}_2\text{H}_1$ .

Были сняты электронные спектры поглощения растворов в зависимости от рН в системе  $\text{Ni} - \text{His} - \text{GlyGlyGly}$  при соотношениях 1:1:1 и 1:2:1. Измерение оптической плотности проводили на спектрофотометре КФК-3. Сопоставление спектров и данных термодинамики позволяет предложить наиболее вероятный тип координации аминокислотного остатка в смешанных комплексах.

Проведен сравнительный анализ констант устойчивости в системах  $\text{Ni-His-GGG}$  и  $\text{Ni-Gly-GGG}$  при соотношениях 1:1:1 и 1:2:1. Симбатность в изменении величин констант устойчивости смешанных комплексов различного состава служит указанием на сходный характер координации лигандов.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Д. Ф. Пырзу.*



**З. А. Кузьмина**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ДЕБАТЫ» НА УРОКАХ ХИМИИ**

Дебаты – это не только увлекательное занятие, интересный урок, но и современная педагогическая технология, направленная на развитие обучающихся, формирование у них soft skills, необходимых для успешной жизнедеятельности в условиях современного общества (Польдяева О. В. Возможности технологии «Дебаты» // Школьные технологии. 2007. № 1. С. 89–92).

Урок «Пластмассы: за и против» с применением данной технологии рассчитан на 45 минут. Игра «Дебаты по химии» доступна школьникам среднего и старшего возраста и представляет две играющие команды – утверждающую и отрицающую стороны. Для доказательства правильности своей позиции каждая сторона составляет соответствующий свой ответ или аргумент. Выигрывает та команда, чьи ответы судьи посчитают, более убедительными.

В игре, кроме команд, принимают участие ведущий, тайм-спикер, судьи. Учащиеся класса являются болельщиками, то есть болеют за понравившуюся команду, задают вопросы командам, делятся своим «мнением», делают конспекты.

Задачи такого урока:

- развить у обучающихся мотивацию к обучению, критическое мышление, обучить ведению дискуссии;
- выработать навык к самостоятельному принятию решений и оцениванию;
- сформировать межпредметные знания о пластмассах и их влиянии на организм человека и окружающую среду.

Технология «Дебаты» также подойдет для классного часа, во внеурочное время, когда в учебном предмете возникает проблемная тема или разбирается проблемный вопрос, на который невозможно дать однозначный ответ.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. Г. Волкова.*

**И. С. Лебедев**

Ивановский государственный университет

## ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АЗО-, АЗОКСИ-, АЗОДИОКСИ-БЕНЗОЛОВ И 4, 4' – АЗО-, АЗОКСИ-ПИРИДИНОВ

С помощью квантово-химических расчётов уровня DFT/B3LYP/cc-pVTZ были определены геометрические параметры и электронные характеристики транс-изомеров азо-, азокси-, азодиокси-бензола и азо-, азокси-пиридина (рис.), которые могут выступать в качестве прекурсоров для синтеза индивидуальных соединений или как компоненты супрамолекулярных комплексов, обладающих мезоморфными свойствами.

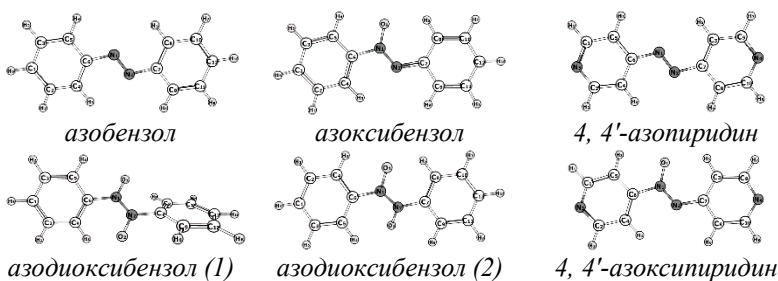


Рис. Оптимизированное геометрическое строение рассмотренных молекул

Рассчитаны потенциальные функции внутреннего вращения (ПФВВ) фенильных и пиридиновых фрагментов вокруг связи C-N. Определены структуры и энергетические параметры конформеров и переходных состояний между ними, а также энергетические барьеры внутреннего вращения. Установлено наличие двух конформеров для азодиоксибензола. Показано, что на жесткость молекул существенно влияет наличие семиполярных связей N→O в мостиковой группе и природа циклических фрагментов.

Данные, полученные для рассмотренных реперных молекул, позволяют прогнозировать конформационные свойства и структурную нежесткость широкого ряда мезоморфных соединений, содержащих подобные фрагменты.

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

© Лебедев И. С., 2021

Работа выполнена при поддержке Минобрнауки РФ (проект FZZM-2020-0006).

**Ю. А. Ленькова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ 5-ГИДРОКСИИЗОФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ В СВОБОДНОМ СОСТОЯНИИ И В КРИСТАЛЛЕ**

В работе выполнен поиск конформеров свободной молекулы 5-гидроксиизофталевой кислоты (5-ГИФК) с использованием методов квантовой химии (B97D/6-311++G\*\*). Проведено сравнение рассчитанных конформеров со строением структур, стабилизированных в кристаллах для определения характеристик наиболее выгодного конформера и дальнейшего моделирования потенциально мезогенных Н-комплексов на основе 5-ГИФК.

В Кембриджской базе кристаллографических данных найдено более 18 структур сокристаллов 5-ГИФК с молекулами растворителей, однако, из всего многообразия конформеров свободных молекул в кристаллах реализуются только энергетически выгодные конформеры ( $\varphi(\text{НОСО})=0^\circ$ ). В кристаллах для 5-ГИФК наблюдаются различные варианты взаимодействий в зависимости от типа растворителя и реализующихся водородных связей (ВС) между карбоксильными и гидроксо-группами. Отметим, что наиболее характерно формирование сетки ВС за счет образования квазициклических фрагментов из групп  $-\text{COOH}$ , которое наблюдается во всех сокристаллах (рис.).

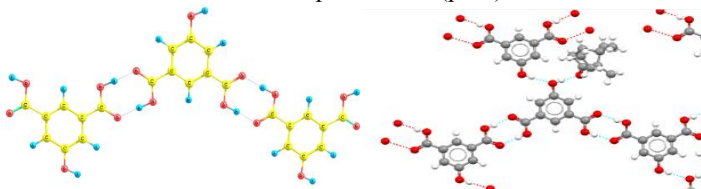


Рис. Структура Н-комплексов 5-ГИФК: а) расчет; б) КБД

Расчеты показали, что при формировании димера 5-ГИФК происходит понижение энергии на 17 ккал/моль по сравнению с отдельными молекулами, а при формировании тримера – 34 ккал/моль. Таким образом, в обоих случаях при образовании каждой водородной связи энергия понижается на 8.5 ккал/моль. Отметим, что при прогнозировании путей самоорганизации в системах на основе 5-ГИФК с производными пиридина особое внимание необходимо уделить конкуренции различных типов ВС.

*Научные руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

---

© Ленькова Ю. А., 2021

Работа выполнена за счёт гранта РНФ (проект №-20-73-00231).

**А. М. Лесакова**

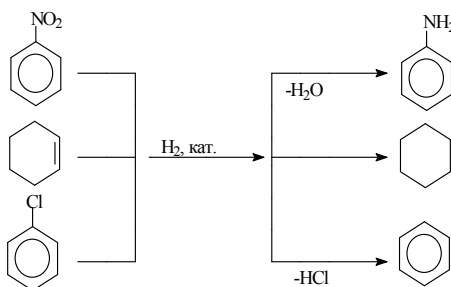
Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАТАЛИЗАТОРА Pd-Co/C(ЭДА) В РЕАКЦИЯХ ГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

Создание новых эффективных катализаторов, обладающих высокой активностью является очень важной задачей. Одним из способов получения органических соединений разных классов является гидрирование молекулярным водородом в присутствии гетерогенных катализаторов. Данные каталитические системы создаются путем закрепления металлов VIII-группы на активированном угле. Такие катализаторы имеют следующие преимущества: процесс укладывается в одну стадию; высокая удельная поверхность носителя; длительный срок использования без потери характеристик (то есть, стабильность); процесс не требует высоких температур и т. д.

В данной работе проведено изучение свойств катализатора Pd-Co, закрепленного на активированном угле, модифицированном этилендиамином, в реакции жидкофазного гидрирования нитробензола, циклогексена и хлорбензола в мягких условиях:  $P_{H_2} = 0.1$  МПа,  $T = 298\text{--}318$  К, растворитель – этанол (схема). Конечными продуктами реакции являлись анилин, циклогексан и бензол соответственно. Полученные результаты были сопоставлены с данными 1 % Pd/C(ЭДА) в аналогичных условиях.

Схема



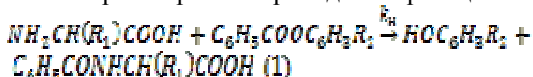
В докладе обсуждается влияние кобальта в качестве второго металла в катализаторе на каталитическую активность палладия и на кинетические характеристики реакции гидрирования нитробензола, циклогексена и хлорбензола.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

Е. О. Малиновская, М. Н. Цивинская, А. В. Притулина  
Ивановский государственный университет

## КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЕАКЦИИ N-АЦИЛИРОВАНИЯ $\alpha$ -АМИНОКИСЛОТ СЛОЖНЫМ ЭФИРОМ В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКОМ РАСТВОРИТЕЛЕ

Взаимодействие  $\alpha$ -аминокислот со сложным эфиром в водно-органическом растворителе проходит по реакции:



где  $R_1$  – радикал соответствующей  $\alpha$ -аминокислоты,  $R_2$  – нитрогруппы в соответствующем положении.

Параллельно с реакцией N-ацилирования  $\alpha$ -аминокислот в водно-органической среде может протекать гидролиз сложного эфира:



Известно, что при значении pH среды  $\sim 8,5$  скорость гидролиза сложных эфиров уменьшается. В нашем случае, уменьшения скорости гидролиза сложного эфира по сравнению со скоростью N-ацилирования  $\alpha$ -аминокислоты можно достичь, увеличивая концентрацию цвиттер-ионной формы по сравнению с концентрацией анионной формы  $\alpha$ -аминокислоты. Кинетическое исследование проводили при значительном избытке  $\alpha$ -аминокислоты по сравнению с концентрацией ацилирующего агента. Наблюдаемая константа скорости ( $k_H$ ) с учетом константы скорости гидролиза ( $k_T$ ) определяется уравнением:

$$k_H = k_T \pm k_- \cdot C^0, \quad (3)$$

где  $k_H$  – наблюдаемая константа скорости реакции(1),  $C^0$  – начальная концентрация  $\alpha$ -аминокислоты.

В отсутствии гидролиза константа скорости изучаемой реакции (1) рассчитывается:  $k_- = k_H / C^0$  (4)

В работе установлены количественные закономерности влияния строения реагентов и состава водно-органического растворителя на кинетические параметры изучаемой реакции.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Ю. С. Дорофеева.*

Д. Р. Медведева, С. Акмамедова, Д. А. Брюхова  
Ивановский государственный университет

## СМЕШАННОЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НИКЕЛЯ(II) И МЕДИ(II) С ДИПЕПТИДАМИ И АМИНОКИСЛОТАМИ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ

Медь и никель являются важными микроэлементами, участвующими в процессах окислительно-восстановительного катализа, в образовании активных центров ферментов, в процессах гидролиза и других биохимических процессах. Некоторые комплексы этих металлов оказывают заметное влияние на превращение аминокислот в печени, поэтому предпринимаются попытки создания на их основе химических модуляторов метаболизма и фармакологических ловушек. В частности смешанные комплексы меди и никеля, включающие аминокислотный (пептидный) остаток и лиганд аминного типа.

Изучение смешанного комплексобразования 3d-металлов с аминокислотами, пептидами и аминами актуально, т. к. позволяет выявить особенности связывания катиона металла белковыми молекулами и подобрать условия его использования в различных медико-биологических методиках. Поэтому изучение систем  $M(II)$  – аминокислота – олигопептид в водном растворе с целью определения дентатности и типов координации лигандов в смешанных комплексах представляется актуальным.

В ходе работы была проведена серия рН-метрических титрований растворов  $(Ni(NO_3)_2 + HHis \cdot HCl + HSer + KNO_3)$  и  $(M(NO_3)_2 + En \cdot H_2SO_4 + HGG + KNO_3)$  ( $M = Cu, Ni$ ) раствором  $NaOH$  при  $25^\circ C$  и ионной силе 0,5 ( $KNO_3$ ) при различных соотношениях  $Ni : His : Ser$  и  $M : En : GG$ . ЭДС цепи с переносом, включающей стеклянный и хлорсеребряный электроды, измеряли компенсационным методом. Обработку экспериментальных данных рН-метрических измерений проводили по программе РНМЕТР. Было выявлено образование в растворе целого ряда смешанных комплексов.

Для указанных систем была снята серия электронных спектров поглощения растворов в зависимости от рН. Измерение оптической плотности проводили на спектрофотометре КФК-3. Сопоставление спектров и данных термодинамики (констант равновесия) позволяет предложить наиболее вероятный тип координации аминокислотного и дипептидного остатков в смешанных комплексах.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Д. Ф. Пырзу.*

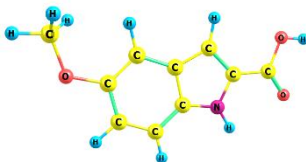
**С. И. Минько**

Ивановский государственный университет

## **ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛЫ 5-МЕТОКСИИНДОЛ-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ПЕРЕХОДЕ «КРИСТАЛЛ-ГАЗ»**

В данной работе выполнено исследование конформерных свойств молекулы 5-метоксииндол-2-карбоновой кислоты (5-МИ-2-КК), было определено число и строений возможных конформеров, а так же их относительная электронная энергия и энергия Гиббса (298 К). Полученные данные сравнили со структурой молекулы 5-МИ-2-КК стабилизированной в кристалле. Исследование выполнено с помощью метода квантовой химии (DFT/B97D/6-311++G\*\*, Gaussian09).

Молекула имеет 4 нежесткие торсионные координаты: возможно вращения группы  $-\text{OCH}_3$  вокруг связи  $\text{C}-\text{O}$ , группу  $-\text{COOH}$  вокруг связи  $\text{C}-\text{C}$ , группу  $-\text{OH}$  вокруг связи  $\text{C}-\text{O}$ , также вероятно наличие инверсии во фрагменте  $\text{C}\dots\text{C}\dots\text{N}-\text{H}$ . Было определено, что молекула имеет 8 конформеров с различной ориентацией заместителей относительно ароматического остова. Структура наиболее энергетически выгодного конформера свободной молекулы представлены на рисунке.



*Рис.* Геометрическое строение конформера молекулы 5-МИ-2-КК

Анализ Кембриджской базы данных показал, что в кристалле стабилизируется структура близка к структуре выгодного конформера свободной молекулы. Анализ основных геометрических параметров показал, что они достаточно близки, наибольшее отклонение наблюдается в средней длине связи  $\text{C}-\text{C}$  фенильного кольца и длине связей карбоксильного заместителя. Молекулы 5-МИ-2-КК в кристалле упакованы таким образом, что образуются бесконечные цепочки межмолекулярных водородных связей. Каждая молекула образует по 2 водородные связи с карбоксильной группой и фрагментом  $\text{N}-\text{H}$  соседней молекулы. Полученные данные будут использованы при моделирование потенциально мезогенных водородосвязанных комплексов на основе молекулы 5-МИ-2КК.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

---

© Минько С. И., 2021

*Работа выполнена за счёт гранта РФФИ (проект №-20-73-00231).*

**И. Р. Мурадалиева**

Ивановский государственный университет

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ САМООРГАНИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ 4,4'-СТИЛЬБЕНДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА**

В работе проведено квантово-химическое моделирование (DFT/ B97D/6-311++G\*\*,Gaussin-09) димера транс-4,4'-стильбендикарбоновой кислоты (транс-4,4'-СДК) и Н-комплекса состава 1:1 между молекулами транс-4,4'-СДК и пиридинового эфира 4-н-пропилкарбонильной кислоты (ПЭ 3-АОБК). Выполнена оптимизация геометрических параметров и расчет частот колебаний.

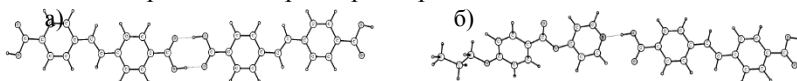


Рис. Строение димера транс-4,4'-СДК (а) и ее Н-комплекса с ПЭ 3-АОБК (б)

Для моделирования Н-комплекса между транс-4,4'-СДК и ПЭ 3-АОБК использовались их наиболее энергетически выгодные конформеры. Кроме того, для сравнения был смоделирован димер кислоты транс-4,4'-СДК. По данным расчетов исследуемый Н-комплекс имеет стержнеобразную структуру и обладает значительной геометрической анизотропией. Стабилизация линейного строения Н-комплекса происходит за счет образования водородной связи между водородом карбоксильной группы кислоты и азотом пиридинового фрагмента молекулы эфира. Была рассчитана энергия комплексообразования и межмолекулярного взаимодействия между молекулой транс-4,4'-СДК и ПЭ 3-АОБК:  $\Delta E_{\text{компл}} = E_{\text{компл}} - E_{4,4'\text{-СДК}} - E_{\text{ПЭ 3-АОБК}}$   $E_{\text{ммв}} = E_{\text{компл}} - E_{4,4'\text{-СДК}}(\text{sp}) - E_{\text{ПЭ 3-АОБК}}(\text{sp})$ , выигрыш в энергии составил -13.66 и -17.75 ккал/моль, соответственно. Энергия димеризации кислоты рассчитывалась по выражению:  $\Delta E_{\text{дим.}} = E_{\text{А...А}} - 2E_{\text{А}}$ . Расчеты показали, что при образовании димера происходит понижение энергии на -17.24 ккал/моль (-8.62 ккал/моль на каждую водородную связь) по сравнению с отдельными молекулами. Таким образом, в процессе самоорганизации при конкуренции различных типов водородных связей в системах «транс-4,4'-СДК:ПЭ 3-АОБК» различных составов ожидается разрушение циклических димеров транс-4,4'-СДК и образование ее Н-комплексов с ПЭ 3-АОБК.

*Научные руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

---

© Мурадалиева И. Р., 2021

Работа выполнена за счёт гранта Российского научного фонда (проект №-20-73-00231).



**М. Г. Никитина**

Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ СМЕШАННОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНОВ НИКЕЛЯ С АМИНОКИСЛОТАМИ В РАСТВОРЕ**

Изучение тройных комплексов 3d-металлов с природными аминокислотами (гистидин, орнитин, глицин, цистеин и др.) и определение их структурных и спектральных характеристик играет важную роль в моделировании и объяснении связывания ионов металлов в ферментах и различных биологических объектах. Также важным является изучение характера межлигандного взаимодействия, от которого в большинстве случаев зависит устойчивость данных комплексов. Поэтому выявление состава смешанных комплексов и способов координации в них аминокислотных остатков является актуальной задачей.

Ранее была изучена система Ni-His-Orn и выявлены особенности координации лигандов в смешанных комплексах различного состава. Для расширения данных о структурных характеристиках и межлигандном взаимодействии в тройных комплексах, содержащих никель и одну из аминокислот – орнитин, была дополнительно потенциометрически и спектрометрически изучена система Ni – Orn – Gly. При изучении данной системы была проведена серия рН-метрических титрований растворов  $(\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 + \text{HOrn} \cdot \text{HCl} + \text{HGly})$  раствором NaOH при 25°C и ионной силе 0,5 ( $\text{KNO}_3$ ) при соотношениях Ni:Orn:Gly = 1:1:1 и 1:1:2. ЭДС цепи с переносом, включающей стеклянный и хлорсеребряный электроды, измеряли компенсационным методом. Обработку экспериментальных данных потенциометрических измерений осуществляли по программе PHMETR. Согласие между рассчитанной кривой и экспериментом при соотношении Ni:Orn:Gly = 1:1:1 достигалось при учете образования наряду с комплексом NiGlyHis смешанного комплекса состава NiHGlyOrn<sup>+</sup>. При соотношении 1:1:2 были выявлены комплексные частицы состава NiGly<sub>2</sub>Orn<sup>-</sup> и NiHGly<sub>2</sub>Orn<sup>0</sup>. Также для системы Ni – Orn – Gly была приготовлена серия растворов с различными значениями рН и сняты электронные спектры поглощения на спектрофотометре КФК-3.

Сопоставление данных потенциометрии и спектрофотометрии позволило предложить наиболее вероятный тип координации аминокислотных остатков в смешанных комплексах как системы Ni – Orn – Gly, так и уточнить ранее предположенные типы координации лигандов в смешанных комплексах в системе Ni – His – Orn.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Д. Ф. Пырзу.*

Э. Т. Нухова

Ивановский государственный университет

## КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУР КОНФОРМЕРОВ МОЛЕКУЛ МЕТИЛАМИДА И ДИМЕТИЛАМИДА 2-ОКСО-1,2-ДИГИДРО-БЕНЗО[CD] ИНДОЛ-6-СУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Цель данной работы состоит в теоретическом определении геометрического строения конформеров молекул метиламида (А) и диметиламида (Б) 2-оксо-1,2-дигидро-бензо[cd]индол-6-сульфоновой кислоты.

Были выполнены расчеты методом DFT (B3LYP/сс-pVTZ) с использованием расчетного комплекса GASSIAN-09. Установлено, что молекулы метиламида и диметиламида имеют 5 и 4 устойчивых конформеров, соответственно, отличающихся положением сульфонамидной, amino- и метиламино- групп относительно плоскости индольного остова. Полученное в результате расчетов геометрическое строение наиболее устойчивых конформеров исследуемых молекул показаны на рисунке.

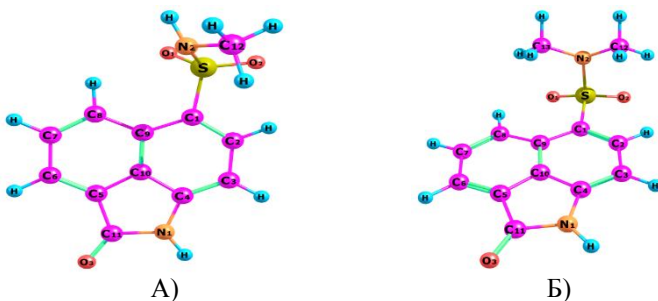


Рис. Геометрическое строение наиболее устойчивых конформеров исследуемых молекул

Параметры	Метиламида	Диметиламида
$\angle C9-C1-S-N2$	67.4	85.7
$\angle C1-S-N2-C12$	83.5	70.3
$\angle C1-S-N2$	102.5	107.4

Изучено изменение параметров, характеризующих положение и структуру заместителей в исследованных молекулах.

Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. В. М. Петров.

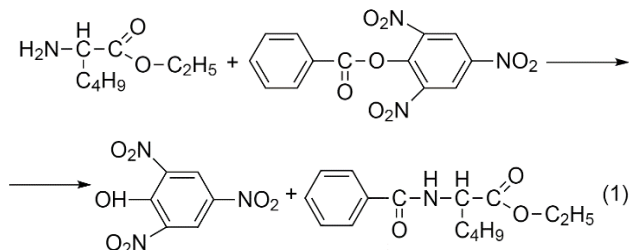
**М. В. Пономарева**

Ивановский государственный университет

## **КИНЕТИКА АЦИЛИРОВАНИЯ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА D,L-ЛЕЙЦИНА В РАСТВОРИТЕЛЕ ВОДА – 1,4-ДИОКСАН**

Интерес к аминокислотам как объектам исследований химиков диктуется тем, что они являются основными строительными элементами белковых молекул. Лейцин – это одна из незаменимых аминокислот, которая не синтезируется клетками человека, по этой причине в организм она поступает исключительно с пищей. Содержащие лейцин препараты используются для лечения болезней печени, анемии, мышечной дистрофии, заболеваний нервной системы. Производные лейцина в настоящее время активно исследуются в качестве присадок к полимерам, потенциальных лекарственных кандидатов и др.

Целью настоящей работы является изучение скорости реакции этилового эфира D,L-лейцина с 2,4,6-тринитрофениловым эфиром бензойной кислоты (ТНФБ) в среде водного 1,4-диоксана в широком диапазоне содержания воды. Ниже приведено уравнение этой реакции (1).



Кинетика реакции (1) описывается кинетическим уравнением реакции второго порядка:

$$-dc_{cx}/d\tau = k_{aц}cc_{cx} + k_2c_{cx} \quad (2)$$

где  $c$  и  $c_{cx}$  – текущие концентрации этилового эфира лейцина и ТНФБ,  $k_{aц}$  – константа скорости ацилирования ( $\text{л}\cdot\text{моль}^{-1}\cdot\text{с}^{-1}$ ),  $k_2$  – константа скорости гидролиза ацилирующего агента ( $\text{с}^{-1}$ ).

Эксперимент выполняли на спектрофотометре СФ-56, снабженном термостатируемой ячейкой для кювет, в интервале температур 298–318 К. Диапазон изменения  $k_{aц}$  реакции (1) для растворителя с содержанием воды 60 масс.% составил (0,921 – 2,116)  $\text{л}\cdot\text{моль}^{-1}\cdot\text{с}^{-1}$ .

*Научный руководитель: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова.*

**Е. А. Сахарова**

Ивановский государственный университет

## ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ФРАГМЕНТОВ ПОЛИКАТЕНАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПО ДАННЫМ РСА И DFT РАСЧЕТОВ

Поликатенарные соединения, представляют собой структуры, состоящие из центрального жесткого ароматического стержня, на противоположных концах которого расположены гибкие заместители, такие соединения нашли применение для создания новых жидкокристаллических материалов.

В работе проведено квантово-химическое моделирование фрагментов поликатенарного соединения 3,4 – диалкилоксибензойной кислоты (3,4–диАОБК) с использованием DFT расчетов (B3LYP/6–311G\*\*, B97D/6–311G\*\*). Выполнена оптимизация геометрических параметров и расчет частот колебаний. Полученные конформеры отличаются строением алкилоксизаместителей и их взаимной ориентацией. Разница в относительных энергиях конформеров не превышает 3.2 ккал/моль. Для подтверждения адекватности используемых методов расчетов выполнено сравнение геометрического строения оптимизированных структур 3,4–диАОБК с имеющимися РСА данными из КБД (Кембриджская база кристаллографических данных).

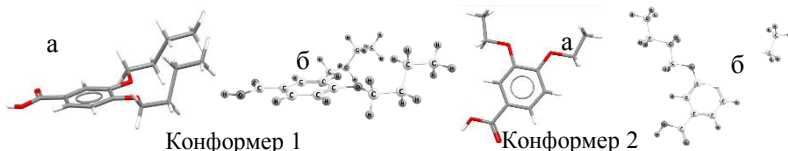


Рис. Строение 3,4 – диАОБК: 1а,2а – КБД, 1б,2б – B97D/6–311G\*\*

Из рисунка видно, что рассчитанная геометрия правильно передает взаимное расположение алкилоксизаместителей и их взаимную ориентацию в конформерах. Рассчитанные геометрические параметры хорошо согласуются с экспериментальными данными (например, для конформера 1:  $\varphi(\text{COCC})_{\text{РСА}} = 178^\circ\text{--}180^\circ$ ,  $\varphi(\text{COCC})_{\text{расчет}} = 180^\circ$ ,  $\varphi(\text{OCCC})_{\text{РСА}} = 62^\circ$ ,  $\varphi(\text{OCCC})_{\text{расчет}} = 64^\circ$ , а для конформера 2 углеродный остов лежит в плоскости бензольного кольца).

Таким образом, DFT методы расчета могут быть использованы для определения структуры поликатенарных соединений.

*Научные руководители: канд. хим. наук, доц. Е. А. Лапыкина, д-р хим. наук, проф. Н. И. Гиричева.*

© Сахарова Е. А., 2021

Работа выполнена при поддержке Минобрнауки (FZZM–2020–0006).

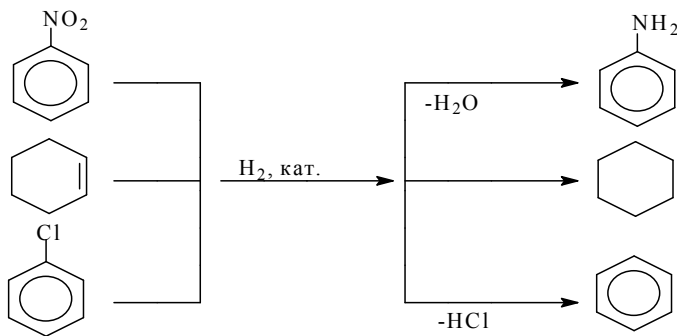
Д. Ю. Тараканова

Ивановский государственный университет

### КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Pd-Ni/C(ЭДА) В РЕАКЦИЯХ ЖИДКОФАЗНОГО ГИДРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Гидрирование – реакции присоединения водорода по кратным связям и функциональным группам. Использование катализатора увеличивает скорость реакции и уменьшает энергию активации. В качестве катализаторов часто используют металлы VIII группы (Fe, Co, Ni, Pd, Pt) и побочной подгруппы I группы (Cu, Ag), закрепленные на активированном угле, обладающем очень высокой удельной площадью поверхности.

В работе были изучены каталитические свойства 1% Pd/C(ЭДА) и 1% Pd-0.5% Ni/C(ЭДА), полученных методом пропитки растворами хлоридов палладия и никеля модифицированного этилендиамином активированного угля, в реакциях жидкофазного гидрирования в мягких условиях  $T = 298\text{--}318\text{ K}$ ,  $P_{H_2} = 0.1\text{ МПа}$ , растворитель – этанол. Субстратами гидрирования являлись: нитробензол, циклогексен, хлорбензол, восстановившиеся до анилина, циклогексана, бензола соответственно (схема).



В докладе обсуждается влияние второго металла – никеля, на каталитическую активность палладия и на кинетические характеристики реакции гидрирования выбранных субстратов.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

**А. Л. Смирнова**

Ивановский государственный университет

Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук

## **ВКЛЮЧЕНИЕ ИБУПРОФЕНА В МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЙ КАРКАС НА ОСНОВЕ $\gamma$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНА**

Ибупрофен (IBU) является наиболее часто используемым в клинической практике нестероидным противовоспалительным средством. Известно, что ибупрофен представляет собой соединение липофильной природы. Ввиду плохой растворимости в водных средах препарат обладает признанной низкой пероральной биодоступностью.

Эффективность лекарства может быть повышена без вмешательства в структуру самой молекулы, путём создания и применения систем доставки, к числу которых относятся пористые металл-органические каркасы на основе  $\gamma$ -циклодекстрина ( $\gamma$ CD-MOF). Высокая удельная поверхность  $\gamma$ CD-MOF обуславливает способность этого носителя адсорбировать из спиртового раствора органические вещества, что приводит к образованию композитов за счет адсорбционных сил. Подобные структуры могут не только улучшать свойства включенных лекарственных соединений, но и осуществлять их транспорт непосредственно в целевую область.

В связи с этим, цель работы заключалась в повышении растворимости ибупрофена за счет инкапсулирования в  $\gamma$ CD-MOF.

$\gamma$ CD-MOF был синтезирован методом диффузии паров органического антирастворителя. Ибупрофен был загружен в  $\gamma$ CD-MOF двумя способами: сорбцией из раствора и соосаждением. Содержание активного компонента в композитах  $\gamma$ CD-MOF/IBU составляло 3 масс.% и не зависело от метода загрузки IBU в  $\gamma$ CD-MOF. Кинетическая кривая и изотерма адсорбции ибупрофена на  $\gamma$ CD-MOF были получены и проанализированы с привлечением различных моделей. Установлены закономерности адсорбции IBU на  $\gamma$ CD-MOF. Выявлено влияние  $\gamma$ CD-MOF на растворимость IBU в буферных растворах с физиологическим значением pH.

*Научные руководители: д-р хим. наук, проф. Т. П. Кустова (ИвГУ), д-р хим. наук, доц. И. В. Терехова (ИХР РАН).*

---

© Смирнова А. Л., 2021

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант №18-29-04023).*

**А. А. Филиппов**

Ивановский государственный университет

## ОТРАЖЕНИЕ КОНФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ СВОБОДНОЙ МОЛЕКУЛЫ НЕМЕЗОГЕНА 4-ФЕНИЛАЗОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ

Строение молекулы 4-фенилазобензойной кислоты (4-ФАБК) позволяет использовать её в качестве моnofункционального компонента потенциально мезогенных водородосвязанных комплексов. Для предсказания возможности образования таких комплексов предварительно необходимо получить информацию о конформационных свойствах и строении конформеров свободной молекулы 4-ФАБК. В данной работе выполнен квантово-химический анализ конформационных свойств с помощью метода DFT/B3LYP/cc-pVTZ (Gaussian09). Было определено, что свободная молекула имеет 8 конформеров, отличающихся взаимным расположением молекулярных фрагментов. Все конформеры можно разделить на пары, для которых характерны одинаковые значения одного из торсионных углов. Расчёты концентраций конформеров в газовой фазе при температуре 298 К показали наличие только конформера 1 (51.2 мол.%) и конформера 2 (48.8 мол.%) (рис.).

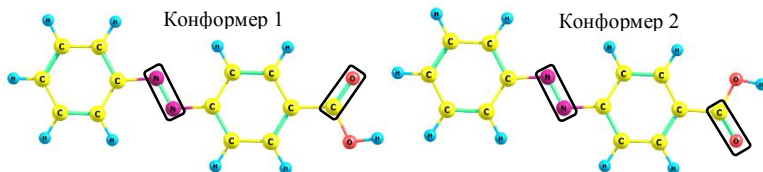


Рис. Геометрическое строение конформеров 4-ФАБК

Наиболее энергетически выгодные конформеры характеризуются следующими величинами торсионных углов:  $C-N=N-C = 180^\circ$ ;  $O=C-O-H = 0^\circ$ . Отличия между ними заключается в величине торсионного угла  $N=N\dots C=O$ , который в случае конформера 1 равен  $0^\circ$ , а в случае конформера 2 -  $180^\circ$ . Для того чтобы убедиться, что полученные данные для свободной молекулы могут быть перенесены на конденсированное состояние, нами выполнен анализ кристаллографических данных (43 объекта). Определенно, что в кристалле встречаются структуры, близкие к конформеру 1 (53.5 %) и конформеру 2 (46.5 %). Таким образом, данные расчётов адекватно описывают конформационные свойства молекул. Моделирование Н-комплексов может быть основано на использовании структуры более выгодного конформера.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. М. С. Федоров.*

© Филиппов А. А., 2021

*Работа выполнена за счёт гранта РФФИ (проект №-20-73-00231).*

**К. А. Шарова**

Ивановский государственный университет

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ФТАЛОЦИАНИНОВ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ

Фталоцианины известны давно, однако их исследование активно продолжается. Они находят применение в разных областях в качестве красителей и пигментов, катализаторов, жидкокристаллических материалов, молекулярных полупроводников и фотосенсибилизаторов, элементов солнечных ячеек и др.

Целью данной работы является изучение молекулярной структуры тетра-(4-*трет*-бутил-5-нитро)фталоцианина и его комплексов с никелем и кобальтом (рис.) с применением квантово-химического метода DFT/B3LYP/сс-рVTZ и теории NBO.

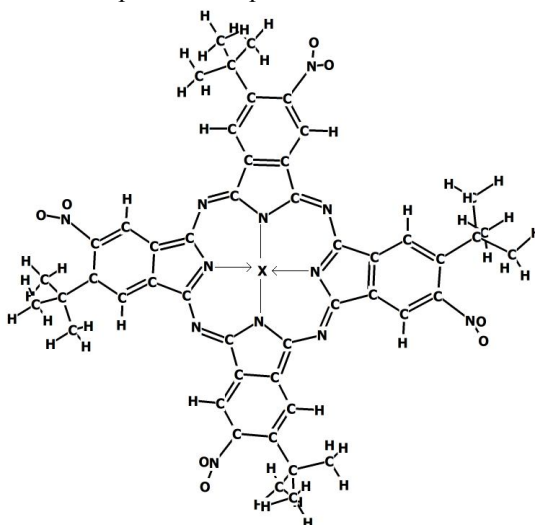


Рис. Строение металлокомплексов  
тетра-(4-*трет*-бутил-5-нитро)фталоцианина (X – Ni, Co)

В докладе обсуждаются геометрическое и электронное строение исследуемых металлокомплексов.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Н. А. Магдалинова.*

*Научный консультант: д-р хим. наук, проф. М. В. Клюев.*



*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ  
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

---

**Ю. А. Барышева**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ  
ВИТАМИНОВ В<sub>6</sub> И ДОНОРОВ МОНООКСИДА (NO)**

Витамин В<sub>6</sub> (пиридоксин) участвует в метаболизме аминокислот и гомоцистеина, метаболизме глюкозы и липидов, производстве нейротрансмиттеров и синтезе ДНК /РНК. Оксид азота широко используется организмом человека не только в разнообразных физиологических, но и патологических процессах. Он способен оказывать как активирующее, так и ингибирующее действие на различные метаболические процессы, протекающие в организме человека.

Производные витаминов В<sub>6</sub> и доноров монооксида азота проявляют биологическую активность. Они оказывают антиоксидантное, вазодилаторное, кардиопротекторное, ранозаживляющее действие. Так они способствуют онкогенезу и прогрессированию опухоли при некоторых видах рака. Первичный миелофиброз (PMF) и вторичный миелофиброз (sMF) представляют собой миелопролиферативные новообразования, часто проявляющиеся анемией наряду с другими цитопениями. Противоопухолевые свойства витамина В<sub>6</sub> и доноров монооксида азота могут косвенно влиять на уровень метилирования ДНК или гистона. Производные витаминов В<sub>6</sub> применяют в послелучевой терапии. Они ингибируют рост раковых клеток молочной железы у мышей. Органические нитриты являются весьма активными донорами монооксида азота. Среди соединений этого типа обнаружен целый ряд лекарственных препаратов, таких как бутилнитрит, изобутилнитрит, амилнитрит, изомилнитрит, которые много лет применяются в клинической практике в качестве вазодилаторов.

Таким образом, уникальные биологические свойства производных витаминов В<sub>6</sub> и доноров монооксида азота, участвующих в разнообразных физиологических процессах, являются научным обоснованием целесообразности фармакологической регуляции уровня данных соединений в профилактических и лечебных целях.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. биол. наук, вед. науч. сотр. Д. В. Мищенко (ИПХФ РАН).*

**М. Р. Барькова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЧУМНОЙ ПАЛОЧКИ (*YERSINIA PESTIS*)**

В наше время всё ещё существует большое количество болезней, борьба с которыми не всегда бывает успешной. Чума по-прежнему является одной из самых смертоносных болезней в истории человечества. Она не исчезла, так как по своей природе болезнь в течение десятилетий спокойно сохраняется в своих природных резервуарах. В связи с этим есть необходимость всесторонне изучать экологические и биохимические особенности чумной палочки.

В 1894 году французский учёный А. Иерсен открыл возбудителя чумы – *Yersinia pestis*. Род *Yersinia* относится к семейству Enterobacteriaceae и включает 11 видов, из них патогенными для человека являются три: *Y. pestis*, *Y. pseudotuberculosis* и *Y. enterocolitica*; патогенность остальных пока ещё не ясна. *Y. pestis* имеет длину 1–2 мкм и толщину 0,3–0,7 мкм, является аэробом. В мазках из организма больного и из трупов погибших от чумы людей и грызунов выглядит как короткая овоидная (яйцевидная) палочка с биполярной окраской. В мазках из бульонной культуры палочки располагаются цепочкой, в мазках из агаровых культур – беспорядочно. Биполярная окраска в том и другом случае сохраняется, но в мазках из агаровых культур несколько слабее. Возбудитель чумы по Граму окрашивается отрицательно, лучше красится щелочными и карболовыми красителями (синькой Леффлера), спор не образует, жгутиков не имеет. Она даёт хороший рост на обычных питательных средах. Оптимальная для роста температура 27–28 °С (диапазон – от 0 до 45 °С), рН = 6,9–7,1. Чумная палочка является самой патогенной и агрессивной среди бактерий, поэтому и вызывает наиболее тяжёлое заболевание, подавляя защитную функцию фагоцитарной системы (Коротяев, Бабичев, 2008).

Таким образом, всё ещё есть необходимость изучения современного состояния природных очагов чумы, разработки и внедрения в практику эффективных и ускоренных методов обнаружения чумной палочки при угрозе эпидемических осложнений, анализа особенностей эпидемических проявлений чумы в мире в современных условиях. Планируется изучение биохимических показателей данного объекта.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**А. М. Батуева**

Ивановский государственный университет

Институт физиологически активных веществ РАН

## **АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ**

Многочисленными исследованиями доказана эффективность применения сесквитерпеновых лактонов при лечении различных патологий. Сесквитерпеновые лактоны относятся к природным соединениям, широко распространенным в растительном мире и обладающим разнообразным спектром биологической активности: противоопухолевой, противовоспалительной, противомаларийной, антибактериальной, антимикробной, цитотоксической, противогрибковой и др. Доказано, что различные виды биологической активности обусловлены наличием  $\alpha$ -метилена- $\gamma$ -лактонов или  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенного циклопентенон кольца. Сесквитерпеновые лактоны подавляют рост опухолей путем селективного алкилирования развития ключевых ферментов, которые контролируют деление клеток, ингибируют различные клеточные функции, что направляют клетки в апоптоз. При противовоспалительном действии лактонов происходит ингибирование активности NF- $\kappa$ B-ключевого регулятора воспалительной и иммунной реакций. Важнейшими лактонами, обладающими противоопухолевой и противовоспалительной активностью, являются костунолид, партенолид и хеленалин. Наличие дополнительных алкилирующих групп значительно усиливает цитотоксичность сесквитерпеновых лактонов.

Целью работы является изучение антипролиферативной активности сесквитерпеновых лактонов.

Данная работа выполняется в лаборатории природных соединений Института физиологически активных веществ РАН. Для исследования антипролиферативной активности применяют ресазуриновый анализ и МТТ-тест. Ресазурин, в отличие от МТТ, восстанавливается более широким спектром ферментов. МТТ-тест применяют при обнаружении клеток, которые не делятся, но все еще метаболически активны, а также он используется в суспензии или монослое клеточного препарата. Однако при МТТ-тесте клетки погибают, делая невозможным провести последующие оценки культуры клеток, в отличие от ресазуринового анализа.

*Научные руководители: канд. хим. наук, ст. науч. сотр. С. А. Пухов (ИФАВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барнинова (ИвГУ).*

Н. А. Белавина<sup>1</sup>, Е. Ю. Яндулова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Институт физиологически активных веществ РАН

## АНТИОКСИДАНТНЫЙ И МИТОПРОТЕКТОРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АМИНОПРОИЗВОДНЫХ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ

Окислительный стресс и дисфункция митохондрий являются одними из ключевых механизмов гибели клеток при различных заболеваниях человека. Фармакологическое воздействие на данные процессы позволит замедлить или остановить патологические последствия заболеваний. В последние годы значительный интерес представляют вторичные метаболиты растений, химическая модификация которых позволяет существенно расширить их биоактивность.

Целью работы является изучение антиоксидантного и митопротекторного действия ряда аминокислотных сесквитерпеновых лактонов.

Антиоксидантные свойства аминокислотных сесквитерпеновых лактонов были изучены на модели перекисного окисления липидов гомогената мозга крыс, инициированного ионами трехвалентного железа (Fe(III)). Механизм антиоксидантного действия определялся с помощью ДФПГ-теста и феррозинового метода. Было установлено, что подавляющее большинство исследуемых соединений обладает антиоксидантной активностью за счёт связывания ионов железа.

Также было изучено влияние соединений, обладающих антиоксидантными свойствами на  $\text{Ca}^{2+}$ - индуцируемое «набухание» и трансмембранный потенциал митохондрий печени крыс.

В ходе проведённых исследований было выявлено две группы соединений: антиоксиданты, не влияющие на митохондриальные характеристики (L01-114, L02-6597 и L03-6597), и умеренные антиоксиданты и митопротекторы (L03-6632, L04-114 и L05-114).

Таким образом, соединения, обладающие антиоксидантной и митопротекторной активностью, рекомендованы для дальнейшего изучения в качестве потенциальных нейропротекторных агентов.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. хим. наук, вед. науч. сотр. М. Е. Неганова (ИФАВ РАН).*

Е. А. Бирюкова<sup>1</sup>, М. А. Кормилицына<sup>2</sup>, Е. А. Гольянова<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет,

<sup>2</sup>Ивановская медицинская академия

## ОСОБЕННОСТИ ОСМОТИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ИХ ИНКУБАЦИИ С ГЛУТАМАТОМ НАТРИЯ *IN VITRO* У КРЫС

Как известно, тромбоцитами являются красные кровяные безъядерные пластинки, которые играют важную роль в гемостазе и при патологическом тромбообразовании. Последнее является причиной возникновения сердечно-сосудистых заболеваний, большая часть из которых ишемической природы. Глутамат является одной из причин, приводящих к эксайтотоксичности, развивающейся в ядре ишемии. В зоне «ишемического ядра» происходит повышение уровня глутамата в результате действия глутамат-кальциевого каскада. Данные изменения приводят к повышению давления вследствие компрессии кровеносных сосудов и развитию деструктивных изменений.

Целью работы явилось изучение осмотической стойкости тромбоцитов при действии на них глутамата натрия *in vitro*.

В работе было использовано 9 беспородных крыс самцов. Из левого желудочка сердца животных производился забор крови, которую затем центрифугировали при 1500 об./мин для получения обогащенной тромбоцитами плазмы и инкубировали с глутаматом натрия в концентрации 1000 мкмоль/л в течение 15 минут в термостате при температуре 37 °С. После этого определяли осмотическую стойкость тромбоцитов, разводя их суспензию в дистиллированной воде в соотношении 1:1. Оценивали количество тромбоцитов и их агрегатов через 5, 10 и 20 минут инкубации в гипотоническом растворе. Анализ проводили по фотографиям микропрепаратов «раздавленная капля» при помощи программ обработки изображений GIMP 2.10.14.

Показано, что в гипотонической среде количество тромбоцитов уменьшается как в опытных, так и в контрольных препаратах. Причем через 10 минут гипотонического воздействия количество тромбоцитов, инкубированных с глутаматом натрия, меньше, чем в контроле. В то же время, уже через 5 минут экспозиции количество агрегатов в опытных препаратах больше, чем в контрольных. Это может свидетельствовать об уменьшении осмотической стойкости тромбоцитов в результате повреждающего воздействия глутамата на их мембрану.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Н. К. Кормилицына.*

**А. Е. Бобкова**

Ивановский государственный университет

## **БИОПЛЕНКИ В ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА**

Внеклеточный полимерный матрикс биопленок определяет формирование трехмерной структуры биопленки, удерживая микробные клетки и обеспечивая их контакт, предохраняет биопленку от сил гидродинамического сдвига на поверхности раздела жидкость-твердое тело, а также выступает как барьер диффузии веществ из окружающей среды.

Проведенные эксперименты показали, что зависимость роста планктонных культур обоих штаммов от температуры существенно не различается. Тогда как формирование биопленки, образуемой мутантом, заметно чувствительнее к воздействию супраоптимальных температур, чем этот процесс у исходного штамма *S. violaceum*.

Оказалось также, что чувствительность биопленки мутанта к макролидному антибиотику азитромицину значительно выше, чем чувствительность к этому антибиотику биопленки исходного штамма, и фактически совпадает с чувствительностью планктонных культур.

Сходные по характеру результаты получены для некоторых мутантов *Pseudomonas chlororaphis* 449 с нарушением системы quorum sensing, у которых рост биопленок практически совпадал по чувствительности к азитромицину с чувствительностью роста планктонных культур, тогда как биопленки исходного штамма обнаруживали значительно большую устойчивость к этому антибиотику, чем планктонные культуры.

Примером подхода второго типа являются эксперименты со штаммом *P. aeruginosa*, у которого формирование биопленок оказалось более чувствительным к действию азитромицина, чем рост планктонной культуры, причем антибиотик преимущественно подавлял формирование матрикса (по окрашиванию ДММВ).

Полученные нами результаты, с одной стороны, свидетельствуют о существенной роли внеклеточного полимерного матрикса биопленок в обеспечении устойчивости этих структурированных сообществ к экстремальным факторам среды и антибиотикам, с другой стороны, матрикс биопленок представляется перспективной мишенью при разработке методов борьбы с нежелательным образованием биопленок (в медицине и технологических процессах).

*Научный руководитель: мл. науч. сотр. Е. В. Детушева.*

**Е. Д. Борисенко**

Ивановский государственный университет

Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ФТОРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГАММА-КАРБОЛИНОВ**

Нейродегенеративные заболевания (НДЗ) вызывают гибель специализированных нейронов, что влечет за собой нарушение функций, которые они выполняют. Наиболее социально значимыми НДЗ являются болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона и боковой амиотрофический склероз. На сегодняшний день выделяют несколько основных патологических черт НДЗ. К ним относят развитие воспалительных процессов в нейронах, нарушение окислительно-восстановительных реакций, а также накопление или дисфункции склонных к агрегации белков, приводящие к протеинопатии и, как следствие, к гибели нейронов.

Для изучения причин возникновения НДЗ используются трансгенные мышинные модели, которые позволяют изучать тонкие молекулярные процессы на разных стадиях заболевания, а также проводить исследования эффективности новых препаратов. Моделирование протеинопатии у животных можно разделить на два вида. Первый – включает гиперпродукцию aberrантных форм белка: бета-амилоид при болезни Альцгеймера, гиперфосфорилированные формы белка тау при таупатиях, а также белок FUS при боковом амиотрофическом склерозе. Второй – нокаутные линии, т. е. линии с истощением пула функционального белка, например, альфа-синуклеина при болезни Паркинсона.

Изучение отклонений в животных моделях проводят с помощью целого ряда физиологических тестов, включающих оценку двигательных и когнитивных функций. Например, в тесте «открытое поле» изучают показатели активности животного, «крестообразный лабиринт» используется для оценки индивидуальных врожденных способностей ориентироваться в неизвестном пространстве, «водный лабиринт Мориса» предназначен для оценки динамики обучения и пространственной памяти.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. биол. наук А. А. Устюгов (ИФВ РАН).*

**А. И. Вертяк**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШМЕЛЕЙ ЮЖНОЙ ЧАСТИ УНЖЕНСКО-НЁМДИНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ**

Шмели (род *Bombus* Latr. Семейства Apidae отряда Hymenoptera) – мезофильная умеренно-теплолюбивая группа насекомых. Они являются важными универсальными опылителями местных растений и сельскохозяйственных культур. Потеря любого вида шмелей может привести к каскадному воздействию на местную фауну и флору и к сокращению сельскохозяйственного производства. В связи с этим необходимо изучение фауны, экологии и распределения шмелей по биотопам в каждом естественно-географическом районе. Полученные данные внесут вклад при решении проблем охраны шмелей в природе.

Целью работы является эколого-фаунистический анализ шмелей южной части Унженско-Нёмдинского междуречья (Макарьевский район Костромской области). Исследования проводились в 5 биотопах: агроценоз, берег реки, суходольный луг, смешанный лес, опушка леса. Сбор материала проводился в летнее время с июня по август 2017–2018 годов. В результате исследований, выявлено 17 видов шмелей и 2 вида шмелей-кукушек. Основу шмелиного населения района исследования составляют 4 повсеместно многочисленных вида (*B.agrorum*, *B.lucorum*, *B.lapidarius*, *B.hortorum*). Наиболее высокий показатель индекса видового разнообразия отмечен в агроценозе. Сходство фаун большинства биотопов достаточно высокое (71–75 %), что связано с преобладанием эврибионтных видов, так как у большинства видов шмелей нет строгой приуроченности к биотопам. В районе исследования доминируют западно-палеарктические виды лесной ландшафтно-фаунистической группы. Доля лесостепных видов шмелей составляет 17 % сборов шмелей, доля таяжных видов – 6 % сборов. За прошедшие годы в Макарьевском районе произошли значительные изменения в относительном обилии шмелей: 60 % видов, отмеченных в 1920-е гг. нами не встречены или же их численность существенно уменьшилась. Обилие видов *B.hortorum* и *B.solstitialis* увеличилось. Однако большинство эврибионтных видов сохранили стабильную численность.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. М. Тихомиров.*



## **И. М. Веселов**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

### **ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ РЯДА РУТЕНИЙСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Окислительно-восстановительные реакции важны для живых систем. В частности, весь процесс получения энергии основан на этих реакциях. Но ничто не идеально, в ходе даже таких отлаженных в ходе эволюции процессов, как катаболизм и сопровождающая его работа дыхательной цепи митохондрий, случаются ошибки: образуются нежелательные продукты (активные формы кислорода) побочных реакций этих процессов. Эти вещества нейтрализуются обычно собственными антиоксидантами. Здесь должен наблюдаться баланс. Но как баланс нарушается, начинаются проблемы, которые уже должны решать экзогенные вещества с выраженной антиоксидантной активностью.

Целью нашей работы является исследование ряда рутенийсодержащих веществ на наличие у них антиоксидантных свойств и установление зависимости выраженности этих свойств от структуры изучаемых веществ. Также проведена оценка различных подходов в используемой методике, а именно различных инициаторов окисления с целью выявления более чувствительный методики оценки антиоксидантной активности веществ.

Антиоксидантную активность исследуемых веществ оценивали в тесте перекисного окисления липидов на препаратах гомогената мозга крыс посредством спектрофотометрической оценки (на планшетном ридере Victor 1420 при длинах волн 530-620 нм) образования веществ, реагирующих с тиобарбитуровой кислотой, характеризующих интенсивность перекисного окисления липидов.

В ходе работы было установлено, что многие рутенийсодержащие вещества проявляют антиоксидантную активность. Также установлено, что рутенийсодержащие вещества с сульфоксидной функциональной группой имеют в среднем меньшие значения  $IC_{50}$ , чем соединения с дополнительной фенольной группой. При этом наблюдалось снижение антиоксидантной активности при увеличении длины углеводородного скелета.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. хим. наук Е. Ф. Шевцова (ИФВ РАН).*

**Ю. С. Виноградова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ *RANUNCULUS KAUFFMANNII*×*CIRCINATUS* В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Ranunculus kauffmannii*×*R. circinatus* – гибрид, образовавшийся в результате скрещивания *R. kauffmannii* и *R. circinatus*. Оба родительских вида редко встречаются на территории Ивановской области, их гибрид на территории региона ранее не отмечался.

Сборы растений водных лютиков в том числе *R. kauffmannii*, *R. circinatus* проводились в течение 2018–2020 гг. в 20 районах Ивановской области. Всего было собрано около 24 образцов. Изучение морфологических признаков, проведение кариологических и молекулярно-генетических исследований обнаруженных видов проводились на базе ИБВВ РАН им. И. Д. Папанина.

*R. kauffmannii* и *R. circinatus* приурочены к различным местообитаниям. *R. kauffmannii* обычно обитает в реках и ручьях с быстрым течением, *R. circinatus* – в стоячих или медленно текущих водоёмах. В результате проведенных исследований гибрид обнаружен в 6 локалитетах: р. Сунжа (Вичугский р-н), р. Паж (Юрьевецкий р-н), р. Шижегда (Савинский р-н), р. Ирмес (Гаврило-Посадский р-н), р. Шохонка (Приволжский р-н), р. Лепша (Фурмановский р-н). Данный гибрид для региона приводится в первые.

*R. kauffmannii*×*R. circinatus* имеет промежуточные морфологические признаки между родительскими видами: число сегментов листа – 3–4, длина последнего сегмента листа равна 1–1,5 см, часть листьев при изъятии из воды спадаются, как у *R. kauffmannii*, а часть остаются растопыренными как у *R. circinatus*. Этот гибрид может образовывать цветки неправильной формы, но плодов не образует.

В результате кариологических исследований обнаружено, что для *R. kauffmannii* характерен тетраплоидный набор хромосом  $2n=32$ , для *R. circinatus* характерен диплоидный набор хромосом  $2n=16$ . Для гибрида описан триплоидный набор хромосом –  $2n=24$ .

В результате исследований *R. kauffmannii*×*R. circinatus* по ядерному маркеру ITS было обнаружено отличие по 12 нуклеотидам, что также подтверждает гибридогенное происхождение природе данного вида.

*Научные руководители:* д-р биол. наук Е. А. Борисова, канд. биол. наук Е. В. Чемерис.

Е. А. Гольянова<sup>1</sup>, М. А. Кормилицына<sup>2</sup>, Е. А. Бирюкова<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Ивановская государственная медицинская академия

## МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ИНКУБАЦИИ С МОЛОЧНОЙ КИСЛОТОЙ *INVITRO* У КРЫС

Тромбоциты – высокоспециализированные безъядерные постклеточные элементы крови, играющие важную роль в процессе гемостаза. При сосудисто-тромбоцитарном гемостазе существует последовательность реакций, приводящих к остановке кровотечения посредством образования тромбоцитарного тромба. Активность тромбоцитов изменяется при интенсивных физических нагрузках. При этом в результате анаэробного гликолиза в организме образуется лактат, который, накапливаясь в мышцах, провоцирует развитие ацидоза и способствует образованию микроразрывов в мышцах и попаданию кислых продуктов в кровь с последующим снижением рН и изменением морфофункциональных свойств тромбоцитов.

Цель исследования – изучить морфологические особенности тромбоцитов при инкубации с молочной кислотой *invitro* у крыс.

В эксперименте было использовано 9 беспородных крыс самцов, у которых после вскрытия грудной клетки из левого желудочка сердца забиралась кровь. Богатую тромбоцитами плазму получали центрифугированием крови при 1500 об./мин в течение 10 минут. Тромбоцитарную плазму инкубировали при 37 °С в течение 15 минут с раствором молочной кислоты на физиологическом растворе для получения рН 7,2 и 7,0. После этого получали осадок, богатый тромбоцитами, центрифугированием в течение 10 минут при 3000 об./мин. Изготавливали мазки тромбоцитарной плазмы, которые окрашивали азур-2-эозином по Романовскому. С помощью программы GIMP 2.10.14 определяли большой и малый диаметр, индекс элонгации, площадь тромбоцитов и количество пластинок с грануломером.

Было показано, что в результате инкубации с лактатом происходит увеличение длины тромбоцитов и индекса их элонгации по сравнению с контролем, изменения становятся более выраженными при приближении к рН 7,0. Площадь тромбоцитов, инкубированных с молочной кислотой при рН 7,0, достоверно растет. Количество тромбоцитов с грануломером, как при рН 7,0, так и рН 7,2, меньше, чем в контроле, что косвенно свидетельствует об уменьшении их функциональной активности.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Н. К. Кормилицына.*

**Ю. А. Дюпинская**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ДНК ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ**

Значительным достижением современной биологии явилось открытие ДНК-полиморфизма, который стали активно использовать и для исследования растений. Для этих целей стали использовать так ДНК-маркеры, которые получают при проведении полимеразной цепной реакции – ПЦР (Mullis et al., 1986). Такие молекулярные маркеры существенно дополняют картину полиморфизма видов, с их использованием можно достоверно определить гибридогенное происхождение многих таксонов.

Также с использованием полимеразной цепной реакции можно оценить генетическую изменчивость особей в популяциях (Zietkiewicz et al., 1994).

Традиционно проведение молекулярно-генетических исследований состоит из следующих основных этапов: сбор материала, выделение ДНК из живого или гербарного материала; проведение ПЦР и очистка ПЦР; секвенирование полученных образцов на секвенаторе; статистический анализ с помощью компьютерных программ.

В последние десятилетия сравнительно-молекулярный анализ водных и прибрежно-водных растений проводится на базе лаборатории высшей водной растительности ИБВВ РАН. В 2018–2019 гг. Н. К. Конопом таким образом было исследовано 12 образцов водных растений, собранных в Ивановской и Ярославской областях, 20 образцов из фонда ИБВВ РАН и более 40 образцов из генетического банка NCBI. Каждый из образцов анализировался последовательно по каждому из 3 молекулярных маркёров (rbcL, matK и ITS).

Молекулярно-генетические исследования на базе лаборатории ИБВВ РАН будут продолжены в 2021 г.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**С. В. Евдокимова<sup>1</sup>, И. С. Блюдонова<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>МОУ Батмановская сош

## **ОЦЕНКА РАЗНООБРАЗИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ ПРОЕКТА «МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ»**

В первом издании Европейского Атласа млекопитающих (1999) данные с территории Российской Федерации не представлены, и наша страна выглядит на картах Атласа «белым пятном». В настоящее время ведётся работа над вторым изданием, и одной из первостепенных задач российских зоологов является создание Атласа распространения млекопитающих Европейской части России, одним из субъектов которой и является Ивановская область. Исходя из этих установок, целью данной работы стало формирование раздела о распространении млекопитающих по Ивановской области в базе данных проекта «Млекопитающие России» ([rusmam.ru](http://rusmam.ru)) и их всесторонний анализ.

Информация о распространении млекопитающих в Ивановском регионе, в большинстве своём, содержится в рукописных отчётах, малотиражных периферийных изданиях, в последние годы – на страницах открытых баз данных в сети Интернет. В данной работе особое внимание уделяется представлению в БД «Млекопитающие России» этих сведений, а также материалов, хранящихся на базе ИвГУ (дипломные и выпускные квалификационные работы студентов специалитета, бакалавриата, магистратуры, полевые журналы).

Для актуализации в проекте материалов из открытых баз данных, к работе над проектом активно привлекаются волонтеры, включая школьников старшего звена. Их задачей на начальном этапе работы стало введение информации с интернет-базы данных «iNaturalist», а в последующем – и из других официальных открытых источников.

На данный момент на сайт атласа «Млекопитающие России» введены данные по динамике фауны и населения млекопитающих на территории 12 районов области: Ивановский, Кинешемский, Тейковский, Южский, Пестяковский, Пучежский, Ильинский, Лежневский, Юрьево-Вецкий, Фурмановский, Комсомольский и Гаврилово-Посадский. В общей сложности сделано 770 записей, отмечено 36 видов из 57, обитающих в области, и база данных активно пополняется новыми материалами.

Работа с порталом будет продолжена.

**М. А. Евсева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ТУБЕРКУЛЁЗНОЙ ПАЛОЧКИ (MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS)**

Эпидемии всегда оказывали колоссальное воздействие на популяции животных и человека, способствуя изменениям их численности. Туберкулёз – одна из таких болезней. Со многими болезнями, такими как малярия, чума и другими, люди научились успешно справляться. Однако борьба с туберкулёзом, как хроническим инфекционным заболеванием, остаётся важной международной проблемой. Туберкулёз представляет большую опасность для здоровья человека, смертность составляет 6,5 % от 100 000 населения.

Туберкулёз – хроническое инфекционное бактериальное заболевание, вызванное возбудителем *Mycobacterium tuberculosis* (палочка Коха). Возбудитель был открыт в 1882 году Робертом Кохом. *M. tuberculosis* является облигатным аэробом и имеет форму тонких, стройных, коротких или длинных, прямых или искривлённых палочек, длиной 1,0–4,0 мкм и диаметром 0,3–0,6 мкм. Неподвижны, спор не образуют, по Граму окрашены положительно. Обладают большим полиморфизмом, в связи с этим известные штаммы нуждаются во всестороннем клинико-биохимическом изучении. Туберкулёзная палочка может поражать практически любой орган и любую ткань с развитием соответствующей клиники заболевания. Существует множество методов изучения данного объекта: микроскопический, серологический, бактериологический, метод ПЦР, реакция Манту и другие (Коротяев, Бабищев, 1998).

Таким образом изучение способов лечения туберкулёза и особенностей жизнедеятельности *M. tuberculosis* является актуальной проблемой современной медицины и биотехнологии. Основная задача здравоохранения состоит в своевременном выявлении, эффективном лечении первично выявленного туберкулёза и обеспечении данного контингента больных противотуберкулёзными препаратами. В дальнейшем нами планируется изучение физиолого-биохимических особенностей туберкулёзной палочки с целью дополнения и расширения имеющейся информации, что может помочь разработке действенных методов лечения туберкулёза.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**А. М. Ермакова**

Ивановский государственный университет

Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫХ КОНЬЮГАТОВ НА ОСНОВЕ АМИРИДИНА КАК МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**

На сегодняшний день известно, что болезнь Альцгеймера (БА) представляет серьезную социальную и медицинскую проблему, в связи с чем, актуальными являются поиск и создание новых препаратов для терапии данного заболевания. Общеизвестным в настоящее время является факт, что БА имеет мультифакторную природу, поэтому поиск эффективных препаратов для терапии этого заболевания затруднен. Перспективным подходом в разработке препаратов для лечения БА является стратегия полифармакофорного конструирования. В частности, в плане терапии БА, представляет интерес создание препаратов комбинированного действия, которые обладают одновременно когнитивно-стимулирующими и нейропротекторными свойствами.

Амиридин можно рассматривать в качестве перспективной молекулы для гибридизации и разработки оригинальных многофункциональных агентов для лечения БА, так как амиридин является обратимым ингибитором ацетилхолинэстеразы (АХЭ) и бутирилхолинэстеразы (БХЭ) с выраженной селективностью в отношении БХЭ, также амиридин восстанавливает метаболизм жирных кислот и фосфолипидов, нормализуют физико-химические свойства мембран и является блокатором калиевой проницаемости мембран.

Целью работы является изучение антихолинэстеразных конъюгатов на основе амиридина как мультифункциональных препаратов терапии болезни Альцгеймера.

Данная работа выполняется в лаборатории молекулярной токсикологии Института физиологически активных веществ РАН. Оценку ингибиторной активности амиридина проводят путем определения степени ингибирования ферментов АХЭ и БХЭ. Величину  $IC_{50}$  рассчитывают с использованием программы Origin 6.1 для Windows («OriginLab-Corp», США).

*Научные руководители: канд. хим. наук, зав. лаб. молекулярной токсикологии Г. Ф. Махаева (ИФАВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаова (ИвГУ).*

**Н. В. Захарова**

Ивановский государственный университет

## **РЖАВЧИННЫЕ ГРИБЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИВГУ И ПАРКА КиО им. РЕВОЛЮЦИИ 1905 ГОДА**

Ржавчинные грибы (Uredinales) – это порядок высших многоклеточных грибов, входящих в подкласс Телиобазидиомицеты и представленный облигатными паразитами высших сосудистых растений.

Морфологические проявления поражения организма-хозяина имеют различный характер и зависят от стадии развития паразита. Однако наиболее типичным признаком являются ржаво-оранжевые пятна-пустулы, содержащие пигмент липохром и представляющие собой совокупность спор на поверхности пораженной ткани.

Представители порядка Uredinales распространены повсеместно и оказывают значительное влияние на угнетение физиологии растений, и, как следствие, приводят к различным патологическим процессам. Ржавчинники наносят колоссальный вред хозяйственному урожаю, снижают выживаемость и декоративные свойства культурных растений. Именно поэтому так важно изучать биологические особенности и видовую распространенность ржавчинных грибов травянистых растений.

Местом изучения выбран парк КиО им. Революции 1905 года и ботанический сад ИВГУ, так как они являются ООПТ регионального значения. В ходе исследования (май-сентябрь 2020 г.) был применен маршрутный метод сбора фитопатологического материала с дальнейшим определением его видовой принадлежности, посредством визуального осмотра и микроскопирования. Собранный материал подлежал фотофиксации и последующей гербаризации.

Всего было выявлено 24 вида уредиальных грибов на травянистых растениях из 8 родов, относящихся к 3 семействам (Pucciniaceae, Melampsoraceae, Pucciniastraceae). Установлено 11 видов (45,83 %), имеющих полный жизненный цикл, 13 (54,17 %) – не полный; 7 видов (29,17 %) оказались двухозяйными, 17 (70,83 %) – однохозяйными. На основе полученных результатов были разработаны методы борьбы с данными узкоспециализированными паразитами. Изучение ржавчинных грибов на данной территории будет продолжено с целью осуществления комплексного мониторинга.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева.*



**А. Л. Зотова**

Ивановский государственный университет

## **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ПИВОВАРЕНИЯ**

Пивоварение – одно из древнейших производств. Установлено, что еще за 7 тыс. лет до н. э. варили пиво в Вавилоне из пшеницы и ячменного солода. Пиво – это освежающий игристый напиток с приятным горьковатым вкусом и хмелевым ароматом, насыщенный углекислым газом, который образуется в процессе брожения. Оно утоляет жажду, улучшает обмен веществ, повышает общий тонус организма человека.

В производстве пива используются дрожжи (*Saccharomyces carlsbergensis*, *Torulasporea delbrueckii*, *Saccharomyces cerevisiae*) и бактерии (*Erwinia herbicola*). Различают 4 основных типа диких дрожжей: аэробные дрожжи (несбраживающие дрожжи), дрожжи-киллеры, культурные дрожжи, сбраживающие дрожжи. В производстве пивные дрожжи низового брожения на вегетативной стадии размножаются почкованием, однако наилучшие результаты получаются тогда, когда их предварительно выращивают на богатой питательной среде. Затем дрожжевой осадок отмывают водой от остатков среды и переносят на специально подобранную среду, обеднённую питательными веществами. Классическая технология производства пива включает следующие основные этапы: получение солода, затирание, сцеживание или фильтрация суслу, кипячение, охмеление, вихревое перемешивание, ферментация, созревание, розлив и карбонизация (Микробиология пива, 2005).

На современном уровне проблемы пивоварения заключаются в том, что выявляется полное несоответствие критериев оценки качества пива как пищевого продукта. Установлено, что действие пива на организм зависит не от процентного содержания алкоголя в выпитом пиве, а от реакции организма человека на некоторые побочные продукты брожения (кетоны, ацетальдегиды и др.). В дальнейшем планируется подробное изучение микроорганизмов, используемых в пивоварении, их культивирование и определение критериев оценки качества пива как пищевого продукта. Немало важную роль играют биохимические показатели, влияющие на обмен веществ дрожжей и выход продукта.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**К. В. Ильичева**

Ивановский государственный университет

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА БИОТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ГРУНТА РЕКИ ТАЛКА НА ТЕРРИТОРИИ Г. ИВАНОВО И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ**

Кресс-салат (лат. *Lepidium sativum*) — съедобное однолетнее или двулетнее травянистое растение, вид рода Клоповник (*Lepidium*) семейства Капустные, или Крестоцветные (*Brassicaceae*).

Кресс-салат обладает повышенной чувствительностью к загрязнению почвы тяжелыми металлами, а также к загрязнению воздуха газообразными выбросами автотранспорта. Этот биоиндикатор отличается быстрым прорастанием семян и почти стопроцентной всхожестью, которая заметно уменьшается в присутствии загрязнителей. Кроме того, побеги и корни этого растения под действием загрязнителей подвергаются заметным морфологическим изменениям (задержка роста и искривление побегов, уменьшение длины и массы корней, а также числа и массы семян).

Объектом исследования являлись пробы воды из реки Талка и берегового грунта в г. Иваново и его окрестностях.

В ходе работы (май-июнь 2020 г.) был применён метод биотестирования по показателям роста и развития кресс-салата для оценки токсичности водной среды и грунта.

Всего было отобрано по 7 проб грунта и воды с 7 точек на реке Талка, расположенных по течению реки с примерной равноудаленностью друг от друга.

По результатам исследования воды всхожесть семян кресс-салата в среднем составила 85 %, при этом для большинства проб отмечалось максимальное число проростков на 3 день опыта. Всхожесть семян в грунте, взятом в тех же местах, что и пробы воды, составила 81 %.

В ходе работы также была проведена оценка морфометрических параметров развития растений – длин надземной и подземной частей проростков. Проведен сравнительный анализ этих параметров для различных площадок отбора проб и типов оцениваемых субстратов.

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова.*

**Ю. А. Кашина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА *MENTHA PIPERITA* НА РОСТОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КУЛЬТУРЫ *MICROCOCCLUS SP.***

Изучение фитонцидов растений в настоящее время продолжает оставаться приоритетным направлением биологических исследований, а также имеет большое практическое значение. Исследования действия вытяжек из растений и эфирных масел растений на микроорганизмы в последние десятилетия проводятся в нашей стране (Райкова, 2011; Млечко, 2015 и др.). Известны различные методики дезинфекции воздуха с помощью эфирных масел. Наибольшей популярностью в дезинфекции воздуха пользуются эфирные масла хвойных растений. Однако эфирные масла других растений так же способны оказывать защитное действие, применимое в очищении воздуха.

Целью настоящей работы было исследование влияния эфирного масла, полученного из листьев мяты перечной (*Mentha piperita*) на ростовые показатели культуры бактерий (*Micrococcus sp.*), по сравнению с влиянием кварцевого УФ облучателя. *Mentha piperita* – это гибрид 2 видов: *Mentha aquatica* и *Mentha spicata*, который широко культивируется и дичает. Эфирное масло содержится в листьях и соцветиях, обладает приятным освежающим вкусом и запахом.

В эксперименте использовались суспензии культуры бактерий *Micrococcus sp.* в объеме 1 мл. Эксперимент включал 4 варианта: 1 – контроль, 2 – с эфирным маслом мяты в количестве 0,08 мл на крышке чашки, 3 – наличие эфирного масла мяты в количестве 0,08 мл с интервалом 10 минут, 4 – воздействие кварцевого УФ облучателя. Проводилась визуальная оценка роста колоний бактерий по размерам бактериальной пленки. Эксперимент проводился в 2-х повторностях. Первая серия проводилась для определения интенсивности воздействия эфирного масла мяты на бактериальную пленку, по сравнению с УФ облучателем. Для уточнения эффекта была поставлена вторая серия экспериментов.

В результате исследований было зафиксировано снижение роста бактериальной пленки *Micrococcus sp.* в вариантах опытов с использованием эфирного масла мяты перечной. Это подтверждает бактериостатическое действие эфирного масла, полученного из листьев мяты перечной (*Mentha piperita*) на рост бактерии *Micrococcus sp.*

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**П. Р. Кириллова**

Ивановский государственный университет

**ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ПАРКА «ХАРИНКА»  
И ПАРКА им. В. Я. СТЕПАНОВА (Г. ИВАНОВО)**

Роль жесткокрылых в экосистемах огромна, ведь именно они являются наиважнейшим звеном в цепях питания, а также способствуют поддержанию экологического равновесия.

Исследования проводились во время летней полевой практики в 2017–2018 годах. На территории парка «Харинка» нами обнаружено 107 видов из 28 семейств. В течение годового исследования (2018 г.) на территории парка им. Степанова выявлен 91 вид из 23 семейств.

Для сбора материала использовались: метод кошения энтомологическим сачком, метод сбора вручную с субстратов и метод почвенных ловушек.

Анализ пищевых режимов показал, что на территории парков среди имаго и личинок преобладают фитофаги. Среди фитофагов выделяется обильная группа филлофагов (39–45 %), это представители таких семейств, как Листоеды, Семяеды, Долгоносики и др. Анализ пространственного распределения жесткокрылых показал, что преобладают хортобионты, так как большинство жуков являются фитофагами (сем. Листоеды, Щелкуны и др.).

В изученных парках города Иваново преобладают две группы семейств: сем. Листоеды и группа сем. Долгоносикообразные жуки (сем. Трубкаверты, Семяеды, Долгоносики).

Анализ жизненных форм личинок листоедов показал, что на территориях обоих парков преобладают филло-эктобионты (80–93 %), так как большинство личинок являются хортобионтами. Характер питания личинок напрямую зависит от жизненной формы, так как некоторые личинки бывают узкими олигофагами и их распространение напрямую зависит от присутствия кормовой базы.

Анализ жизненных форм личинок долгоносикообразных жуков показал, что в обоих парках преобладают карпобионты (43–60 %, обитатели плодов, семян и завязей).

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. М. Тихомиров.*

**К. Койлыева**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

В настоящее время из-за дороговизны лекарственных средств, фитотерапия становится предметом осознанного выбора благодаря относительной безвредности, мягкости действия, доступности, эффективности. В лечении и профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы широко применяются лекарственные растения. Изучение видов лекарственных растений этой группы остается перспективным направлением биологии.

В июле 2020 г. в течение учебной методической практики были проведены исследования в г. Иванове, на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова. Отмечались виды лекарственных растений, которые используются для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы человека. Они произрастали в лесах, на опушках, вдоль дорожек в паре.

В результате проведенных исследований было отмечено 7 видов сосудистых растений. Это хвощ полевой, валериана лекарственная, пустырник пятилопастный, ландыш майский, шиповник майский, мята полевая, ель обыкновенная. В парке также посажены несколько видов боярышника, которые сложны для определения видов. Плоды и цветки боярышников также широко применяются в лечении сердечно-сосудистых заболеваний человека. Для определения видов боярышников нужно изучить их морфологические признаки во время цветения и плодоношения, собрать гербарий и проконсультироваться со специалистами монографами.

Исследования лекарственных растений, произрастающих в парках г. Иваново планируется продолжить.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**Н. Е. Колесов**

Ивановский государственный университет

## **ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПУТИ И МЕХАНИЗМЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ И СОСЕДНИХ РЕГИОНАХ**

Актуальность темы заключается в том, что в РФ в последнее десятилетие часто регистрируются вспышки АЧС (африканской чумы свиней), в том числе, только в 2020 г. их было 66 среди домашних свиней и диких кабанов. Такие случаи отмечаются и в Центре Европейской части России, во Владимирской области и соседних регионах. Для человека данный вид чумы не несёт опасности, но вирус этого заболевания поражает хозяйственно важные группы копытных: домашних и диких свиней. Вакцины и лечение для этого заболевания не разработаны, больных животных рекомендуется уничтожать. В связи с этим актуальным является анализ данных о случаях АЧС в хозяйствах среди домашних свиней и в охотничьих угодьях среди диких свиней (кабанов) на территории каждого региона и прилегающих к нему территориях, изучение потенциальных путей и механизмов распространения вируса АЧС, анализ эпидемиологической обстановки во Владимирской области и близлежащих регионах.

Материалами для нашего исследования послужили литературные и ведомственные данные ветеринарных и экологических служб Владимирской области, собственные исследования проводились в охотничьих хозяйствах Суздальского района Владимирской области.

В результате, по литературным данным, во Владимирской области были отмечены 2 вспышки АЧС в Камешковском районе среди свиней в 2020 г. и 1 вспышка в Суздальском районе в 2021 г. Пути их распространения был транспорт, завоз и занос из других регионов. Основным механизмом передачи вируса был алиментарный, контаминативный путь, а механизм трансмиссивный, через аргасовых клещей (*Ornitodoros*), был на территории Владимирской области невозможен, т. к. эти клещи обитают значительно южнее.

Данные по охотхозяйству Суздальского района, связанные с экологией и добычей кабанов на территории Владимирской и Ивановской областях, были получены ранее, в 2017–2018 гг. В эти годы была зафиксирована вспышка АЧС среди кабанов на территории заказника «Олений остров», но ввиду закрытости территории и своевременно предпринятых карантинным мерам больших жертв удалось избежать.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, проф. В. А. Исаев.*

**Н. К. Конотоп**

Ивановский государственный университет

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОФИТОВ ВО ФЛОРЕ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Изучение состояния популяций и особенностей распространения редких видов Ивановской области относится к приоритетным направлениям флористических исследований. Ивановская область характеризуется развитой речной сетью и наличием более 200 крупных озер различного происхождения. Реки относятся к бассейнам Волги и Клязьмы. Многие озера и озерно-болотные комплексы специально охраняются и имеют статус ООПТ регионального значения.

В период с 2018–2020 гг. проводились флористические исследования в 20 районах Ивановской области, было посещено более 80 водных объектов (реки, озера и ручьи). Также анализировались имеющиеся гербарные сборы и литературные данные. Собирался гербарий, который был передан в IBIW.

В результате проведенных исследований было выявлено 64 вида водных и прибрежно-водных растений, которые относятся к 20 семействам. Крупными семействами являются следующие: рдестовые (*Potamogetonaceae*), пузырчатковые (*Lentibulariaceae*), рогозовые (*Typhaceae*), лютиковые (*Ranunculaceae*) др. Для каждого вида отмечено общее распространение в пределах Ивановской области, эколого-биологические особенности.

В результате проведенного анализа были выявлены редкие виды в Ивановской области, которые не включены в региональную Красную книгу (2010, 2020). Например, *Potamogeton friesii*, *Potamogeton trichoides*, *Potamogeton acutifolius*, *Sparganium natans*, *Callitriche hermaphroditica*, *Hippuris vulgaris* и др. Нахождение их в регионе имеет локальный характер, они встречаются единичными экземплярами. Многие из этих видов являются индикаторами чистоты воды в водоемах, а некоторые произрастают только в определенных условиях, поэтому заслуживают особой охраны.

Исследования гидрофильных видов и изучение особенностей флоры водоемов в регионе будут продолжены в 2021 г.

*Научные руководители: д-р биол. наук Е. А. Борисова, канд. биол. наук А. А. Бобров.*

**Е. А. Кочеткова**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭСТЕРАЗНОГО ПРОФИЛЯ КОНЬЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ТАКРИНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**

В настоящее время перспективным направлением в терапии нейродегенеративных заболеваний является создание мультитаргетных препаратов, обладающих, наряду с ингибированием холинэстераз, нейропротекторными и болезнь-модифицирующими свойствами. Один из подходов к созданию мультитаргетных препаратов основывается на связывании через спейсер двух фармакофоров, проявляющих активность в отношении двух или нескольких различных молекулярных мишеней. При этом в качестве одного из фармакофоров часто используют молекулу, обладающую антихолинэстеразными свойствами, а в качестве второго фармакофора вводят фрагменты, придающие конъюгатам антиоксидантные и/или антиагрегантные свойства.

Целью работы было исследование эстеразного профиля новых конъюгатов на основе такрина как потенциальных препаратов терапии болезни Альцгеймера.

Работа выполнена в Институте физиологически активных веществ РАН. Для исследования были взяты такрин и два пятичленных аналога бис-такрина 4919 и 4920. Для оценки эстеразного профиля использовали три сериновые эстеразы: ацетилхолинэстеразу эритроцитов человека, бутирилхолинэстеразу сыворотки лошади и карбоксилэстеразу печени свиньи. Оценку ингибиторной активности исследуемых соединений проводили на микропланшетном ридере FLUOStarOptima («LabTech», Германия). Определяли величины  $IC_{50}$ .

Анализ эстеразного профиля показал, что аналоги бис-такрина являются эффективными ингибиторами холинэстераз с преимущественным ингибированием бутирилхолинэстеразы, как и в случае с такрином. Слабое ингибирование карбоксилэстеразы, гидролизующей многие лекарственные препараты, содержащие сложноэфирные группировки, свидетельствует об отсутствии потенциальных нежелательных лекарственных взаимодействий при применении данных конъюгатов в терапии болезни Альцгеймера.

*Научные руководители: канд. хим. наук Г. Ф. Махаева (ИФФВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИВГУ).*



**К. О. Кочешкова**

Ивановский государственный университет

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАКРОМИЦЕТОВ В Д. БУТОВО КОМСОМОЛЬСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 ГОДУ**

Одной из важных задач современной биологии является изучение биоразнообразия. Макромицеты – грибы, плодовые тела которых имеют макроскопические размеры.

Цель работы – выявить видовое разнообразие макромицетов в 2020 г в окрестностях д. Бутово Комсомольского района Ивановской области.

Практическая значимость работы в том, что грибы имеют пищевое значение, они служат объектом биологических технологий, используются в медицине, иногда являются редкими и подлежат охране.

Комсомольский район расположен в северо-западной части Ивановской области и граничит с Ивановским, Ильинским и Фурмановским районами, а также с Ярославской и Костромской областями. Сбор материала осуществлялся маршрутным методом, многие места посещены неоднократно, определение объектов с помощью определителей. Исследования проводились в период с мая по сентябрь. Погодные условия были недостаточно оптимальными для образования плодовых тел разных групп грибов.

За сезон 2020 года в ходе проведенной работы было найдено 39 видов макромицетов из 4 классов, самый многочисленный класс *Agaricomycetes* (35 видов). В данном классе представлено 21 семейство. Самые многочисленные семейства: *Russulaceae* (в нем 2 рода: *Russula* и *Lactarius*, 10 видов) и *Boletaceae* (4 рода, в которых 6 видов). Всего выявлено 27 родов. Самый разнообразным по видовому спектру – род *Lactarius* из семейства *Russulaceae* (5 видов). Пластинчатый гименофор является преобладающим у собранных макромицетов (23 вида). У 4 видов макромицетов отсутствует ножка, у остального большинства ножка центральная. Грибы выявлены в смешанном лесу, на болоте, по дороге к лесу, в населенном пункте. Смешанный лес – биотоп, в котором было собрано больше всего видов макромицетов (20 видов).

*Научный руководитель: канд. пед. наук Л. Ю. Минеева.*

**Д. В. Красильникова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНАЦИЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННО УСТОЙЧИВЫХ ШТАММАХ ЛЕЙКОЗА P388 МЫШЕЙ**

Лекарственная устойчивость опухолей к противоопухолевым препаратам является одним из основных препятствий при лечении онкологических заболеваний. В настоящее время являются актуальными поиски способов лечения таких опухолей. Один из таких способов – применение химиотерапевтических препаратов совместно с антиоксидантами и донорами оксида азота для повышения эффективности терапии.

Целью работы было исследование эффективности применения антиоксиданта ТС-13 и донора оксида азота в комбинациях с различными противоопухолевыми препаратами, применяемыми в субтерапевтических дозах, на лекарственно-устойчивых штаммах лимфолейкоза P388 мышей.

Исследование проводили на 125 мышах гибридной линии BDF1 со средней массой 22 г, которым перевивали по  $10^6$  опухолевых клеток/мышь. После перевивки животных разделили на экспериментальные группы и вводили препараты в разных дозах и режимах. В исследовании были использованы штамм P388, устойчивый к циклофосфану (P388/ЦФ), и штамм P388, устойчивый к цисплатину (P388/cPt). На первом штамме применяли комбинации цисплатина с препаратом ТС-13 и донором оксида азота. На втором штамме исследовали эффективность комбинаций адриамицина или циклофосфана с антиоксидантом ТС-13 и донором оксида азота. Оценка эффективности лечения проводилась по показателям средней продолжительности жизни животных (СПЖ) и увеличения средней продолжительности жизни (УПЖ, %) в экспериментальных группах по сравнению с соответствующей контрольной группой.

Результаты проведенного исследования позволили установить, что наибольшая противоопухолевая эффективность наблюдается при применении тройной комбинации противоопухолевого препарата цисплатина, фенольного антиоксиданта ТС-13 и донора оксида азота на штамме, резистентном к циклофосфану.

*Научные руководители: канд. биол. наук, науч. сотр. Т. А. Раевская (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Барينوва (ИвГУ).*

**Г. Ю. Круглова**

Ивановский государственный университет

## **ДНЕВНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ НЕКОТОРЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ПЕСТЯКОВСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дневные бабочки выступают важным компонентом биоценозов, так как играют огромную роль в круговороте веществ и энергии, в экологических связях и пищевых цепях. Дневные чешуекрылые участвуют в опылении цветковых растений. Они являются хорошими индикаторами состояния экосистем.

Целью нашего исследования было проведение эколого-фаунистического анализа дневных чешуекрылых шести памятников природы Пестяковского района Ивановской области (зелёная зона посёлка Пестяки в лесах совхоза «Пестяковский»; участок старинного тракта «Шалаево – Лоханино»; болото Кохтовец; озеро Новое; озеро Пестяковское; озеро Старое).

Изучение дневных чешуекрылых в Пестяковском районе было проведено впервые. Во время учётов был обнаружен один из редких видов дневных чешуекрылых – Ификлид Подалирий (*Iphiclides podalirius*).

Сбор материала проводился в июне – августе 2020 года стандартным энтомологическим сачком методом ловли в лет.

Для определения трудноотличимых видов из рода Беляночки (*Leptidea*) были подготовлены 12 экземпляров временных препаратов гениталий. Благодаря этому был обнаружен вид Беляночка Реала (*Leptidea reali*).

Было выявлено 38 видов дневных чешуекрылых. Обнаруженные виды относятся к 6 семействам. Систематический анализ показал, что 42 % видов принадлежат семейству Нимфалиды (*Nymphalidae*), а по обилию особей доминирует семейство Белянки (*Pieridae*) – 42 %.

Зоогеографический анализ дневных чешуекрылых показал преобладание Трансевропейско-азиатской группы (от Западной Европы до Азии) – 14 видов (37 %).

В ходе изучения трофических связей было установлено, что большинство видов дневных чешуекрылых принадлежат к олигофагам – 17 видов (45 %). В меньшей степени представлены полифаги – 14 видов (37 %). На долю монофагов приходится 7 видов – 18 % от общего числа видов.

*Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. А. М. Тихомиров.*

**М. Д. Куклина**

Ивановский государственный университет

## **ПИТАНИЕ ГНЕЗДОВОЙ ПАРЫ ФИЛИНОВ НА ТЕРРИТОРИИ БАЛАХНИНСКОЙ НИЗИНЫ В 2019 И 2020 гг.**

Филин (*Bubobubo*) является очень редким гнездящимся видом Ивановской области, занесенным в Красную книгу РФ. Гнездование филина в нашем регионе подтверждено на территории Балахнинской низины в начале 2000-х гг (Мельников и др., 2005). Гнездо филина с двумя птенцами впервые обнаружено здесь в мае 2019 г. (Чудненко и др. 2019), повторно (с двумя птенцами и яйцом) – в 2020 г.

Материалом данной работы послужили останки более 80 кормовых объектов из погадок и поедой филинов, собранных в полевые сезоны 2019, 2020 гг. В 2019 г. в рационе филинов было выявлено 47 кормовых объектов, из которых 53 % приходится на птиц, а 42 % – на околотовных птиц: чирок-свистунок (*Anas crecca*) (9 %), кряква (*Anas platyrhynchos*) (7 %), широконоска (*Anas clypeata*), обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*) (по 2 %) озёрная (*Chroicocephalus ridibundus*), сизая (*Larus canus*) (по 9 %) и серебристая (*L. argentatus*) (2 %) чайки. Среди других птиц отмечены рябчик (*Tetrastes bonasia*) (4 %), тетерев (*Lyrurus tetrix*), вальдшнеп (*Scolopax rusticola*), ворон (*Corvus corax*), сойка (*Garrulus glandarius*) (по 2 %). Доля млекопитающих в рационе филинов в 2019 г. составила 38 %. 17 % приходится на европейского ёжа (*Erinaceus europaeus*), другие млекопитающие представлены тремя видами полёвок: водяной (*Arvicola terrestris*) (9 %), темной (*Microtus agrestis*), обыкновенной (*M. arvalis*) (по 6 %). В погадках также были обнаружены останки крупных жуков из семейства усачи (*Cerambycidae*) (4 %), жужелица зернистая (*Carabus granulatus*) и майский хрущ (*Melolontha melolontha*) (по 2 %).

Материалы по питанию филинов, собранные в 2020 г., находятся на заключительном этапе обработки. Предварительный анализ показал, что основу питания филинов в 2020 г. так же составляют околотовные птицы. Выявлены новые кормовые объекты: чирок-трескун (*Anas querquedula*), черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), чибис (*Vanellus vanellus*), угод (*Upupa epops*), заяц-беляк (*Lepus timidus*), веретеница ломкая (*Anguis fragilis*) и ряд крупных насекомых.

Таким образом, основу питания гнездовой пары филинов на территории Балахнинской низины составляют водные и околотовные птицы, а также европейский ёж и мелкие грызуны.

*Научный руководитель: канд. биол. наук Д. Е. Чудненко.*

**А. А. Лапшина**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ**

Природные соединения, в том числе и сесквитерпеновые лактоны, являются ценным источником лекарственных препаратов, поэтому в настоящее время исследуется их антипролиферативная активность. Эффективность противоопухолевых агентов связана с их способностью индуцировать апоптоз клеток. В данном процессе лактоны оказывают влияние на клеточный редокс-статус и образование активных форм кислорода. Следствием этого являются окислительные повреждения в клетке и запуск митохондриально-зависимого пути апоптоза.

Целью работы было исследование цитотоксичности сесквитерпеновых лактонов на опухолевой клеточной линии Jurkat.

Данная работа была выполнена в Институте физиологически активных веществ РАН. Для оценки цитотоксического действия природных лактонов была выбрана культура клеток Т-лимфобластного лейкоза человека линии Jurkat. Определение цитотоксичности (IC50) природных соединений: алантолактона (L02), эпоксиалантолактона (L05) и его производных осуществляли с помощью ресазурина-теста. В качестве положительного контроля использовали известный противоопухолевый агент камптотecin (хинолиновый алкалоид), который достоверно вызывает апоптоз в клетках Jurkat. Поскольку не существует единого критерия определения механизма реализации апоптоза для конкретного типа клеток, был применен тест на процесс активации каспаз-3,-7 при воздействии исследуемыми соединениями.

Результаты исследования свидетельствуют о высокой цитотоксической активности тестируемых соединений. Установлено, что камптотecin вызывает увеличение апоптотической популяции клеток Jurkat в 8 раз, L02 – в 13 раз, L05 – в 12 раз, по сравнению с контролем. Меньшую, чем L05, апоптотическую активность показывают все его производные.

Таким образом, исследование показало, что сесквитерпеновые лактоны и их производные перспективны для создания на их основе лекарственных противоопухолевых препаратов.

*Научные руководители: канд. хим. наук С. А. Пухов (ИФВ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**А. Г. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ПАРКЕ им. В. Я. СТЕПАНОВА Г. ИВАНОВО МЕТОДАМИ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ**

Урбанизация – одна из составляющих современной жизни населения. Неблагоприятное воздействие на состояние воздушного бассейна городов, где проживает большое количество людей, оказывают различные промышленные предприятия, а также все возрастающее количество автомобильного транспорта. В сравнении с естественными природными комплексами городские экосистемы подвергаются антропогенной нагрузке. Это оказывает значительное воздействие на здоровье человека, поэтому очень важно следить за экологическим состоянием городов и, в частности, воздушного бассейна. Наиболее перспективными методами оценки экологического состояния считаются методы биоиндикации, которые в настоящее время широко разрабатываются (Шапиро, 1996; Бязров, 2002; Дзюба, 2006). Одним из методов экологического мониторинга, который используется достаточно широко, являются методы лишеноиндикации. Особая чувствительность лишайников объясняется тем, что они не могут выделять в среду поглощенные токсические вещества, которые вызывают физиологические нарушения и морфологические изменения.

В работе проводилась оценка состояния атмосферного воздуха в районе парка им. В. Я. Степанова с использованием методов биоиндикации. В ходе исследования было заложено 9 пробных площадок. На данных площадках, расположенных в различных частях парка, проводилось определение проективного покрытия лишайниками деревьев, также проведены измерения численности, приуроченности к различным древесным культурам и частоты встречаемости лишайников. Рассчитаны лишеноиндикационные индексы, в частности, индекс полеотолерантности и биотический индекс. Используя различные методы лишеноиндикации, мы получили результаты, которые позволили нам охарактеризовать состояние воздушного бассейна в районе парка им. В. Я. Степанова.

В целом, для территории парка им. В. Я. Степанова отмечается умеренное загрязнение воздушного бассейна, что может быть обусловлено близким расположением автомобильных и железной дорог.

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова.*

**Е. А. Лепилова**

Ивановский государственный университет

## **ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ ЛИСТЬЕВ КЛЁНА ЯСЕНЕЛИСТНОГО (*ACER NEGUNDO* L.)**

Содержание фотосинтетических пигментов в растениях зависит от общего физиологического состояния растений. Поскольку поглощается свет лишь определённой длины волны, часть световых волн не поглощается, а отражается. Клён ясенелистный относится к растениям, у которых пластидный аппарат компенсирует уменьшение размеров хлоропластов за счет увеличения их количества или объёмной концентрации хлорофилла в хлоропластах. *Acer negundo* – инвазионный вид, занесён в Чёрную книгу и представляет угрозу биологическому разнообразию. Поэтому для разработки способов борьбы с этим древесным сорняком важно изучать его физиолого-биохимические показатели.

Исследования проводились в 2019 г. на территории г. Иваново (ул. Свободы) – популяция № 1 и в 2020 г. – популяция в парке им. Революции 1905 года (№ 2) и по левому берегу реки Талки (№ 3). На месте были оценены основные экологические особенности произрастания вида. Анализ собранного материала проводился в лаборатории физиологии растений кафедры биологии ИвГУ. По стандартной методике готовилась спиртовая вытяжка пигментов листьев, определение оптической плотности растворов хлорофиллов а и b ( $C_a$  и  $C_b$  соответственно) проводилось на фотоэлектроколориметре ФК-3-01, а расчёт концентраций был выполнен по специальной формуле (Мокронос, 1994). Далее вычислялись средние значения концентраций.

По итогам работы получились следующие результаты: в 2019 г. в популяции № 1  $C_a = 2,184$  мг/л,  $C_b = 3,775$  мг/л, в 2020 г.  $C_a = 1,629$  мг/л,  $C_b = 0,179$  мг/л; в популяции № 2  $C_a = 1,142$  мг/л,  $C_b = 1,779$  мг/л; в популяции № 3  $C_a = 1,889$  мг/л,  $C_b = 3,002$  мг/л. Полученные данные, в целом, согласуются с имеющимися в литературе сведениями. Разница концентраций хлорофиллов а и b обусловлена их разной ролью в процессах фотосинтеза, а также экологическими факторами. Резкие отличия в содержании хлорофиллов популяции № 1 в 2019 и 2020 гг. обусловлена временем проведения анализа, к осени хлорофиллы начинают разрушаться, в связи с чем их концентрация уменьшается. Т. к. фотосинтез влияет на адаптацию и продуктивность растений, изучение пигментов клёна ясенелистного необходимо продолжать.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**А. В. Лисова**

Ивановский государственный университет

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ФЛОРЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ Д. ПИСЦОВО НОВОЕ (ВИЧУГСКИЙ РАЙОН)**

Вичугский район Ивановской области остается еще не достаточно изученным во флористическом отношении. Исследования флоры и растительности во многих пунктах этого района специально не проводились. Поэтому, начиная с 2017 г. планомерно проводятся исследования флоры в окрестностях небольшой деревни – Писцово Новое. Это деревня расположена в 25км от г. Вичуга, в долине р. Мишенка, которая впадает в р. Лух. В 2017–2019 гг. были обследованы различные природные сообщества (леса, луга, поляны, заболоченные участки в долине р. Мишенки и р. Лух) и антропогенные экотопы (пустыри, обочины дорог и др.) в ближайших окрестностях д. Писцово Новое. В июле–августе 2020 г. исследования были продолжены, кроме того исследовалась долина р. Лух, а также растительные сообщества окрестности деревень Рожство, Коровино Нижнее, Камешки и др. Особое внимание обращалось на редкие виды, были описаны состояние их популяций, отмечены особенности вегетативных и генеративных органов, фенологические фазы.

В результате проведенных исследований в составе флоры окрестностей д. Писцово Новое к 2021 г. было выявлено 220 видов сосудистых растений, которые относятся к 53 семействам. Чаще встречаются представители таких семейств как, злаки, осоковые, ситниковые, гречишные, гвоздичные, лютиковые, розоцветные, бобовые, зонтичные, фиалковые, грушанковые, норичниковые, мареновые и сложноцветные. Среди обнаруженных видов были найдены более 15 редких для флоры нашего региона видов, в том числе 4 вида, которые включены в Красную книгу Ивановской области (2010, 2020). Это *Brachypodium sylvaticum*, *Conioselinum tataricum*, *Sanicula europaea* и *Viola selkirkii*.

В дальнейшем необходимо продолжать мониторинг состояния популяций этих редких видов растений.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*



**К. И. Мамаева**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИФЕНОЛЫ КАК МОДУЛЯТОРЫ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЦИТОСТАТИКОВ У МЫШЕЙ С ЛИМФОЛЕЙКОЗОМ P388**

В настоящее время одной из самых значимых медицинских и общественных проблем является борьба со злокачественными опухолями, являющимися крайне опасными для жизни. Она включает в себя поиск наиболее эффективных цитостатических препаратов, способных нарушать процессы роста, развития и механизмы деления злокачественных клеток организма, тем самым инициируя апоптоз. Каждый цитостатик имеет собственные механизмы противоопухолевого действия, большая часть из которых неизвестна.

Для повышения эффективности противоопухолевой терапии применяют антиоксиданты, нейтрализующие окислительное действие свободных радикалов, тем самым предотвращая «окислительный стресс». В живых организмах присутствует большое количество соединений, способных проявлять антиоксидантные свойства. Одним из них является селен, незаменимый микроэлемент, снижение уровня которого в организме ведет к росту вероятности развития опухолей.

Целью работы является изучение селенсодержащих полифенолов как модуляторов действия противоопухолевых цитостатиков у мышей с лимфолейкозом P388.

Данная работа выполняется в лаборатории экспериментальной химиотерапии опухолей Института проблем химической физики РАН. На первом этапе работы определяют острую токсичность селенсодержащего полифенола по методике Беренса, чтобы выяснить диапазон терапевтических доз (от неэффективных до максимально переносимых). На втором этапе работы изучают противоопухолевую активность химиотерапевтических препаратов на мышках-самцах гибридной линии BDF1 с лимфолейкозом P388. Для этого осуществляют противоопухолевую терапию адриамицином и цисплатином, для усиления которой используют селенсодержащий полифенол. Эффективность противоопухолевой терапии оценивают по показателю средней продолжительности жизни (СПЖ) и индексу увеличения средней продолжительности жизни (ILS%).

*Научные руководители: канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Т. Н. Богатыренко (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**Е. С. Матвеева**

Ивановский государственный университет

Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

## **АНАЛИЗ СПИРОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КУРСАНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ДОМИНИРУЮЩЕЙ КОПИНГ-СТРАТЕГИИ**

Личностные стратегии, которые использует человек для преодоления трудных ситуаций, тесно связаны с особенностями функционального состояния его организма, в частности с состоянием дыхательной системы, которое оценивают с помощью метода спирографии.

Целью исследования был анализ спирографических показателей у курсантов с разным уровнем доминирующей копинг-стратегии.

Исследование проведено в лаборатории «Медицина катастроф» Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. В исследовании приняли участие 30 курсантов, средний возраст 20 лет. Обследование курсантов выполняли в условиях повседневной учебной деятельности. У курсантов выявляли преобладающий тип копинг-стратегии по тесту Лазаруса, а также оценивали спирографические показатели с помощью программно-аппаратного комплекса «Спиро» («Нейрософт»). Статистическую обработку полученных данных выполняли с помощью t-критерия Стьюдента.

Результаты проведенного теста копинг-стратегий показали, что доминирующей копинг-стратегией у курсантов является «планирование решения проблемы». Анализ данной копинг-стратегии позволил установить, что уровень ее проявления у курсантов средний (40 % курсантов) и высокий (60 % курсантов), низкий уровень отсутствует. У курсантов, как со средним, так и с высоким уровнем копинг-стратегии, соответствуют норме следующие спирографические показатели: жизненная емкость легких, форсированная жизненная емкость легких и дыхательный объем. Причем, данные показатели достоверно не различаются у курсантов с разным уровнем данной копинг-стратегии. У курсантов со средним уровнем копинг-стратегии резервный объем вдоха и резервный объем выдоха выше нормативных значений, а у курсантов с высоким уровнем соотношение резервного объема вдоха к резервному объему выдоха выше нормы. Причем, данные показатели достоверно различаются у курсантов с разным уровнем данной копинг-стратегии.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ), д-р мед. наук, проф. С. В. Королева (ИвГМА МЗ РФ).*

**Р. Г. Микаелян**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ Г. ТЕЙКОВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ МЕТОДАМИ БИОТЕСТИРОВАНИЯ**

Почвы занимают важнейшее место в экологических системах и играют первостепенную роль в существовании биосферы в целом на планете. Экологическая функция почвы состоит в обеспечении жизненного пространства как для человека, так и множества живых организмов, существование которых неразрывно связано с почвой. Загрязнение почвы может повлиять на ее структуру, порозность и плотность горизонтов, что может привести к значительному ухудшению ее свойств. Это приводит к затруднению прорастания семян растений, проникновения корней в почву, замедлению роста корней и побегов. Для определения этих изменений используется широкий набор методов биотестирования.

В нашей работе проводилось исследование фитотоксичности почв города Тейково с помощью ряда биологических показателей кресс-салата (лат. *Lepidium sativum*) – типичного растения биоиндикатора. Фитотоксичность почвы – это свойство почвы подавлять рост и развитие высших растений. Необходимость определения этого показателя возникает при мониторинге почв, загрязненных в результате деятельности человека.

Исследования проводились на территории г. Тейково. Материалами исследования служили пробы почв, взятые на городских участках в различных по степени антропогенного воздействия районах г. Тейково. Всего был осуществлен отбор проб с 6 площадок. Фитотоксичность оценивали на основании сравнения всхожести и энергии прорастания семян (ГОСТ 12038-84).

В результате работы для каждой из площадок пробоотбора были получены данные об энергии прорастания семян, проведено морфометрическое измерение проростков растений кресс-салата. Для оценки химического загрязнения почвы были подготовлены почвенные вытяжки, в которых, с помощью индикатора TetraTest определено содержание некоторых веществ и показателей, в частности, уровень pH, карбонатная и общая жесткость (KH и GH), содержание нитритов (NO<sub>2</sub>-), нитратов (NO<sub>3</sub>-) и хлора (Cl<sub>2</sub>).

Все полученные результаты были статистически обработаны.

*Научный руководитель: канд. биол. наук И. Б. Агапова*

**Д. Нуруллаева**

Ивановский государственный университет

## **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЕ НА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ**

Болезни органов пищеварения широко распространены среди населения. Подавляющее большинство людей сталкивается с ними на протяжении своей жизни. Большое значение в лечении и профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта принадлежит лекарственным растениям, действие которых отличается комплексным характером и мягким терапевтическим эффектом. Поэтому исследования лекарственных растений, изучение их химического состава, фармакологического действия проводятся повсеместно.

Лекарственные растения, применяемые при лечении заболеваний системы органов пищеварения, обладают антимикробными, противовоспалительными, обволакивающими, регенерирующими, спазмолитическими, желчегонными, слабительными, вяжущими и кровоостанавливающими свойствами. Благодаря этим свойствам фитопрепараты наиболее перспективны при лечении заболеваний органов пищеварения, составляя примерно 80 % средств, используемых в гастроэнтерологии. Их химический состав очень разнообразен и далеко не полностью изучен. Например, в состав цветков ромашки аптечной входят флавоноиды, кумарины, ситостерин, холин, каротин, органические кислоты и полисахариды.

В июле 2020 г. в течение учебной методической практики были проведены исследования в г. Иванове, на территории парка культуры и отдыха им. В. Я. Степанова. Отмечались виды лекарственных растений, которые широко применяются при лечении заболеваний органов пищеварения.

В результате проведенных исследований было отмечено 10 видов сосудистых растений, которые применяются для лечения и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта. Это береза бородавчатая, дуб черешчатый, мята полевая, календула лекарственная, тысячелистник обыкновенный, зверобой продырявленный, одуванчик лекарственный, лопух паутинистый, пижма обыкновенная и подорожник большой. Исследования лекарственных растений планируется продолжить.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**А. А. Осокина**

Ивановский государственный университет

## **ЛАКТОБАКТЕРИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

В кисломолочных продуктах, таких как сметана, кефир, йогурт, присутствуют различные штаммы лактобактерий. Их добавляют в качестве закваски для получения этих продуктов. Различные виды рода *Lactobacillus* очень полезны, они благоприятно действуют на человеческий организм, вырабатывая молочную кислоту и подавляя патогенную микрофлору кишечника. Микроорганизмы, используемые в монокультурах или в составе заквасок для производства кисломолочных продуктов, должны быть идентифицированными, непатогенными, нетоксигенными. В пищевой и медицинской промышленности влияние этих бактерий изучается не только в России, но и за рубежом.

Целью работы являлось изучение микробиологического состава различных кисломолочных продуктов. Объектами исследования являлись йогуртовая закваска «VIVO», биолакт «Тёма» и йогурт «Слобода». Работа проводилась на базе лаборатории разработки питательных сред ФБУН ГНЦ ПМБ (пгт. Оболенск, Московская область).

В ходе работы отбирались пробы образцов и проводился бактериологический посев на плотные и полужидкие питательные среды (MRS-агар 1,2 модификаций; среда Бликфельдта).

С помощью микроскопической идентификации мазков были обнаружены палочки разного размера. Далее осуществляли пересев микроорганизмов с полужидких сред на плотные среды и проводили идентификацию на масс-спектрометре Microflex (Bruker).

В результате работы были выявлены в закваске «VIVO» *Lactobacillus paracasei*, *Lactobacillus acidophilus*, в биолакте «Тёма» – *Lactobacillus acidophilus*, в йогурте «Слобода» обнаружены *Lactobacillus acidophilus*.

*Научные руководители: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова, зав. лаб. разработки питательных сред ФБУН ГНЦ ПМБ, канд. хим. наук Л. В. Домотенко.*

**Я. А. Палкина**

Ивановский государственный университет

## **СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПИГМЕНТОВ ФОТОСИНТЕЗА В ЛИСТЬЯХ ЛАНДЫША МАЙСКОГО (*CONVALLARIA MAJALIS L.*)**

В настоящее время продолжают исследования процесса фотосинтеза, обеспечиваемого фотосинтетическими системами зелёных растений. В основе их работы лежат особые пигменты – хлорофиллы и каротиноиды. Их количество и разновидности зависят от условий произрастания растения и являются хорошим индикатором их физиологического состояния. Изучение пигментов редких и уязвимых видов, таких как ландыш майский, позволяет провести оценку их физиолого-биохимического и экологического состояния.

Исследования и анализ данных проводились в июне-июле 2019 г. и сентябре 2020 г. Всего было изучено 3 популяции: № 1 – в парке имени В. Я. Степанова г. Иваново; № 2 – популяция в лесном массиве у дер. Хальпино; № 3 – популяция у дер. Лекино (обе в Вичугском районе Ивановской обл.). Сбор материала и приготовление вытяжки пигментов проводились по стандартным методикам, последующий анализ материала выполнен в лаборатории физиологии растений кафедры биологии ИвГУ. Оптическая плотность хлорофиллов а и b была определена с помощью фотоэлектроколориметра ФК-3-01 с микро ЭВМ, а затем определялась их концентрация с помощью специальных расчётных формул (Мокроносов, 1994).

В результате работы были получены следующие данные: концентрация пигментов хлорофиллов а (Ca) и b (Cb) в популяции № 1 составляет 1,472 мг/л и 1,722 мг/л; в популяции № 2 – 1,004 мг/л и 1,178 мг/л; в популяции № 3 – 9,094 мг/л и 15,141 мг/л соответственно. Полученные результаты показывают, что популяция № 3 произрастает в более затенённых условиях: на это указывает повышенное содержание обоих видов хлорофилла и преобладание хлорофилла b. Это подтверждается и полевыми популяционными исследованиями. Популяции № 1 и № 2 произрастали в более освещённых местах, поэтому у них наблюдается меньшее содержание хлорофиллов. Преобладание хлорофилла b не является нормой и может быть связано с тем, что исследование производилось осенью, когда хлорофилл а разрушается быстрее хлорофилла b.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**Ф. А. Ромашин, Д. В. Касаткин**

ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

ОБУЗ «Городская клиническая больница № 7», г. Иваново

## **ОСОБЕННОСТИ ИНЕРВАЦИИ МИОМЕТРИЯ КРЫС В ПРОЦЕССЕ БЕРЕМЕННОСТИ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА**

**Актуальность.** Актуальность проблемы обусловлена противоречивыми данными о пространственной организации внутриорганный симпатического нервного аппарата матки и уровня медиаторов в процессе беременности и в послеродовой период.

**Цель** – оценить динамику пространственных параметров биоаминопозитивных структур в морфофункциональной системе биоаминового обеспечения матки крыс в процессе беременности и послеродового периода.

**Материал и методы.** Работа выполнена на 108 беспородных крысах, распределенных по срокам беременности (1, 4, 6, 7, 9, 10, 15, 16, 20, 21 день) и послеродового периода (1–10 день). Материал исследования: 1) криостатные нефиксированные срезы рогов тела и шейки матки. Методы исследования: 1) флуоресцентно-гистохимический метод А. Бьерклунда в модификации В. Н. Шавалёва для определения плотности пространственного распределения нервных волокон. Препараты изучались при помощи люминесцентного микроскопа ЛЮОММ-ИЗ, в качестве регистрирующего прибора служила фотометрическая установка ФМЭЛ-1А, где микроспектрофлуориметрические эквиваленты содержания (концентрации), соответственно, гистамина, серотонина и катехоламинов, определялась в условных единицах. С целью исключения аутофлуоресценции исследовались препараты не обработанные реагентом. Статистический анализ проводился в электронных таблицах Excel, достоверность различия показателей оценивали по критерию Стьюдента. Выявление и анализ сопряжений изменения параметров использовался метод рангового корреляционного анализа Спирмана, где критический уровень значимости при проверке статистических гипотез был равным 0,05.

**Результаты.** Цитоспектрофлуориметрически выявлены ветвящиеся нервные волокна миометриального сплетения интенсивно флуоресцируют в изумрудно-зеленом спектре, у большинства которых отчетливо выражены межварикозные участки и варикозные расширения.

Полученные нами сведения о динамике плотности пространственного распределения нервных волокон, как свободных, так и в составе периваскулярных сплетений активно снижается с 1–4-х суток беременности ( $p > 0,05$ ), до полного их исчезновения (прекращения флуоресценции) к 15 суткам беременности, картина остаётся неизменной до конца беременности (21-е сутки). Нервные волокна миометрия выявляются вновь с 3-х суток после родов. Вначале регистрируются единичные нервные волокна, с последующим появлением в них варикозных расширений. Плотность пространственного распределения одиночных нервных волокон минимальна на 3-и сутки после родов, увеличиваясь, она достигает максимальных значений на 10-е сутки ( $p > 0,05$ ).

В эндометрии и тела, и шейки органа незначительная флуоресценция нервных волокон отмечена только на 10-е сутки после родов в виде слабоветвящихся терминалей преимущественно на границе с мышечной оболочкой ( $p > 0,05$ ). Наши исследования подтверждают литературные данные о снижении выраженности иннервации в ходе беременности с увеличением срока, обеспечения покой органа, последние сроки беременности. В послеродовом периоде отмечается обратная динамика. Динамика указанных параметров топографии нервных волокон, выявляет их как единое эффекторно-транспортное звено, функционирующее в обоих периодах.

Выводы. Волнообразная динамика пространственного распределения нервных волокон в миометрии тела и шейки, проявляется в физиологической десимпатизацией (с 4–5 суток беременности) и обратной симпатизацией (с 4 суток послеродового периода). Что в первом случае, может объясняться охранительным характером против спонтанной сократительной активности беременной матки, а во втором – активизацией эффекторно-транспортного звена для реализации нейромедиаторов.



**К. Д. Рукавишников**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРОГЕСТЕРОНА НА ЭКСПРЕССИЮ МРНК ERK И АКТ ЭКСПЛАНТАМИ ЛЕЙОМИОМЫ МАТКИ И КЛЕТКАМИ ЛЕЙОМИОМЫ**

Лейомиома матки – одно из самых распространенных гинекологических заболеваний у женщин. Опухоли данного типа часто поражают женщин репродуктивного периода. У 30 % женщин, имеющих миому, наблюдаются симптомы, существенно снижающие качество жизни. Текущие варианты лечения миомы включают выжидательную, медикаментозную и хирургическую тактику. Миома матки – это гормонозависимая опухоль, однако механизм её гормональной регуляции не изучен до конца.

Цель работы – оценить *in vitro* влияние прогестерона на основные внутриклеточные сигнальные пути: MAPK/ERK и PI3K/AKT/mTOR в культуре клеток и тканевых эксплантах лейомиомы матки.

Тканевые эксплантаты и первичные культуры клеток лейомиомы подвергались воздействию прогестерона в концентрациях 0,01 мкг/мл, 0,1 мкг/мл и 1 мкг/мл в течение 24 ч. В качестве контроля использовались образцы, культивированные в среде DMEM. Оценка влияния прогестерона на экспрессию мРНК ERK, Akt и Ki67 проводилась с помощью ОТ-ПЦР в реальном времени.

Мы не выявили влияния прогестерона на экспрессию мРНК АКТ, функции которого связаны с выживаемостью клеток миомы. Однако мы обнаружили, что в тканевых эксплантах миомы матки, в отличие от клеточной культуры, прогестерон в дозах 0,01 мкг/мл и 1 мкг/мл значительно увеличивал экспрессию мРНК ERK, ответственного за пролиферацию. Повышение экспрессии ERK, сочеталось с повышением экспрессии основного маркера клеточной пролиферации Ki67 при концентрации прогестерона 1 мкг/мл, что может быть вызвано комбинированным влиянием прогестерона и специфического микроокружения опухоли в эксплантах. Таким образом, влияние прогестерона на лейомициты сопряжено с активацией MARK/ERK сигнального пути, однако она проявляется в комбинации с действием специфического микроокружения в тканях миомы матки.

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Н. Ю. Сотникова, канд. биол. наук Д. Е. Чудненко.*

**А. А. Саверьянова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ЭДИФИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕЧНОГО БОБРА (*CASTOR FIBER*) НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОБИОНТОВ В МАЛЫХ РЕКАХ**

В нашей стране комплексные исследования воздействия бобров на водные и околотоводные экосистемы начаты сравнительно недавно. Большая часть этих работ проведена на ООПТ. В настоящее время не существует достаточно выверенных и комплексных представлений о средообразующей деятельности бобра в экосистемах малых рек. Настоящее исследование ставит своей целью оценить воздействие эдификационной деятельности бобров на распределение гидробионтов малых рек.

Исследования проводились на шести малых реках, расположенных на территории Тейковского района Ивановской области: р. Вязьма, р. Ухтома, р. Санеба, р. Смердяга, р. Инвешка, р. Золотоструйка.

Взятие проб гидробионтов производилось в летне-осенние периоды 2019, 2020 гг. гидробиологическим сачком в бобровых прудах, а также выше и ниже их по течению. На основании определения объектов производился расчет индекса сапробности в модификации модификации Пантле-Букка. Всего за время исследований было взято 56 проб, общее количество гидробионтов в которых составило 416 объектов, относящихся к 6 классам беспозвоночных: Пиявки (*Hirudinea*), Олигохеты (*Oligochaeta*), Брюхоногие (*Gastropoda*), Двухстворчатые (*Bivalvia*), Ракообразные (*Crustacea*) и Насекомые (*Insecta*).

Доминирующим классом гидробионтов являются насекомые (60–80 % от всех объектов в пробе). Среди них, самыми многочисленными отрядами являются Отр. Двукрылые (Diptera) – 20–30 %, Отр. Жесткокрылые (Coleoptera) – 15–20 % и Отр. Ручейники (Trichoptera) – 14–17 %. Самый малочисленный отряд за все года Отр. Веснянки (Plecoptera) – 2–4 % от общей численности объектов.

Расчет индекса сапробности показал, что сапробность уменьшается до бобрового пруда, возрастает в бобровом пруду и уменьшается ниже его по течению. В случае, когда бобровый пруд у плотины не образуется, и происходит достаточный сброс воды, сапробность участков реки больше зависит от погодных условий и времени года.

*Научный руководитель: канд. биол. наук Д. Е. Чудненко.*

**Е. С. Савичева**

Ивановский государственный университет

Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

## **АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У КУРСАНТОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ДОМИНИРУЮЩЕЙ КОПИНГ-СТРАТЕГИИ**

Психический статус человека оказывает влияние на уровень подготовки к профессиональной деятельности и связан с особенностями функционального состояния организма, для оценки которого используют методику вариабельности сердечного ритма.

Целью исследования был анализ особенностей вариабельности сердечного ритма у курсантов с разным уровнем доминирующей копинг-стратегии.

Исследование выполнено на базе Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. В исследовании приняли участие 30 курсантов, средний возраст – 20 лет. Обследование курсантов выполняли в условиях повседневной учебной деятельности в лаборатории «Медицина катастроф». У курсантов оценивали уровень доминирующей копинг-стратегии по тесту Лазаруса. Для оценки вариабельности сердечного ритма курсантов использовали программное обеспечение и оборудование «ВНС-Микро» («Нейрософт»). Статистическую обработку результатов выполняли по t-критерию Стьюдента.

В ходе исследования было установлено, что у курсантов преобладающим типом копинга является планирование решения проблемы. Данный тип копинг-стратегии характерен для 70 % курсантов. У 40 % курсантов был установлен высокий уровень преобладающего копинга, у 60 % курсантов – средний уровень. Причем, ни у одного среди обследованных курсантов не было выявлено низкого уровня данной копинг-стратегии. У курсантов с высоким уровнем планирования решения проблемы в спокойном состоянии организма вегетативный баланс смещен в сторону преобладания парасимпатической нервной системы, а после функциональной нагрузки происходит активация симпатической нервной системы. У курсантов со средним уровнем планирования решения проблемы в спокойном состоянии организма наибольший вклад вносит симпатическая нервная система, а после функциональной нагрузки происходит ее активация, но в меньшей степени, чем у курсантов с высоким уровнем.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ), д-р мед. наук, проф. С. В. Королева (ИвГМА МЗ РФ).*

**М. М. Семенова**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ НЕЙРОНОВ ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

Нейродегенеративные заболевания (НДЗ) относятся к группе гетерогенных хронических заболеваний, характеризующихся прогрессирующим поражением и гибелью нейронов головного мозга. К данной группе относятся такие патологии, как болезнь Альцгеймера, Паркинсона и другие, более редкие заболевания. Как показывают различного рода исследования, данные патологии связаны с дисфункцией митохондрий и энергетическим обменом.

Целью работы являлось изучение функционирования дыхательной цепи митохондрий с помощью биоэнергетического анализатора SeaHorse XFe96.

Анализатор SeaHorse XFe96 позволяет оценить такие показатели, как митохондриальное дыхание и гликолиз в митохондриях, синапсосомах, а также в целых клетках в 96-луночном планшете. После проведения измерений в режиме митохондриального стресс-теста можно оценить следующие параметры: базальное митохондриальное дыхание и резервную дыхательную емкость, синтез молекул АТФ и другие показатели. Этот метод выявляет метаболические резервы органелл, соотношение потребления кислорода в состоянии сопряжения и максимально возможного уровня поглощения кислорода. При помощи SeaHorse XFe96 можно определить показатели гликолиза, который оценивают по изменению уровня рН среды. Добавление метаболически активных веществ в ходе гликолиза и митохондриального дыхания, дает возможность изменять интенсивность данных процессов, что и фиксируют в процессе проведения исследования. Добавление разного рода субстратов проверяет на прочность метаболическую активность митохондрий, выявляя уязвимые и слабые места.

Таким образом, изучение митохондриальной метаболической активности предоставляет очень ценные сведения, которые дают возможность раскрыть патогенез нейродегенеративных заболеваний и выявить, какие лекарственные препараты будут результативны при их лечении.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. хим. наук Е. Ф. Шевцова (ИФВ РАН).*

**В. А. Сенатуллина**

Ивановский государственный университет

## **ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ ЛИСТЬЕВ ФИАЛКИ СЕЛЬКИРКА (*VIOLA SELKIRKII* Pursh ex Goldie)**

Все существующие пигменты растений представляют собой избирательно работающие физико-химические фильтры, которые являются ловушками для солнечного света. Важную роль в процессе фотосинтеза играют зелёные пигменты – хлорофиллы. Изучение особенностей пигментного состава листьев редких и исчезающих видов в настоящее время является актуальной задачей, позволяющей разрабатывать рекомендации по сохранению и восстановлению их численности. К числу таких видов относится фиалка Селькирка – она включена в Красную книгу Ивановской области (2020) и многих других субъектов РФ.

Популяции фиалки Селькирка изучались в парке Харинка (г. Иваново, популяция № 1) и в окрестностях дер. Голяково (Ивановский район, популяция № 2). По стандартным методикам были оценены состояние и численность популяции, отмечались условия произрастания. Анализ собранного материала проводился в лаборатории физиологии растений кафедры биологии: приготавливались вытяжки пигментов листа, затем определялась оптическая плотность растворов на фотоэлектроколориметре КФК-3-01.

Концентрации хлорофиллов  $a$  и  $b$  вычислялись по специальным расчётным формулам (Мокроносов, 1994). Измерения, проведённые летом 2019 г. в популяции № 1 дали следующие результаты:  $Sa = 8,46$  мг/л,  $Sb = 12,58$  мг/л. Анализ вытяжки пигментов из листьев той же популяции, собранных осенью, показал, что  $Sa = 6,25$  мг/л, а  $Sb = 10,19$  мг/л. Осенью 2020 г. в популяции № 2  $Sa = 3,30$  мг/л,  $Sb = 3,55$  мг/л.

Содержание хлорофилла  $a$  варьирует в довольно широких пределах: от 3,30 до 15,44 мг/л, хлорофилла  $b$  – от 3,55 до 30,92 мг/л в разное время года. Это связано с тем, что к осени хлорофиллы постепенно начинают разрушаться. Сопоставление осенних результатов измерения концентраций, полученных из листьев в популяциях № 1 и № 2, свидетельствует о различии условий произрастания, что подтверждают данные полевых исследований: популяция № 2 произрастает в более затённом и сыром месте.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**Ю. М. Серебрякова**

Ивановский государственный университет

## **ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ГУБОЦВЕТНЫЕ (LAMIACEAE) В ПАРКАХ Г. ИВАНОВО**

Семейство губоцветные (яснотковые) представлено травянистыми растениями с супротивно расположенными листьями, реже полукустарники, кустарники. Многие представители данного семейства накапливают в своих органах эфирные масла, большей частью в листьях и соцветиях. Поэтому виды семейства губоцветные широко используются в пищевой промышленности, а также, в качестве сырья для добывания эфирных масел, находящих своё применение в лекарственной, парфюмерной и косметической промышленности и медицине. В связи с этим их изучение относится к приоритетным направлениям биологии.

В 2020 г. во время летней учебной практики были обследованы 2 городских парка культуры и отдыха в г. Иваново: парк им. Революции 1905 года и парк им. В. Я. Степанова. В ходе исследований отмечались виды, относящиеся к семейству губоцветные, особенности их произрастания, численность и фенологические фазы.

В результате исследований на территории парка им. Революции 1905 года было обнаружено 8 видов (будра плющевидная, зюзник европейский, живучка ползучая, яснотка пятнистая, белокудренник чёрный, яснотка белая, Чистец болотный, тимьян ползучий). Среди них особый интерес представляет крупная популяция редкого в Ивановской области вида – тимьяна ползучего, который включен в Красную книгу (2010, 2020). Цветущие и обильно плодоносящие растения были найдены на облесённом склоне левого берега р. Талки, зарастающего многолетними травянистыми растениями. Белокудренник чёрный относится к очень редким заносным растениям региона (Борисова, 2007).

В парке им. В. Я. Степанова, были обнаружены 6 видов, относящихся к семейству губоцветные. Это зеленчук жёлтый, яснотка пурпурная, живучка ползучая, шалфей красный, чистец болотный, будра плющевидная. Все виды относятся к обычным широко распространенным растениям Ивановской области.

*Научный руководитель: д-р биол. наук, доц. Е. А. Борисова.*

**Д. С. Симонцева**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ИНГИБИТОРЫ ГИСТОНДЕАЦЕТИЛАЗ: МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Гистондеацетилазы (HDAC) – это семейство белков, которые катализируют деацетилирование  $\epsilon$ -N-ацетил-лизиновых аминокислотных радикалов «хвостов» гистонов. Ацетилирование или деацетилирование гистонов приводит к удалению или внесению в структуру гистонов положительного заряда, что обеспечивает ослабление или увеличение взаимодействия гистонов с ДНК в составе хроматина.

HDAC относятся к группе эпигенетических регуляторных ферментов. Поэтому функция HDAC заключается в том, чтобы повышать уровень сложности в сетях регуляции генов. В организме человека существует 18 известных ферментов HDAC, которые используют либо ионы  $Zn^2+$ , либо  $NAD^+$ -зависимые механизмы для деацетилирования ацетиллизиновых субстратов. Многочисленные доклинические исследования продемонстрировали мощные кардиопротекторные свойства ингибиторов HDAC в мышечных моделях миокардиального стресса. В последнее время роль ингибирования HDAC также была показана в качестве возможного способа лечения некоторых НДС, включая следующие: болезнь Альцгеймера, болезнь Хантингтона, болезнь Паркинсона. Большую значимость ингибиторы HDAC приобрели в качестве средств противоопухолевой терапии. В клинической практике для терапии онкологических заболеваний в настоящее время применяются четыре препарата, действие которых основано на подавлении активности HDAC – Вориностат (SAHA), Ромидепсин, Белиностат и Панобиностат.

В данный момент исследования ингибиторов HDAC, представляют собой большое научное направление и проводятся во многих странах. Разработка ингибиторов HDAC является перспективным направлением в развитии фармакологии. Они участвуют в регуляции клеточных процессов в основном при онкологических заболеваниях.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. биол. наук, зав. лаб. А. А. Терентьев (ИПХФ РАН).*

**А. С. Смирнова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

**ДЕЙСТВИЕ АНТИОКСИДАНТА ТС-13  
НА ИЗМЕНЕНИЕ ХИМОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ  
АКТИВНОСТИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЦИТОСТАТИКОВ  
У МЫШЕЙ С ЛИМФОЛЕЙКОЗОМ P388**

В настоящее время ведется активный поиск соединений и разработка новых технологий противоопухолевой терапии, направленных на регуляцию окислительно-восстановительных процессов в клетках. Так как основными характерными чертами трансформированных тканей являются нарушения клеточного и тканевого редокс-гомеостаза, предлагается использовать редокс-активные соединения. Одним из таких соединений является фенольный антиоксидант ТС-13.

Известно, что опухолевые клетки, обладают более высокой скоростью пролиферации и характеризуются повышенной устойчивостью к действию противоопухолевых препаратов.

Целью работы было изучение взаимодействия серосодержащего фенольного антиоксиданта ТС-13 с противоопухолевыми цитостатиками – адриамицином (ADR) и цисплатином (сPt).

Работу выполняли в Институте проблем химической физики РАН. Противоопухолевую активность изучали на мышах гибридной линии BDF<sub>1</sub>, которым перевивали клетки лимфолейкоза P388, после чего животных делили на группы. Каждая группа получала препараты в различных комбинациях и дозировках. Критерием эффективности лечения служило увеличение средней продолжительности жизни (СПЖ) и индекс увеличения средней продолжительности жизни (ILS%). Исследования на животных проводили в соответствии с правилами, принятыми Европейской конвенцией по защите позвоночных животных, используемых для экспериментальных и научных целей.

В ходе исследований было выявлено, что серосодержащий фенольный антиоксидант ТС-13 ингибирует рост опухолевых клеток. Также было установлено, что он повышает химиотерапевтическую активность цитостатиков – адриамицина (ADR) и цисплатина (сPt). Таким образом, антиоксидант ТС-13 оказывает модулирующее действие на противоопухолевые цитостатики, что позволяет рассматривать его в качестве перспективного противоопухолевого вещества.

*Научные руководители: канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Т. Н. Богатыренко (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*



**К. Ю. Темченко**

Ивановский государственный университет

## **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

Сметанный продукт вырабатывается путем сквашивания пастеризованных сливок с добавлением заквасочных микроорганизмов лактококков или смеси лактококков и термофильных молочнокислых стрептококков.

В сметане содержится большой набор жиров, необходимых для полноценного функционирования организма, витаминов, которые укрепляют организм и оказывают общее благотворное действие. В сметане содержатся следующие витамины: А, D, E, B1, B2, PP, C. Сметана дает чувство сытости, которое не проходит долгое время, а жир, содержащийся в этом продукте, сильно раздроблен и потому усваивается значительно легче, чем жир, входящий в состав других продуктов. Жирность сметаны, кислотность, массовая доля сухих веществ (для сметаны с белковыми наполнителями) нормируются по стандарту. В сметане не допускаются присутствие патогенных микроорганизмов.

В течение учебной практики, которая проходила в июле 2019 г. были исследованы образцы сметаны, выпускаемой на предприятии ООО «Ивмолокопродукт». В лаборатории предприятия были проведены бактериологические анализы на присутствие БГКП (бактерии группы кишечной палочки), наличие дрожжей и плесневых грибов.

Исследовались образцы сметаны различной жирности (жирность 15 % и 20 %). Были проведены эксперименты с посевом образцов продуктов на питательные среды. После 72 часов наблюдали рост колоний микроорганизмов, данные записывались в дневник по определенной форме.

В результате было установлено отсутствие в пробах исследованных образцов сметаны колоний микроорганизмов. Исследованные продукты соответствует ГОСТу.

Исследования сметаны и сметанных продуктов различной жирности, выпускаемых ООО «Ивмолокопродукт», будет продолжено.

*Научный руководитель: д-р биол. наук Е. А. Борисова.*

**В. С. Цыплова**

Ивановский государственный университет  
Институт физиологически активных веществ РАН

## **МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ ПУЛ ГЛУТАТИОНА И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ**

Глутатион – важная часть антиоксидантной системы, восстановленная форма которого ежедневно устраняет свободные радикалы в нашем организме. Глутатион существует в двух формах: восстановленный (GSH) и окисленный (GSSG), соотношение которых является основой окислительно-восстановительного гомеостаза. Глутатион представляет собой трипептид, состоящий из глицина, цистеина и глутаминовой кислоты. SH-группа остатков цистеина играет важную роль в процессе клеточного сигналинга. В клетках глутатион встречается в отдельных пулах – митохондриальный, цитозольный и ядерный. Однако, его синтез происходит только в цитозоле, а уже оттуда попадает в другие части клетки.

Митохондриальный глутатион представляет собой важный модулятор апоптического пути. Он участвует в контроле синтеза АФК и косвенно в окислении кардиолипина. С митохондриальным синтезом глутатиона связаны возрастные изменения, острые хронические заболевания, стимуляция иммунных реакций. Недостаток глутатиона наблюдается при ряде заболеваний, которые включают в себя и нейродегенеративные расстройства. Работа системы глутатиона и активность ферментов его системы показывают эффективность адаптаций организма к окислительному стрессу.

Глутатион является важным компонентом для митохондрий и клетки в целом. Он обеспечивает поддержание функций митохондрий и митохондриальной ДНК, принимает участие в активации и регуляции клеточных ферментов, поддерживая ее функционирование.

Для снижения риска патологий, связанных с недостаточным уровнем глутатиона необходимо знать, какими путями можно повысить его уровень в организме. В настоящее время активно синтезируются препараты, стимулирующие выработку глутатиона. Наиболее эффективными препаратами считаются N-ацетил - L-цистеин, аденометионин и тауродезоксихолат.

*Научные руководители: канд. биол. наук, доц. В. Н. Зарипов (ИвГУ), канд. хим. наук, зав. лаб. Е. Ф. Шевцова (ИФВ РАН).*

**О. А. Черепкова**

Ивановский государственный университет

**СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОФИЛЛОВ *A* И *B*  
В ЛИСТЬЯХ МЕЛКОЛЕПЕСТНИКА КАНАДСКОГО  
(*ERIGERON CANADENSIS* L.)**

В последние годы особый интерес представляет исследование пигментного состава инвазионных видов растений. Мелколепестник канадский – инвазионный североамериканский вид, внедрившийся в природные сообщества и широко распространённый в России и Ивановской области. В связи с этим актуальным является изучение физиолого-биохимических показателей, в частности, содержания фотосинтетических пигментов заносных растений в процессе их адаптации к новым условиям произрастания.

В 2019 г. исследована популяция *Erigeron canadensis* в г. Иваново в парке КиО им. В. Я. Степанова (№ 1). В сентябре 2020 г. изучены две популяции: в трансформированном местообитании (ж.-д. насыпь в местечке Авдотьино – № 2) и во внутреннем дворе 4 корпуса ИвГУ (№ 3). Анализ проводился в лаборатории физиологии растений кафедры биологии ИвГУ. Сбор материала для анализа и получение вытяжки пигментов проводили по общепринятым методикам (Мокроносов, 1994). Для определения количественного содержания хлорофиллов использовали фотоэлектроколориметрический метод, измерение оптической плотности экстрактов опытных образцов проводили на фотоэлектроколориметре ФК-3-01. С помощью специальных расчётных формул определили концентрацию хлорофиллов *a* (*Ca*) и *b* (*Cb*).

В результате проведённых исследований определены концентрации хлорофиллов *a* и *b*: у растений из популяции № 1  $Ca = 3,058$  мг/л,  $Cb = 2,954$  мг/л; из популяции № 2  $Ca = 2,079$  мг/л,  $Cb = 2,766$  мг/л; из популяции № 3  $Ca = 1,058$  мг/л,  $Cb = 1,954$  мг/л. Соотношение между концентрацией хлорофиллов *a* и *b* характеризует физиологическое состояние растений. Таким образом, основываясь на полученных нами данных, можно сказать, что в разных экологических условиях (различные освещённость, температура и влажность) содержание хлорофиллов *a* и *b* различно. Кроме указанных факторов концентрацию хлорофиллов и каротиноидов могут оказывать влияние и другие, поэтому изучение пигментов фотосинтеза *Erigeron canadensis* и его адаптивных возможностей требуется продолжать.

*Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Курганов.*

**И. А. Шагина**

Ивановский государственный университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПИГМЕНТНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ  
В РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ  
RHODOBACTER SPHAEROIDES R-26**

В настоящее время большое внимание привлекает поиск экологически чистых источников энергии. Один из них – солнечный свет. В природе преобразование световой энергии в доступную химическую энергию происходит с высокой квантовой и энергетической эффективностью в специализированных пигмент-белковых комплексах – реакционные центрах фотосинтеза (РЦ). Столь высокая эффективность такой системы достигается благодаря тонкой регулировке свойств кофакторов посредством их взаимодействия с окружающим белком.

Исследования реакционных центров пурпурных бактерий внесли большой вклад в понимание принципов и механизмов преобразования энергии при фотосинтезе. В связи с этим, структура и функционирование РЦ представляют большой интерес как для выяснения механизма фотосинтеза, так и для попыток их использования в качестве природного прототипа при разработке высокоэффективных искусственных преобразователей солнечной энергии.

Химическое замещение является одним из перспективных методов, позволяющих замещать молекулы нативных пигментов в РЦ на другие природные пигменты и их синтетические аналоги, и тем самым изменять в широких пределах спектральные и энергетические характеристики РЦ. Несмотря на большие успехи, достигнутые при использовании этого метода, исследование влияния степени сольubilизации экзогенного феофитина *a* на эффективность его встраивания вместо нативного бактериофеофитина *a* в РЦ *Rba. Sphaeroides* R-26 остаются актуальными, так как механизм пигментного замещения до сих пор остается неизвестным. По уменьшению интенсивности полосы поглощения нативных бактериофеофитинов в спектрах поглощения очищенных препаратов РЦ можно судить о степени замещения бактериофеофитина *a* на феофитин *a*.

*Научные руководители: канд. пед. наук, доц. Л. Ю. Минеева (ИвГУ); канд. биол. наук, ст. науч. сотр. А. А. Забелин (ИФПБ ФИЦ ПНЦБИ РАН).*

**Н. Е. Шишанова**

Ивановский государственный университет  
Институт проблем химической физики РАН

## **ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ СИНТЕЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ В КОМБИНАЦИИ С ИЗВЕСТНЫМИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМИ ПРЕПАРАТАМИ НА МЫШАХ С ЛИМФОЛЕЙКОЗОМ P388**

В настоящее время медицина обладает достаточно действенными методами лечения онкологических заболеваний. На данный момент существует три метода лечения опухолей: хирургический, лучевой и лекарственный. Также современная медицина располагает рядом системных способов воздействия на опухоль, а именно: гормонотерапию, иммунотерапию, иногда разные виды биотерапии. Ещё одним неотъемлемым компонентом лечения больных с онкологией является химиотерапия, которая может использоваться как в составе комбинированного воздействия на опухоль, так и отдельно, проявляя высокую эффективность. Перед использованием новых синтезированных препаратов в клинической практике они подвергаются детальному изучению, что невозможно без постановки экспериментов.

Целью работы является изучение эффективности применения новых синтезированных комплексов в комбинации с известными противоопухолевыми препаратами на мышах с лимфолейкозом P388.

Данная работа выполняется в группе лекарственной устойчивости опухолей Центра скрининга и доклинических исследований Института проблем химической физики РАН. Объектом исследования являются мыши гибридной линии BDF1, которым перевивают клетки лимфоцитарного лейкоза P388 путем внутрибрюшинного введения  $10^6$  клеток на одну мышь в 0,2 мл физиологического раствора. Впервые этот штамм был получен перевивкой клеток селезенки мыши линии DBA/2 с лимфолейкозом, индуцированным метилхолантреном, в 1955 году. Стандартная опухоль поддерживается на мышах DBA/2 и растет в виде асцитной опухоли. Эффективность новых синтезированных препаратов определяют по общепринятому показателю ILS% (increasing of life span или увеличение продолжительности жизни (УПЖ)), характеризующему увеличение продолжительности жизни животных в экспериментальных группах по сравнению с продолжительностью жизни мышей контрольной группы.

*Научные руководители: канд. биол. наук, науч. сотр. Т. А. Раевская (ИПХФ РАН), канд. биол. наук, доц. М. О. Баринаева (ИвГУ).*

**Научная конференция  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ  
ФИЗИКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

*Секция*  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА И НАНОТЕХНОЛОГИИ**

---

**М. В. Богомолова**

Ивановский государственный университет

**РАЗРАБОТКА БАНКА ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ  
К ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОГЭ**

ОГЭ по физике – один из предметов по выбору, основная цель которого контроль знаний учеников, полученных за 9 лет прохождения общеобразовательной программы. Кроме этого экзамен по физике за курс основной школы является также «генеральной репетицией» ЕГЭ для школьников, планирующих продолжение образования в технических вузах: за два года обучения в старшей школе есть возможность сделать «работу над ошибками», восполнить выявленные ОГЭ пробелы в знаниях, откорректировать «стратегию и тактику» подготовки к экзамену. Результаты ОГЭ учитываются при поступлении в классы с физико-математическим уклоном, технические училища, техникумы и вузы.

Основная особенность ОГЭ по физике – это наличие экспериментальной части в экзаменационной работе. Сдающему предлагают комплект лабораторного оборудования, с помощью которого ему необходимо выполнить ряд заданий, прописанных в КИМах. Это задание привлекает своей «ценностью», только за него сразу можно получить 4 балла. Но, в большинстве случаев, получить эти 4 балла становится недостижимой целью.

В данной работе уделяется особое внимание к экспериментальной части Основного государственного экзамена по физике. У выпускников, сдающих экзамен по физике, именно эта часть является «ахиллесовой пятой», даже при возможности промоделировать эксперименты в школе с консультацией учителя. Что же будет, если исключить этот ресурс при подготовке к экзамену?! Как это произошло в условиях пандемии – учащиеся лишились такой возможности. В этом случае выпускнику необходимо самостоятельно подготовиться в отсутствие экспериментального оборудования к практическому заданию ОГЭ. Именно поэтому возникла необходимость в разработке банка заданий для подготовки к экспериментальной части ОГЭ по физике. Для того, чтобы оказать помощь выпускникам девярых классов в организации

самостоятельной деятельности, при подготовке к одному из самых сложных заданий.

Использование банка заданий поможет учащемуся эффективно отработать учебный материал и самостоятельно подготовиться к экзамену.

**М. Д. Братолобова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ФИЗИКИ**

Понимание современной физической картины Вселенной в широком смысле является основой научного мировоззрения. Цель образования – получить общие научные представления о природе и окружающем мире. В общеобразовательной школе при изучении физики закладываются основы научного мировоззрения, его формирования является длительным и сложным процессом.

Мировоззрение является совокупностью убеждений, оценок, взглядов и принципов, определяющих самое общее видение и понимание мира и место личности в нем. Формирование мировоззрения происходит в сознании человека на основе принципов, убеждений и полученного образования. Главную роль в мировоззрении занимают убеждения, от убеждений зависит уверенность в своих взглядах, идеях и правильности получаемой информации. Без убеждений у человека не может быть сформировано мировоззрение.

Мировоззрение можно представить в виде зависящих друг от друга составляющих: опыт, формирующий мироощущение; знания (миропонимание); цель; ценности (мировосприятие); принципы.

Обучения физике заключается в развитии физического знания и научного стиля мышления школьников на основе базового курса основной школы, формировании у них научного мировоззрения, способности к научному познанию мира.

Формирование научного мировоззрения происходит в основном на уроках физики, так как на этих уроках изучают общие закономерности протекания природных явлений. Основная цель обучения физики – становление у учеников научного мировоззрения и основных представлений о физической картине мира.

Физическая картина мира делится на механическую, электродинамическую и квантово-полевую картины мира. Последовательная систематизация и обобщение предварительно сформированных фундаментальных понятий, законов и теорий в локальные научные картины мира

и дальнейшая интеграция последних вместе с методологическими принципами естествознания формируют единую естественнонаучную картину мира.

**Д. С. Заморецков**

Ивановский государственный университет

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА БОЛЬЦМАНА**

Лабораторный практикум является неотъемлемой частью процесса обучения дисциплинам естественнонаучного цикла в средней и высшей школе. Выполнение физического эксперимента обучающимися позволяет формировать необходимые умения и компетенции, необходимые для дальнейшей профессиональной самореализации. Физический лабораторный практикум в рамках изучения курса общей физики включен в учебную программу таких направлений подготовки ИвГУ как 03.03.02 «Физика», 28.03.01 «Нанотехнология и микросистемная техника», 06.03.01 «Биология», 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» и т. д.

Под лабораторными работами понимают особый вид практических занятий, в которых студенты самостоятельно воспроизводят, наблюдают и изучают физические явления, законы, теории; определяют и рассчитывают константы, сравнивая их с табличными величинами; получают, обрабатывают и интерпретируют экспериментальные данные; анализируют и графически представляют полученные результаты. Подготовка к лабораторным работам предполагает самостоятельное изучение дополнительного теоретического материала, раскрывающего основные аспекты изучаемых явлений и процессов.

Для детального изучения физических констант и расширения базы выполняемых работ в вузе по разделу «Молекулярная физика» и «Атомная физика», были разработаны и внедрены в учебный процесс лабораторные работы «Определение постоянной Больцмана» и «Определение постоянной Стефана-Больцмана при помощи оптического пирометра». Включению данных экспериментов в базу лабораторий кафедры фундаментальной физики и нанотехнологий предшествовали следующие этапы: компиляция теоретического материала по теме, разработка алгоритма, подбор оборудования и монтаж установок, написание методических указаний к работе, апробация. Результаты, получаемые в ходе выполнения разработанных лабораторных работ, полностью удовлетворяют предъявляемым требованиям.



**М. Р. Заплаткин**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ»**

В современном мире для успешного развития и функционирования различных сфер жизни общества необходимо внедрение новых наукоемких технологий, что требует непосредственно высококлассной теоретической и практической подготовки соответствующих специалистов.

Решение задач является неотъемлемым связующим звеном теории с практикой, а также способствует более глубокому и прочному усвоению физических законов, развитию логического мышления, навыков самостоятельной работы, служит незаменимым средством для развития самостоятельности суждений.

Семинарские занятия, закрепленные в учебном плане по тому или иному направлению подготовки, по решению физических задач являются эффективным средством активизации самостоятельной работы студентов над предметом, развития их творческого мышления.

Проведение семинарских занятий требует от преподавателя большой подготовительной работы: необходимо составить систему вопросов для повторения теоретического материала, отобрать нужные задачи, наглядные средства, продумать методику проведения занятия и т. д.

Неоценимую помощь преподавателю могут оказать различные учебные материалы и дополнительная литература: сборники задач, методические рекомендации и указания по проведению семинарских занятий по тому или иному направлению подготовки и конкретной дисциплине и т. д.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины «Квантовая теория», непосредственно включающее в себя теоретическую базу (для подготовки студентов к семинарским занятиям), примеры решения конкретных задач с детальным разбором этого решения, сами задачи, отвечающие требуемым результатам рабочей программы по данному курсу, могло бы оказать посильную помощь преподавателю в подготовке к семинарским занятиям по дисциплине «Квантовая теория».

*Научный руководитель: канд. техн. наук А. Г. Железнов.*

**П. А. Кочкина**

Ивановский государственный университет

## **МОНИТОРИНГ УСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩАЯ ФИЗИКА»**

Реализация программа дисциплины «Общая физика», изучаемая студентами направлений 04.03.01 Химия, 06.03.01. Биология, представлена лекционными занятиями и лабораторным практикумом. Промежуточный контроль усвоения студентами теоретического материала, читаемого преподавателями или самостоятельно изученного возможен только в рамках часов, отведенных на лабораторные работы. Большая численность групп, наличие иностранных студентов, слабо владеющих русским языком, нехватка времени – это основные факторы, препятствующие осуществлению мониторинга качества знаний обучающихся, поэтому включение бланкового или компьютерного тестирования становится необходимым.

Тестирование является одним из самых часто используемых методов оценки знаний, особенно в условиях дистанционного или комбинированного обучения. Компьютерное тестирование позволяет проверить любое количество человек за определенный промежуток времени, независимо от их удаленности от преподавателя, различные формы представления заданий позволяют определить уровень владения понятийно-терминологическим аппаратом, знаний законов и теорий, навыков решения качественных, графических и расчетных задач. Вопросы могут охватывать любой объем пройденного материала. Учащиеся находятся в равных условиях, как при сдаче теста, так и при оценивании, субъективный фактор при этом отсутствует полностью. Ограничение времени даёт меньшую вероятность списывания.

Разработка новых тестовых заданий и корректировка уже имеющихся ежегодное задание для формирования комплекса контрольно-измерительных материалов. Промежуточное тестирование в рамках отчета по лабораторным работам является основанием для определения рейтинга каждого студента. Контроль уровня усвоения теоретического материала в течение семестра снижает фактор риска плохой подготовки к итоговой аттестации.

**А. А. Малятина**

Ивановский государственный университет

## **РАСЧЕТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ**

Разработка и введение новых лабораторных работ, направленных на моделирование и изучение электрических цепей, в учебный процесс позволяет студентам освоить основы техники электрического монтажа, изучить способы использования электроизмерительных приборов, научиться грамотному оформлению и представлению результатов, освоить современные программные пакеты и системы автоматизации инженерных расчетов, проверить положения теорий, изложенных в рамках курса «Электричество и магнетизм».

Изучение линейных электрических цепей постоянного тока, их основных понятий, определений, законов, теорий, элементов и топологии в рамках натурального и виртуального эксперимента позволяет вовлечь студентов в активную учебную и творческую деятельность для эффективного усвоения знаний.

На данном этапе нашей работы ведется комплектация лабораторных работ «Исследование линейных электрических цепей постоянного тока», «Моделирование сложных электрических цепей постоянного тока», которая заключается в подборе соответствующего оборудования, написании методических рекомендаций, апробации установок и их корректировка. Работы направлены на освоение методов расчета сложных электрических цепей с заданными параметрами, способов преобразований линейных цепей, экспериментальной проверки законов постоянного тока.

При выполнении работ студенты могут освоить навыки, являющиеся одними из важных требований работодателей, таких как работа с измерительными приборами, инструкциями и паспортами к ним, монтаж и демонтаж электрических цепей, их модернизация.

**А. Р. Мошенина**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПРИ РЕШЕНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

Модернизация российского образования ставит перед педагогами средних образовательных учреждений задачу переосмысления своей педагогической деятельности, пересмотра подходов и методов обучения. Система образования сегодня отказывается от традиционного представления результатов обучения в виде знаний, умений и навыков. Федеральный государственный стандарт (ФГОС) указывает реальные виды деятельности, которыми учащийся должен овладеть к концу обучения. Огромный багаж знаний, которым человек пользуется в течение всей своей жизни, закладывается во время обучения в школе. Именно в ней обучающиеся начинают понимать, к каким наукам у них есть способности, какие виды деятельности предпочтительны с учетом собственных склонностей и интересов, ориентированных в направлениях будущей профессиональной деятельности.

Жизнь на каждом этапе развития личности ставит перед человеком различные задачи, которые он должен решить для достижения успеха. Физика – наука, изучающая явления и процессы в неживой природе не только на качественном, но и количественном уровне, то есть закономерности между физическими величинами, их характеризующими.

Поэтому решение физических задач играет важную роль в обучении и на уроках физики им отведена немалая часть времени. Физические задачи – важное средство овладения курсом физики, так как в процессе их решения, учащиеся получают опыт применения полученных знаний на практике, у них формируется умение анализировать различные явления, события, осуществлять отбор наилучших методов и приемов для поиска неизвестного, развивается физическое и логическое мышление и другие способности.

Графические задачи занимают особое место в школьном курсе физике. Это связано с тем, что решение таких задач развивает все операции мышления учащегося: анализ, синтез, абстрагирование, обобщение. Графический метод решения задач позволяет определить степень самостоятельности постановки и решения проблемы учащимися. С помощью графических задач создаются проблемные ситуации, а этим активизируется мыслительная деятельность школьников. Необычная постановка вопроса в таких задачах и последующее обсуждение результатов вызывают заинтересованность учащихся.

**А. С. Парфенов, П. А. Родинова, Ю. А. Сенатов**  
Ивановская государственная медицинская академия

## **СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С НАНОРАЗМЕРНЫМИ ПРИСАДКАМИ: ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Экологическая безопасность смазочных материалов – одно из наиболее важных направлений развития современной трибологии. В качестве альтернативы синтетическим и нефтяным смазочным материалам могут рассматриваться растительные масла и животные жиры. Свойства растительных масел во многом зависят от процентного соотношения жирных кислот, входящих в их состав. В работе были исследованы два вида растительных смазочных материалов: широко распространенное касторовое масло и масло виноградной косточки, отличающиеся по составу жирных кислот. Определена температурная зависимость кинематической вязкости исходных смазочных материалов и их композиций с углеродными нанотрубками: введение углеродных нанотрубок в касторовое масло практически не изменяет вязкость суспензии, в масле виноградной косточки происходит незначительное увеличение вязкости.

Все композиции продемонстрировали высокую седиментационную устойчивость: оптическая плотность растворов в течение недели снижалась незначительно (на 7–10 % в случае касторового масла и 16–18 % в случае масла виноградной косточки).

Базовое касторовое масло демонстрирует хорошие трибологические характеристики. Введение углеродных нанотрубок в массовой концентрации от 0,5 до 2,0 % повышает коэффициент трения в композициях, при этом снижая величину износа. Для масла виноградной косточки наблюдается иная ситуация: исходный смазочный материал демонстрирует невысокую трибологическую эффективность, при этом введение углеродных нанотрубок в достаточно большой концентрации (1–2 мас. %) дополнительно увеличивает коэффициент трения, но снижает величину износа.

*Научный руководитель: д-р техн. наук, доц. Е. В. Березина.*

**Е. С. Пелевина**

Ивановский государственный университет

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ  
ПО ТЕМЕ  
«СИЛА АРХИМЕДА. УСЛОВИЕ ПЛАВАНИЯ ТЕЛ»**

Демонстрационный эксперимент на уроках физики формирует у учащихся накопленные ранее представления о физических явлениях и процессах, пополняет и расширяет кругозор учащихся. В ходе эксперимента, проводимого учащимися самостоятельно во время лабораторных работ, они познают закономерности физических явлений, знакомятся с методами их исследования, учатся работать с физическими приборами и установками, то есть учатся самостоятельно добывать знания на практике. Одной из возможностей формирования и дальнейшего развития учебных умений и навыков, на уроке физики, является использование лабораторного метода обучения.

Для проведения демонстрационного эксперимента на уроках физики в современной школе есть необходимая материальная база, которая позволяет широко использовать возможности по внедрению современных информационных технологий в образовательный процесс. Несмотря на богатые традиции школьного физического эксперимента, он всегда остается одной из самых актуальных проблем обучения. Причиной тому постоянное обновление содержания обучения, школьного физического оборудования, отражающего достижения современной физики и техники.

Активное использование демонстраций на уроках в 7 классе позволяет формировать познавательный интерес школьников, актуализировать ранее полученные знания, формировать межпредметные связи.

Рациональный выбор демонстраций осложнен многочисленностью вариантов опытов, разработанных в методике физике, поэтому нами составлен комплекс демонстрационных экспериментов, наглядно иллюстрирующих тему: «Сила Архимеда. Условие плавания тел», который апробирован и включен в образовательный процесс МБОУ ЦГ СШ г. Родники.

**А. А. Рысакова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕМЕ «МАГНИТНОЕ ПОЛЕ»**

Решение задач по физике – один из основных элементов учебной работы, позволяющий обучающимся обширнее понять и изучить физические процессы, явления и закономерности, происходящие в окружающем мире. Они имеют большое значение для конкретизации знаний учащихся, для привития или умения видеть различные конкретные проявления общих законов. Умение решать задачи является лучшим критерием оценки глубины изучения программного материала и его усвоения. Проведенные исследования показали, что неумение самостоятельно решать задачи является основной причиной нерегулярного выполнения домашних заданий.

Экспериментальные задачи – это особый вид физических задач решения, которых получают из опыта при демонстрации, или же при выполнении самостоятельного эксперимента. При их решении учащиеся проявляют особую активность и самостоятельность, они не могут быть решены формально, без достаточного осмысления физического процесса.

Процесс включения экспериментальных задач в учебный процесс сопровождается необходимостью разработки и комплектации соответствующих установок. Процесс расчета и монтажа оборудования учителем требует соответствующей профессиональной подготовки педагога, существенных временных и финансовых затрат.

Анализ существующих установок в школьной опытной базе показал отсутствие оборудования для проведения экспериментальных задач по теме «Магнитное поле», поэтому основными направлениями нашей работы стали моделирование комплектующих универсальных конструкций и формирование комплекса экспериментальных задач по данной теме.

**П. М. Савинов**

Ивановский государственный университет

## **СХЕМА СОВПАДЕНИЙ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ «ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ»**

В ядерной физике и во многих её прикладных экспериментальных задачах часто возникает необходимость в нахождении временных корреляций между двумя или многими событиями. Для этого применяются методы совпадений и антисовпадений. Метод совпадений – один из важнейших экспериментальных методов ядерной физики и физики элементарных частиц. Он позволяет регистрировать частицы и кванты с заданной между ними корреляцией в пространстве и во времени.

Работа посвящена созданию комплекса исследовательских работ в лабораторном практикуме курса общей физики «Физика атомного ядра и элементарных частиц», использующего систему детектирования на базе счетчиков Гейгера – Мюллера и электронной схемы совпадений. Нами разработана и изготовлена установка, позволяющая реализовать подобные исследования.

В работе рассмотрены основные разновидности параметров схем совпадений. Из всей совокупности их характеристик и параметров для анализа выделены следующие:  $t_p$  – разрешающее время;  $t_m$  – мертвое время;  $t_v$  – время восстановления;  $\Delta t$  – время задержки сигнала.

Предложен ряд лабораторных работ. К примеру «Космический телескоп», который состоит из ряда параллельно включенных счетчиков Гейгера – Мюллера. Он позволяет регистрировать только частицы, пролетевшие через все счетчики, что достигается с помощью схемы совпадений. С его помощью изучается зависимость интенсивности космического излучения от азимутального угла, а также проверяется справедливость формулы  $I = I_0 \cos^2 \Theta$  для жесткой компоненты падающих космических лучей.

Известно, что космическое излучение на уровне моря состоит в основном из лептонов – мюонов и электронов. Предлагается лабораторная работа «Состав и интенсивность лептонной компоненты космического излучения». Для этого служит установка, состоящая из двух гейгеровских счетчиков, расположенных один против другого. Установка регистрирует только те события, при которых частица проходит через оба детектора, экранированных свинцовыми пластинами. Это осуществляется с помощью специальной электронной схемы – схемы двойных совпадений.

*Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доц. Л. И. Минеев.*



**М. А. Стреха**

Ивановский государственный университет

## **РАСЧЕТНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕМЕ: «ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ»**

Обучение физики немислимо без решения расчетных и экспериментальных задач. Их значение заключается в практическом применении теоретического материала, приложении научных знаний на практике; развитии умений логически рассуждать, планировать, делать краткие записи, производить расчёты, обосновывая их теоретическими предпосылками, дифференцировать определённые проблемы на отдельные вопросы; закреплении и развитии знаний и навыков учащихся, новых и полученных ранее, навыков самостоятельной работы и активности учащихся; определении степени усвоения знаний и умений и их использования на практике, выявлении пробелов и разработки тактики их устранения; реализации политехнического образования физики, профессионального самоопределения.

В обучении решению задач необходимо учитывать обобщенную структуру деятельности по ее решению, содержащую три основных действия: осознание, восприятие задачи; планирование процесса решения; проверку результата решения. Выделенные структурные элементы в их взаимном расположении образуют циклическую структуру, которая сохраняет выделенные действия процесса решения задач, задает малое число выполняемых операций.

Введение итоговой аттестации по физике в формате ЕГЭ привело к смещению интереса в области выбора тем для отработки навыков решения задач у школьников в направлении только представленных в КИМах, что повлекло за собой уменьшение времени изучения темы «Поверхностное натяжение», или вынесение ее на самостоятельное изучение. Поэтому направлением нашей работы стало формирование базы экспериментальных и расчетных задач по этой теме с дополнением ее методическими рекомендациями и оптимальным теоретическим материалом, направленных на компенсацию сдвига в приоритете изучения отдельных тем.

**Ю. А. Устинова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ В КУРСАХ ФИЗИКИ СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

В российской средней общеобразовательной школе раздел физики «Колебания и волны» состоит из двух частей: «Механические колебания» и «Электромагнитные колебания и волны». Для строгого и всестороннего рассмотрения данных процессов требуется умение решать линейные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами, изучение которых не входит в базовый школьный курс математики.

Данные темы изучаются и в высших учебных заведениях, но не всегда аналитический метод решения данных задач понятен и прост для учащихся и обучающихся.

Наравне с классическим подходом к изучению колебаний, который требует применения сложного математического аппарата, существуют и прочие методы, например, метод векторных диаграмм (МВД), позволяющий получить основные закономерности данных процессов, не прибегая к знаниям дифференциального и интегрального исчисления, изучение которых выходит за рамки школьной программе по математике. Естественно иметь в виду, чтобы отказ от применения методов математического анализа не привёл к меньшей строгости изложения.

Однако метод векторных диаграмм потребует от учащихся знания комплексных чисел, а также хорошего уровня владения методами векторной алгебры. Поэтому МВД может стать лишь дополнением к аналитическому методу, необходимым для расширения кругозора учащихся и обучающихся, а так же для актуализации на занятиях по физике знаний из соответствующих разделов математики, что способствует появлению межпредметных связей, которые, в свою очередь, являются одним из требований реализации федеральных государственных образовательных стандартов Российской Федерации.

*Научный руководитель: канд. техн. наук А. Г. Железнов.*

**Е. А. Черняева**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА**

Осуществление лабораторных практикумов в университете считается значимым, если не основным, видом занятий в естественнонаучных и технических дисциплинах. Использование различных лабораторных принадлежностей и экспериментальных установок позволяет развить у большинства студентов ассоциативную память, которая способствует углубленному пониманию изученного материала, а также помогает определить взаимосвязь между абстрактным и предметным мышлением. Также лабораторные работы – это хорошая возможность для студентов, выбравших экспериментальную направленность, сформировать начальные навыки и умения, которые потребуются для освоения выбранной специальности.

Важной дидактической функцией лабораторных работ является опытное доказательство и исследование теоретических представлений. Учитывая это, в лабораторные практикумы включают: расчетные и графические задания, выявление свойств и качеств веществ, наблюдение за процессами и явлениями и др.

Усовершенствовав экспериментальную установку и методические рекомендации к лабораторной работе по теме «Определение момента инерции шара», предлагаем к выполнению данную лабораторную работу студентам 1 курса направления 03.03.02 Физика. Это даст устойчивое представление о нахождении и расчёте момента инерции шара, покажет зависимость момента инерции от других физических величин, будет способствовать дальнейшему развитию экспериментальных навыков. Также данная работа включает построение зависимости момента инерции шара от массы и радиуса шара, что позволит студентам наглядно увидеть результат эксперимента и набраться опыта в построении различных графиков.

В итоге, можно сказать, что основная цель лабораторного практикума – не только закрепление теории на практике, но и формирование у студентов практических умений и навыков для профессиональной практической подготовки. Он играет важную роль в формировании у обучающихся профессиональных компетенции на основе глубоких теоретических знаний.

**НИИ НАНОМАТЕРИАЛОВ ИВГУ**

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
КОНСОРЦИУМ «ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ»**

**XVI МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ  
И «УМНЫЕ» НАНОМАТЕРИАЛЫ**



*Организационный комитет:*

д-р хим. наук **Н. В. Усольцева** (ИвГУ),  
д-р физ.-мат. наук **А. А. Александров** (ИвГУ),  
д-р хим. наук **С. В. Савилов** (МГУ им. М. В. Ломоносова),  
д-р физ.-мат. наук **Д. Н. Чаусов** (МГОУ),  
канд. хим. наук **Л. А. Антина** (ИХР РАН),  
канд. физ.-мат. наук **Е. Г. Глуховской** (СГУ им. Н. Г. Чернышевского),  
канд. хим. наук **А. В. Казак** (ИвГУ),  
канд. хим. наук **Ю. С. Марфин** (ИГХТУ),  
канд. физ.-мат. наук **Л. И. Минеев** (ИвГУ),  
канд. физ.-мат. наук **А. И. Смирнова** (ИвГУ),  
канд. физ.-мат. наук **К. С. Хорьков** (ВлГУ им. А. Г. и Н. Г. Столетовых),  
главный специалист НИИН **Л. Н. Жукова** (ИвГУ)

**Н. В. Усольцева**

Ивановский государственный университет

**К 45-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПЛЖК – НИИН**

В докладе представлены основные этапы создания и развития Проблемной лаборатории жидких кристаллов, ПЛЖК ИвГУ (создатель и научный руководитель с 1976 по 1982 г. проф. И. Г. Чистяков), преобразованной в 2008 году в Научно-исследовательский институт наноматериалов (НИИН), что позволило ученым расширить научную тематику.

Рассматриваются направления деятельности ученых НИИН: научные исследования с поддержкой в том числе российскими и международными грантами, изобретательская деятельность, выступления на международных и российских конференциях, подготовка кадров высшей квалификации, работа с молодыми учеными в рамках ежегодных Конференций молодых ученых ИвГУ и при выполнении курсовых и дипломных работ, позднее – бакалаврских квалификационных работ и магистерских диссертаций, проведение научных конференций. Заметными вехами научно-организационной деятельности стало проведение Всесоюзных конференций по жидким кристаллам (1977 и 1985 гг.), основоположниками которых был И. Г. Чистяков, и первой Всероссийской конференции по жидким кристаллам (2012 г.), семи Международных конференций по лиотропным жидким кристаллам и шести Чистяковских чтений с международным участием. Серьезное внимание ученые ПЛЖК и НИИН уделяли и уделяют издательской деятельности. Был выпущен ряд монографий и сборников, посвященных жидким кристаллам, а с 2001 года издается единственный в России и на постсоветском пространстве журнал «Жидкие кристаллы и их практическое использование». За 20 лет он прошел большой путь развития и в настоящее время входит на международные платформы Scopus (Q3) и WoS, а также Российскую платформу WoS.

---

© Усольцева Н. В., 2021

*Работа выполнена с финансовой поддержкой Минобрнауки РФ (Проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета).*

**Ю. С. Марфин**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ДИПИРРИНОВЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Создание оптических преобразователей и переключателей, молекулярных сенсоров в настоящее время определяют, как самые перспективные сферы применения люминофоров. В качестве компонентов и активных сред наиболее эффективным представляется использование соединений, обладающих интенсивными хромофорными и флуоресцентными свойствами, а также высокой устойчивостью к агрессивным параметрам сольватного окружения. Дипиририновые люминофоры (BODIPY и PODIPY), в дополнение к перечисленным характеристикам, имеют предпосылки для структурной модификации периферии лиганда, что обуславливает возможность тонкой настройки характеристик соединений для решения конкретных практических задач. В докладе будут отражены работы по поиску новых структур на основе комплексов дипириринов, пригодных для решения актуальных прикладных задач молекулярной сенсорики и конструирования оптических преобразователей, а также формирование единых подходов к описанию влияния структурных факторов и природы молекулярного окружения соединений на проявление им оптических свойств. Проведенное исследование объединяет методологические подходы к установлению закономерностей между структурой комплексов дипиририновых лигандов, материалов на их основе, и практически значимыми спектральными параметрами соединений, а также направленного изменения данных свойств за счет реализации механизмов внутри- и межмолекулярного переноса энергии. Представленная работа расширяет представления о борфторидных и оксофосфорильных комплексах дипириринов как уникальных объектах современной химии и намечает новые направления исследований и практического применения данной группы соединений.

---

© Марфин Ю. С., 2021

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 19-73-10107).*

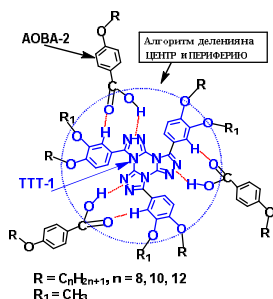
О. Б. Аكوпова, Н. В. Жарникова, А. И. Смирнова, Н. В. Усольцева  
Ивановский государственный университет

**ВОЗМОЖНОСТИ РАСЧЕТНОГО МЕТОДА  
МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПАРАМЕТРОВ “СМР ChemCard”  
ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ НАДМОЛЕКУЛЯРНЫХ  
АНСАМБЛЕЙ С ВОДОРОДНЫМИ СВЯЗЯМИ  
И ПРОЯВЛЕНИЕМ КОЛОНЧАТОГО МЕЗОМОРФИЗМА**

Самосборка немезогенных функциональных молекул в надмолекулярные мезоморфные структуры колончатого (*Col*) типа за счет слабых межмолекулярных взаимодействий, например, водородных связей (ВС), является перспективным подходом к созданию новых жидкокристаллических материалов и на их основе наноразмерных устройств.

Целью работы является поиск возможностей использования расчетного метода молекулярных параметров “СМР ChemCard”, ранее адаптированного для прогноза колончатых (*Col*) мезофаз у звездобразных гетероциклических соединений типа тристриазолотриазина (ТТТ-1), для дизайна на их базе надмолекулярных ансамблей с алкоксибензойными кислотами (АОВС-2) за счет ВС (рис.) и прогнозирования у них *Col*-мезоморфизма до проведения эксперимента.

При моделировании комплексов были приняты некоторые допущения. Длина ВС менялась в пределах от 2,40 Å до 2,90 Å. Оптимизация молекул, составляющих комплекс проводилась индивидуально. Затем из оптимизированных молекул строился комплекс и рассчитывались геометрические и другие показатели, необходимые для расчета молекулярных параметров (MP) и прогноза *Col*-мезоморфизма с помощью оригинальной программы “СМР ChemCard”.



Метод может быть пригоден для оценочных выводов по формированию *Col*-мезофаз у таких комплексов с ВС.

© Аكوпова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В., 2021  
Работа выполнена с финансовой поддержкой Минобрнауки РФ (Проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета).



**А. И. Александров, Т. В. Пашкова, М. С. Груздев\***

Ивановский государственный университет

\*Институт химии растворов РАН

## **РАЗВЕТВЛЕННОСТЬ И ПОЛИМОРФИЗМ ДЕНДРИМЕРНЫХ СИСТЕМ**

Представляемая работа посвящена рентгеноструктурным исследованиям поли(пропилениминового) дендримера 2-й генерации (D2), является продолжением ранее проведенных исследований его низших генераций (D0 и D1) и затрагивает ряд таких вопросов как конформация дендримера, способность кристаллизоваться, жидкокристаллический полиморфизм, возможность ориентации магнитным и электрическим полями, характер фазовых переходов и структурные превращения при фазовых переходах.

Проведенные исследования структуры дендримера второй генерации с привлечением структурного моделирования и дифракционных расчетов на моделях показали, что:

\*D2 не является дискотиком, а имеет веерообразную конформацию;

\*D2 не ориентируется магнитным 1,2 Т и электрическим 2 МВ/м полями;

\*D2 не кристаллизуется, а стеклуеться со структурой смектической фазы типа I;

\*идентификация ЖК фаз D2 и параметры их структурных моделей имеют подтверждение дифракционными расчетами;

\*схема фазовых превращений D2 имеет вид:  $G \rightarrow Sm-I \rightarrow N_C \rightarrow I$ ;

\*фазовый переход  $Sm-I \rightarrow N_C$  является переходом смешанного типа, переходом первого и второго рода;

\*ход температурного поведения структурных параметров в окрестности фазового перехода  $Sm-I \rightarrow N_C$  и в окрестности области стеклования содержит признаки двухфазного поведения D2.

Проецируя эти результаты на полученные ранее по исследованиям генераций D0 и D1 можно сделать заключения, что увеличение разветвленности дендримеров приводит к потере способности к кристаллизации и ориентированию в магнитных и электрических полях, но при этом заметно увеличивается их термостабильность. Увеличение разветвленности приводит также к изменению характера мезоморфных превращений при фазовых переходах ( $Sm-F \rightarrow Sm-C$  у D1 и  $Sm-I \rightarrow N_C$  у D2). Общим для исследованных дендримеров является двухфазное поведение, наблюдающееся при фазовых переходах.

## **НОВАЯ ГОТОВАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА НАТРИЯ ПИКОСУЛЬФАТА**

Преимущество шипучих таблеток перед обычными является прием лекарства в виде раствора, что обеспечивает скорость действия, полноту всасывания, а также удобство применения для людей, которые не могут проглатывать таблетки, например, дети и пожилые люди с нарушением глотательного рефлекса. Поэтому, был разработан состав шипучих таблеток на основе натрия пикосульфата.

Натрия пикосульфат – слабительный препарат, производное триарилметана. Действует только на уровне толстой кишки. От молекулы натрия пикосульфата отщепляется сульфатный радикал за счет деятельности живущих в толстой кишке сульфатазопроизводящих бактерий, и препарат превращается в его активную форму – свободный дифенол. В России пикосульфат натрия зарегистрирован под торговыми наименованиями «Гутталакс», «Гуттасил», «Пикодинар», «Слабилен». Также имеется комбинированный препарат «Пикопреп». Выбор данной субстанции обоснован тем, что в основном лекарственный препарат выпускается в виде растворов, что не всегда удобно, т. к. неправильный прием может привести к передозировке. На этом основании актуальной задачей фармации является разработка шипучих таблеток натрия пикосульфата, из которых пациент может легко приготовить суспензию для приема внутрь. Кроме того, шипучие таблетки за счет наличия кислотного и щелочного компонентов позволяют маскировать специфический вкус, а также фармакологический эффект наступает быстрее, что выгодно отличает данную лекарственную форму от обычных таблеток.

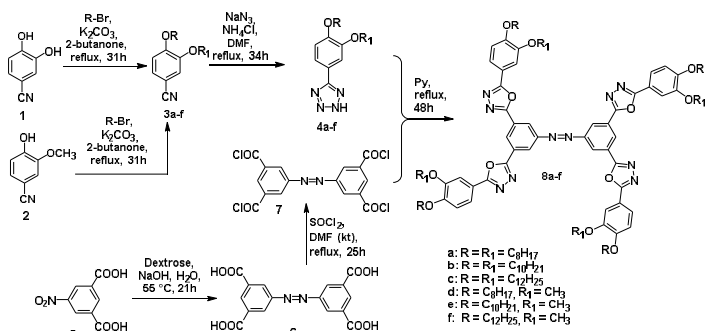
Нами был подобран состав для данных таблеток и разработана технология и их получения. Вспомогательные вещества, которые использованы при разработке состава лекарственного препарата, были выбраны на основании литературных данных. Выбранный состав должен обеспечивать стабильность лекарственного препарата в первичной упаковке в течение заявленного срока годности, а также обеспечивать эффективность и безопасность лекарственного средства.

Для приготовления таблеточной массы мы использовали метод влажной грануляции. Из массы для таблетирования получали таблетки, которые затем направляются на стадию блистерования и упаковки в индивидуальную вторичную тару. Приводятся данные по анализу качества полученных таблеток.

**Н. В. Бумбина, О. Б. Аكوпова, Н. В. Жарникова,  
А. И. Смирнова, Н. В. Усольева**  
Ивановский государственный университет

## СИНТЕЗ, ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЗОМОРФИЗМА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОИЗВОДНЫХ АЗОБЕНЗОЛТЕТРАКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ С ФРАГМЕНТАМИ ОКСАДИАЗОЛА

Звездообразные гетероциклические мезогены, содержащие азогруппу, интересны для электрооптических приложений в качестве фотоориентантов. В настоящее время это направление интенсивно развивается за счет использования новых материалов и передовых технологий, что стимулируется потребностью массового производства ЖК-дисплеев высокого качества. Цель настоящей работы – синтез, исследование мезоморфных и других физико-химических свойств новых звездообразных производных азобензолтетракарбонической кислоты с фрагментами оксадиазола (**8a-f**). Проведенный нами прогноз мезоморфизма соединений серии **8** показал, что эти гомологи способны проявлять колончатый мезоморфизм. Синтез шести гомологов (**8a-f**), пять из которых (**8a,b,d-f**) получены впервые, представлен на схеме:



Важно отметить, что звездообразные соединения **8** способны к *цис-транс* изомеризации под воздействием света, благодаря чему они могут быть использованы как фотоориентанты и перспективны для применения в электрооптических устройствах.

© Бумбина Н. В., Аكوпова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольева Н. В., 2021

Работа выполнена в рамках госзадания Минобрнауки РФ № FZZM-2020-0006.

**И. А. Герасимов<sup>1</sup>, М. А. Голубева<sup>1</sup>, Д. Н. Столбов<sup>1,2</sup>,  
Л. И. Минеев<sup>1</sup>, А. И. Смирнова<sup>1</sup>, Н. В. Усольцева<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет

<sup>2</sup>Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

## **ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ МАЛОСЛОЙНЫХ ГРАФИТОВЫХ ФРАГМЕНТОВ В МОДЕЛЬНОЙ СМАЗОЧНОЙ СИСТЕМЕ**

С начала исследования углеродных наноструктур (УНС) – нанотрубок, графена, фуллера и др., они не перестают удивлять своими необычными физическими свойствами: высокой тепло- и электропроводностью, впечатляющей термостабильностью. Более того, недавно была установлена возможность формирования ими лиомезофаз. Поскольку углерод-содержащие материалы обладают полупроводниковыми свойствами, с использованием УНС разработан широкий спектр токопроводящих композиционных материалов различного назначения. Наиболее часто для этих целей используются углеродные нанотрубки. Однако, большим недостатком этих анизотричных структур является склонность к переплетению и сильному Ван-дер-Ваальсовому взаимодействию, что препятствует их равномерному распределению в базовой матрице. Ранее были синтезированы и охарактеризованы малослойные графитовые фрагменты (МГФ), у которых эти недостатки выражены слабее. Поэтому в данной работе мы изучили концентрационную зависимость электропроводности гетерогенной дисперсии МГФ в неполярной базовой основе (вазелине).

Исследование проведено в разработанной нами термостатирующей ячейке с регулируемым объемом исследуемого вещества. Результаты исследований электропроводности в зависимости от приложенного напряжения получены для образцов с различной концентрацией МГФ в базовой основе. Следует отметить нелинейность вольт-амперных характеристик и, соответственно, электрической проводимости образцов, а также влияние на результаты эксперимента предыстории их поляризации и концентрации УНС (0,25, 0,5, 1,0, 1,5 мас. %).

---

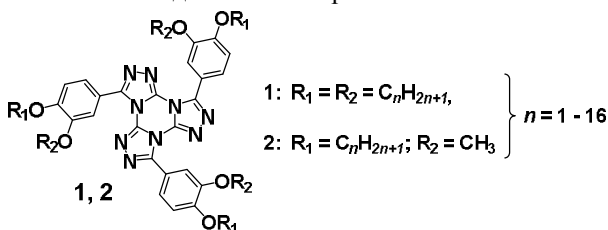
© Герасимов И. А., Голубева М. А., Столбов Д. Н., Минеев Л. И., Смирнова А. И., Усольцева Н. В., 2021

*Работа выполнена с финансовой поддержкой РФФИ (грант № 18-29-19150\_мк), Минобрнауки РФ (проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета) и ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» (грант № 24-21-Д).*

Н. В. Жарникова, О. Б. Аكوпова, Н. В. Бумбина,  
А. И. Смирнова, Н. В. Усольева  
Ивановский государственный университет

## ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ЗВЕЗДОБРАЗНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТРИСТРИАЗОЛОТРИАЗИНА

Звездообразные сопряженные гетероциклы представляют собой подкласс дискотических жидких кристаллов, перспективный для применения в органической электронике. В последнее время было исследовано множество «звезд», имеющих высоко симметричные ядра различного строения с  $\pi$ -сопряженными заместителями. Включение атомов азота в  $\pi$ -сопряженные системы является многообещающим, поскольку увеличивает перенос зарядов и усиливает люминесцентные свойства этих соединений. Наряду с этим повышается энергия межмолекулярных взаимодействий, что важно для применения в электрооптике. Поэтому изучение звездообразных гетероциклических соединений на основе трис[1,2,4]триазоло[1,3,5]триазина (ТТТ) является актуальным. Их синтез с целью установления взаимосвязи «молекулярное строение – надмолекулярная структура – свойство» представляет собой сложную задачу, связанную с большими материальными затратами, минимизировать которые возможно за счет предварительного прогнозирования мезоморфных свойств. В данной работе мы представляем прогноз мезоморфизма для ТТТ серии **1**, **2** и его верификацию экспериментальным путем для отдельных новых соединений из серии **2**.



© Жарникова Н. В., Аكوпова О. Б., Бумбина Н. В., Смирнова А. И., Усольева Н. В., 2021

Работа выполнена в рамках госзадания Минобрнауки РФ для Ивановского гос. университета на 2020–2022 (Грант № FZZM-2020-0006), и частично под-держана грантом № 02-21-ГФГБОУВО «Ивановский государственный универ-ситет».

**М. А. Жилинская, А. Д. Груздева**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ТРЕХЗВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ С ФРАГМЕНТАМИ 1,3-ТИАЗОЛА. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА**

В последнее время наиболее актуальным является направленный синтез, который позволяет получать лекарственные вещества, полимерные соединения, наноматериалы и другие разнообразные химические соединения, обладающие определенными свойствами, необходимыми в той или иной сфере их применения. Использование гетероароматических аминов этих синтезах, позволяет разнообразить природу и свойства получаемых соединений. Так, например, соединения с атомами азота и серы находят применение в фармацевтической химии и химии красителей. С химической точки зрения присутствие донорных атомов N и S в гетероциклическом кольце дает универсальную координационную способность с ионами переходных металлов и предполагает, что их биологическая функция может включать связывание ионов металлов внутри организмов. Известно, что введение более одного гетероциклического кольца в молекулу усиливает её фармацевтическую активность.

Таким образом, разработка методов синтеза соединений с гетероциклическими фрагментами является актуальной задачей. Для решения этой задачи первоначально необходимо получить нециклические трехзвенные продукты, на основе которых можно формировать Mc симметричного и несимметричного строения. Такие соединения образуются в результате взаимодействия 1,3-дииминоизоиндолина или 1,1-диалкокси-3-иминоизоиндолинов с ароматическими диаминами в среде спирта при температуре кипения реакционной массы.

Известно, что введение объемных *трет*-бутильных групп приводит к повышению растворимости ТЗП. В этой связи для синтеза ТЗП нами был использован *трет*-бутилфталонитрил.

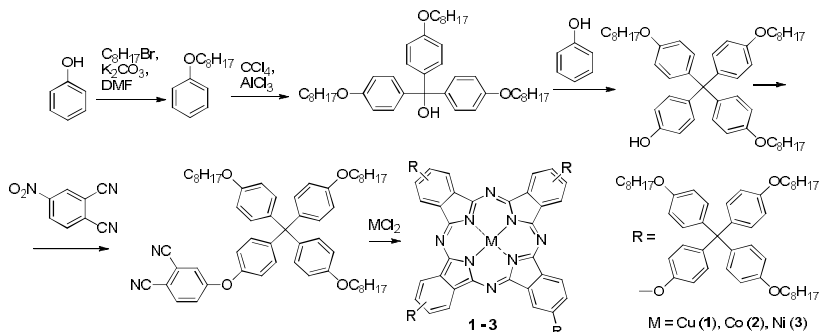
*Научный руководитель: д-р хим. наук, доц. Е. А. Данилова.*

**В. А. Ивакин**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ ФТАЛОЦИАНИНОВ С АЛКОКСИЗАМЕЩЕННЫМИ ТРИТИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ

Среди большого количества замещенных фталоцианинов особое место занимают соединения, содержащие объемные гидрофобные заместители, в том числе – тритильные группы. Наличие таких групп зачастую приводит к появлению у фталоцианинов мезоморфных свойств, что делает эти вещества перспективными для практического применения, например, в устройствах тонкопленочной электроники. Известно также, что мезоморфные свойства фталоцианинами придают и протяженные алкоксильные заместители. В этой связи, в настоящей работе мы осуществили синтез металлокомплексов фталоцианинов с *n*-октилокситритильными заместителями (1–3). Синтез проводили по следующей схеме:



Строение промежуточных продуктов подтверждали масс-спектрометрией, ЯМР  $^1H$  и  $^{13}C$  и колебательной спектроскопией, а металлокомплексов дополнительно электронной спектроскопией.

Исследования соединений 1–3 показали, что они не обладают термотропным и лиотропным мезоморфизмом, но способны к стеклованию в широком интервале температур. Такие свойства полученных фталоцианинов делают перспективными дальнейшие исследования их электрофизических и полупроводниковых свойств.

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АФС**

Контролю на содержание органических растворителей подлежат фармацевтические субстанции и вспомогательные вещества, а также лекарственные препараты независимо от способа применения, если при их получении или очистке используются органические растворители, или они могут образоваться в процессе производства.

Система инструментальной обработки данных позволяет вести управление эксперементом и обработку результатов в диалоговом режиме. С помощью компьютерных программ, имеющих алгоритм распознавания и сформированных банков данных, можно решать задачи расшифровки сложных хроматограмм и количественного определения компонентов. Изучена документация для газового хроматографа, подготовлены пробы для анализа. Определено содержание остаточных органических растворителей в анализируемой субстанции, результаты представлены в таблице.

Результаты контроля

Остаточный органический растворитель	Содержание ОООР в испытуемом образце, %		Норма, %
	1	2	
метанол	0,002	0,001	0,3
этанол	0,001	0,001	0,5
ацетон	0	0	0,5
2-пропанол	0	0	0,5
ацетонитрил	0	0	0,041
метилхлорид	0	0	0,06
метил-трет-бутиловый эфир	0	0	0,5
изопропиловый эфир	0	0	0,5
этилацетат	0,210	0,073	0,5
тетрагидрофуран			0,072
н-гептан			0,5
толуол			0,089

В ходе контроля производства нарушение нормы остаточных органических растворителей не выявлено.



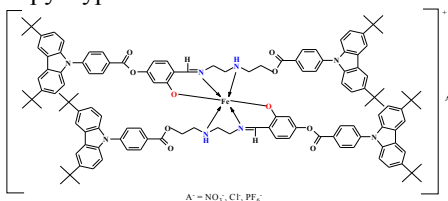
**Н. И. Колесникова**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОНКИХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА**

В последнее время тенденции в развитии электроники, микросистемной техники и др. высокотехнологичных технических направлений стимулировали рост исследований тонких пленок с перспективой создания на их основе функциональных элементов, размеры которых лежат в нанометровом диапазоне. В этой связи возрос интерес к технологии Ленгмюра-Блоджетт (ЛБ), позволяющей на молекулярном уровне управлять созданием плёночных структур. Использование нетрадиционных для этой технологии молекул, например, таких как комплексы железа, хотя и усложняет задачу, но может значительно расширить спектр свойств у формируемых пленок.

В настоящей работе проведено формирование и исследование структуры ленгмюровских монослоев и ЛБ плёнок на основе комплексов железа III со структурой -



Комплексы железа наносилились на поверхность бидистиллированной воды из раствора хлороформа с концентрацией 0.35 мг/мл и коэффициентом покрытия 0,45. При формировании ленгмюровских монослоев использовался однобарьерный режим сжатия со скоростью 5 мм/мин. Анализ фазовых превращений в монослоях проводился на основе Р-А изотерм с использованием представлений их в координатах Фольмера, что позволило установить границы и характер фазовых состояний.

ЛБ плёнки формировались из монослоев в конденсированной фазе на коллодиевых подложках для исследования методом дифракции электронов и кремниевых подложках для исследования методом АСМ. По результатам экспериментов было установлено расположение молекул комплексов по отношению к подложкам и образуемые ими структуры.

*Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук, проф. А. И. Александров.*

**А. Н. Кочеткова, Т. В. Кустова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

**ПОДХОД К СОЗДАНИЮ  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
НА ОСНОВЕ 3,5-ДИАМИНО-1,2,4-ТРИАЗОЛА  
И ЗАМЕЩЕННЫХ НИТРИЛОВ**

Настоящая работа является продолжением исследований в области создания функциональных материалов для практического применения на основе 3,5-диамино-1,2,4-триазола.

Ранее было показано, что химическая модификация макросистемы путем введения фрагмента-фармакофоров или введением заместителей по периферии позволяет проявлять различные свойства. В данной работе показана возможность получения циклических и нециклических продуктов на основе триазола и замещенных нитрилов с карбоксигруппами в соответствии с известными методиками. Строение полученных соединений доказано с помощью комплекса современных физико-химических методов исследования.

Анализ литературы показал, что введение карбоксильных групп придает растворимость в воде, проявляет каталитическую активность, демонстрирует интересные фотофизические и фотохимические свойства. Сочетая ценные свойства прекурсоров, можно создавать функциональные материалы с практически полезными свойствами. Полученные новые ациклические (ТЗП) и циклические (Мс) триазолсодержащие комплексы позволят в дальнейшем расширить возможность их практического применения.

Исследование проведено с использованием ресурсов Центра коллективного пользования научным оборудованием ФГБОУ ВО «ИГХТУ».

---

© Кочеткова А. Н., Кустова Т. В., 2021

*Работа выполнена в рамках Государственного задания, тема № FZZW-2020-0008.*

**Р. Н. Кучеров<sup>1</sup>, А. Д. Курилов<sup>1</sup>, В. В. Осипова<sup>2</sup>, Д. Н. Чаусов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Московский государственный областной университет

<sup>2</sup>Казанский национальный исследовательский технологический университет

## **ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕМАТИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ С ПАРАМАГНИТНЫМИ КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ CdSe/Mn**

Композиты на основе парамагнитных квантовых точек (КТ) и жидких кристаллов (ЖК), являются перспективными для создания высокоэффективных оптоэлектронных устройств. В частности, дисплеи на КТ могут иметь сниженное в десятки раз энергопотребление по сравнению с обычными ЖК-дисплеями и близкую к естественной цветопередачу для ЖК-матриц. Особый интерес представляют парамагнитные квантовые точки на основе халькогенидов кадмия CdSe/Mn, обладающие интенсивной размерно-зависимой люминесценцией. Они позволяют повышать устойчивость к воздействию окружающей среды и улучшать оптические свойства композитов. Выбор КТ в качестве люминофоров обусловлен их повышенной фотостабильностью, наличием узкого и интенсивного пика эмиссии, что раскрывает их широкие перспективы в качестве объектов для модификации в жидкокристаллическую матрицу. В настоящей работе изучено влияние КТ на диэлектрические параметры жидкокристаллической смеси ЖК-1289, характеризующие быстродействие устройств на основе жидких кристаллов, при варьировании концентрации КТ в жидкокристаллической матрице от 0.05 до 0.6 wt% в широком диапазоне частот от 20 Гц до 5 МГц и температур от 250 до 350 К. Фазовая диаграмма демонстрирует повышение температуры просветления полученных композитов низких и средних концентраций с последующим уменьшением её на 1.6 % и выходом на постоянное значение при дальнейшем увеличении концентрации КТ. Установлено, что в полученных дисперсиях наблюдаются структурные перестройки в области низких концентраций, приводящие к увеличению анизотропии диэлектрической проницаемости и уменьшению времени диэлектрической релаксации. Согласно результатам, полученным в настоящей работе, наилучшие значения диэлектрических параметров жидкокристаллических композитов на основе гибридных квантовых точек CdSe/Mn достигаются в концентрационном диапазоне 0.2–0.4 wt%.

**А. А. Лачина**

Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых

## **СИНТЕЗ НАСЫЩАЮЩЕ-ПОГЛОЩАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА**

При рассмотрении вопросов усовершенствования оптических модуляторов в волоконных лазерных системах, наиболее перспективным материалом, обладающем насыщающе-поглощающими свойствами является графен.

Предлагается ряд способов для создания насыщающе-поглощающей среды на оптических элементах. Первый способ – создать структуру графена непосредственно на оптическом волокне, с помощью системы фокусировки. При этом, лазерное излучение направляется в оптическое волокно, один из торцов которого позиционирован в графен полимерном композите (графен – КМЦ). Данный способ, позволяет получить структуру графена в полимерной матрице на торце оптического под воздействием выходящего лазерного излучения.

Второй способ – осаждают графен полимерный композит на базе волоконной оптической системы (при этом отпадает потребность фокусировки лазерного излучения.) В данном способе, к участку волокна с выходящим излучением приваривается рабочее оптическое волокно, на которое непосредственно будет осуществляться дальнейшее осаждение графен полимерной структуры.

Еще один способ позволяет создать структуру графена на оптической подложке. При этом, структуры графена образуются под воздействием лазерного излучения в жидком азоте на базе высокоориентированного пиролитического графита.

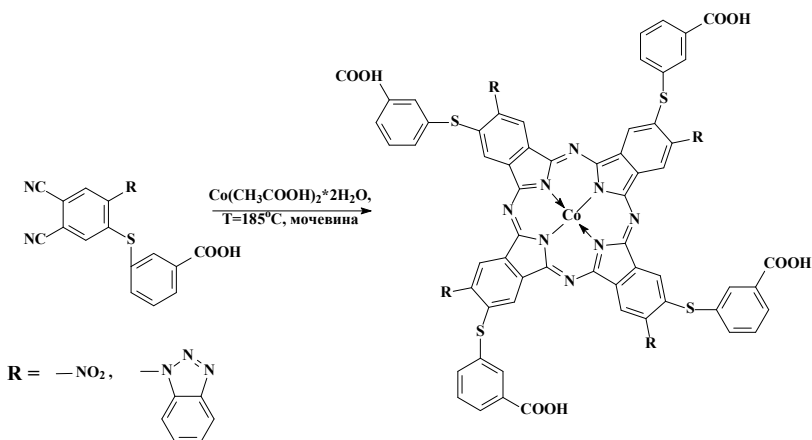
Таким образом, на оптической подложке был получен тестовый образец. Состав тестового образца был определен путем проведения КР – спектроскопии. Согласно данным, полученным со спектрографа полученный образец представляет собой многослойный графен. Число слоев до 10. Такая насыщающе-поглощающая среда на оптической подложке может быть использована для модуляции добротности в частично волоконной лазерной системе. При этом, определение параметров и предварительная апробация рабочей матрицы будет выполняться с помощью методики з сканирования.

**А. И. Михайлова, Е. И. Павлова**

Ивановский государственный химико-технологический институт

## **ФТАЛОЦИАНИНЫ КОБАЛЬТА, СОДЕРЖАЩИЕ КАРБОКСИФЕНИЛНОЕ ФРАГМЕНТЫ С 1-БЕНЗОТРИАЗОЛОМ И НИТРОГРУППОЙ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА**

Введение заместителей в молекулу Рс позволяет широко изменять физико-химические свойства соединений (растворимость в различных растворителях, термоустойчивость, каталитические, жидкокристаллические, колористические свойства и т. д.). Среди многочисленных замещенных фталоцианинов особое место занимают карбоновые кислоты и их производные, которые могут быть использованы в различных областях науки и техники. Синтезированы фталоцианины кобальта. Проведены исследования спектральных свойств. Карбоксизамещенные фталоцианины привлекают внимание исследователей, так как растворимы в воде и проявляют каталитические свойства.



*Научные руководители: д-р хим. наук, проф. В. Е. Майзлис, канд. хим. наук С. А. Знойко.*

Е. В. Егорова<sup>1</sup>, А. В. Казак<sup>2</sup>, К. С. Никитин<sup>1</sup>, Ю. В. Поленов<sup>1</sup>,  
Н. В. Усольцева<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный химико-технологический университет

<sup>2</sup>Ивановский государственный университет

## ПОЛУЧЕНИЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК ЛЕНГМЮРА– ШЕФФЕРА N,N'-ДИ(3,5-ДИМЕТИЛФЕНИЛ)ДИИМИДА 1,1'- БИНАФТИЛ-4,4',5,5',8,8'-ГЕКСАКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Получение тонких пленок органических веществ на твердых поверхностях имеет большое практическое значение в плане создания новых материалов с заданными свойствами (оптическими, электрофизическими, сенсорными и т. д.). Одним из способов их получения является технология Ленгмюра–Шеффера (ЛШ), широко распространенная в настоящее время благодаря разработке автоматизированного оборудования.

В свою очередь, производные N,N'-диимидов бинафтилгексакарбоновой кислоты (кубогены) относятся к классу мало изученных соединений, несмотря на то, что их структура достаточно лабильна и под действием восстановителей способна к циклизации с образованием периленовых производных.

Ранее нами получены тонкие пленки Ленгмюра–Шеффера N,N'-ди(4-хлорфенил)диимида 1,1'-бинафтил-4,4',5,5',8,8'-гексакарбоновой кислоты (bis(Cl-Ph)Cub) на кварцевой подложке. Установлено, что в структуру пленок входят агрегаты двух типов, отличающиеся ориентацией индуцированных диполей молекул. При этом обнаружено, что J-агрегаты полностью удаляются из структуры пленки при действии восстановителя, а H-агрегаты остаются.

Целью настоящей работы являлось получение тонких пленок кубогена с другим заместителем и исследование их морфологии. Пленки N,N'-ди(3,5-диметилфенил)диимида 1,1'-бинафтил-4,4',5,5',8,8'-гексакарбоновой кислоты (bis(3,5-(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>Ph)Cub) формировали из раствора данного кубогена в тетрагидрофуране при скорости сжатия слоя 55 см<sup>2</sup>·мин<sup>-1</sup> и исходной степени покрытия поверхности 69 %. Электронные спектры поглощения ЛШ-пленки показали наличие только H-агрегатов, что можно объяснить донорными свойствами метильных групп и более сильным π-π-взаимодействием молекул в агрегатах bis(3,5-(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>Ph)Cub по сравнению с агрегатами на основе bis(Cl-Ph)Cub.

---

© Егорова Е. В., Казак А. В., Никитин К. С., Поленов Ю. В., Усольцева Н. В., 2021

*Работа выполнена при финансовой поддержке Минобрнауки РФ (проект № FZZM-2020-0006) и гранта РФФИ № 20-47-370002.*

## **СТРУКТУРА ПЛЕНОК КРАСИТЕЛЯ ПРЯМОГО ЖЕЛТОГО СВЕТОПРОЧНОГО**

Одним из перспективных направлений в использовании лиотропных жидкокристаллических (ЛЖК) красителей является формирование на их основе тонких анизотропных пленок, которые могут найти применение в различных изделиях оптоэлектроники.

В работе методами спектрального анализа и электронографии исследовались водные растворы и тонкие анизотропные пленки, сформированные из растворов красителя прямого желтого светопрочного (ПЖС) на механически текстурированных подложках. Спектры поглощения растворов и пленок красителя получены на спектрофотометре СФ-56. Анализировалась степень ассоциации молекул красителя в растворах. Электронографические исследования пленок проводили на электронном микроскопе ЭМВ 100Л в режиме электронографа при ускоряющем напряжении 50 кВ. Определялись периоды идентичности и степень ориентации молекул в пленках

Анализ спектров поглощения растворов ПЖС позволил установить, что в растворах любых, даже малых концентраций (0,00005г/мл), возникают J-агрегаты молекул, а растворы концентрацией 0,0043 г/мл и выше полностью ассоциированы. Таким образом, пленки из растворов красителя формируются из молекул, соединенных в J-агрегаты. Электронограммы пленок красителя по внешнему виду оказались похожими на рентгенограммы ориентированных смектических фаз.

Учитывая, что молекулы красителя представляют собой олигомеры, то есть обладают внутренней периодичностью, а наблюдаемый большой период сравним с длиной молекулярного звена ( $19,5\text{\AA}$ ), можно говорить о том, что пленка строится из вытянутых молекул. Период  $3,55\text{\AA}$  отвечает за боковые контакты плоских вытянутых молекул. Предлагаемая модель структуры пленки соответствует несоразмерной смектической A фазе ( $Sm-A_d$ ). Степень ориентации пленки оказывается достаточно высокой  $S=0.79$ .

Таким образом, на основании проведенных исследований установлено, что даже из полностью ассоциированных растворов красителя ПЖС можно получить анизотропные пленки с достаточно высокой степенью ориентации молекул, что делает их вполне пригодными для использования в качестве цветных поляридов.

**Е. А. Петухова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **СИНТЕЗ И СВОЙСТВА БИСТИАДИАЗОЛОВ С РАЗЛИЧНЫМИ СПЕЙСЕРАМИ**

В связи с повышением резистентности бактерий к антибиотикам и широким распространением онкологических заболеваний актуальной проблемой является разработка новых антибактериальных и цитотоксических препаратов, соответственно. Поиск лекарственной субстанции – очень долгий и финансово затратный процесс. Для его облегчения разработаны различные компьютерные программы, позволяющие прогнозировать свойства молекул по их структуре.

Ранее нами с использованием программных комплексов PASS, Anti-Vac-Pred и CLC-Pred, разработанных Д. А. Филимоновым и др., спрогнозированы биологические, антибактериальные и цитотоксические свойства шести гетероциклических соединений, содержащих в своем составе два 1,3,4-тиадиазольных цикла, связанных метиленовым (1), этиленовым (2), пропиленовым (3), бутиленовым (4), пентиленовым (5) и этениленовым (6) спейсерами. Результаты данных исследований показали, что полученные соединения с наибольшей вероятностью могут являться ингибиторами АТФ-азы, усиливать биосинтез инсулина, проявлять свойства мукомебранных протекторов, а также антибактериальную активность по отношению к грамотрицательному штамму бактерий *Shigella sp.* Кроме того, по результатам прогноза данные молекулы могут являться цитостатиками, но при этом вызывать гибель нормальных клеток.

Все вышесказанное говорит о целесообразности синтеза данных соединений, который заключается во взаимодействии тиосемикарбазида с соответствующей дикарбоновой кислотой в среде оксихлорида фосфора. Строение полученных соединений установлено данными ИК, ЯМР спектроскопии, масс-спектрометрии и элементного анализа.

Для определения геометрического строения указанных молекул были выполнены квантово-химические расчеты на уровне DFT с использованием гибридного функционала B3LYP и базисного набора 6-31G(d,p).

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Ю. В. Суворова.*

---

© Петухова Е. А., 2021

*Работа выполнена при финансовой поддержке Гранта Президента РФ МК-1396.2020.3.*

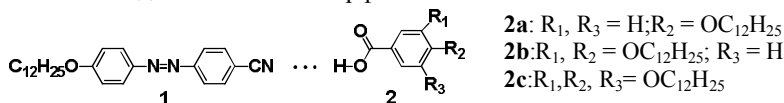


А. И. Смирнова, А. А. Волкова, Н. В. Бумбина,  
Н. В. Жарникова, О. Б. Аكوпова, Н. В. Усольева  
Ивановский государственный университет

## ФОРМИРОВАНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ АНСАМБЛЕЙ НА ОСНОВЕ КАЛАМИТНОГО МЕЗОГЕНА И ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

Слабые межмолекулярные нековалентные взаимодействия, такие как дисперсионные и  $\pi$ - $\pi$ -взаимодействия, водородные связи и др. являются важным фактором при формировании мягких (soft-matter) материалов, к которым относятся жидкие кристаллы. Водородные связи (Н-связи) играют важную роль при формировании надмолекулярных структур как биологической, так и синтетической природы.

С целью расширения температурного диапазона существования мезофазы у каламитного монотропного мезогена (4-(додецилокси-фенил)диазобензонитрила, **1**) были сформированы Н-связанные комплексы с моно-, ди- и три-додецилокси-замещенными бензойной кислотой **2** и исследованы их мезоморфные свойства.



Водородные комплексы получали растворением соответствующих компонентов с мольным соотношением 1:1 в хлороформе с последующим медленным выпариванием растворителя при пониженном давлении. Полученные смеси исследовали методом оптической поляризационной микроскопии и дифференциальной сканирующей калориметрии.

Индивидуальное соединение **1** проявляет смектическую А (SmA) мезофазу при нагревании в очень узком температурном диапазоне менее 1 градуса (Cr 105 SmA 105.5 Iso), хотя при охлаждении SmA существует в значительно более широком диапазоне – 17 градусов (Iso 104.7 SmA 87.6 Cr).

Формированием Н-комплекса с моно-замещенной бензойной кислотой **2a** удалось стабилизировать SmA фазу соединения **1** (для Н-комплекса  $T_{\text{Iso}} = 130$  °C) и значительно расширить температурный диапазон ее существования до 45 и 66 градусов в режиме нагревания и охлаждения, соответственно.

---

© Смирнова А. И., Волкова А. А., Бумбина Н. В., Жарникова Н. В., Аكوпова О. Б., Усольева Н. В., 2021

*Работа выполнена с финансовой поддержкой Минобрнауки РФ (Проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета).*

**В. В. Терентьев<sup>1</sup>, О. Б. Акопова<sup>2</sup>, И. А. Телегин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

<sup>2</sup>Ивановский государственный университет

## **УЛУЧШЕНИЕ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИТИЕВЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК**

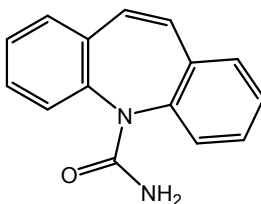
Эффективность работы трибосопряжений во многом определяет эффективность работы машин и механизмов в целом. Одним из эффективных методов повышения долговечности трущихся элементов является применение смазочных материалов с улучшенными антифрикционными и противоизносными характеристиками. Применение жидкокристаллических соединений в виде эффективных триботехнических добавок к товарным маслам и пластичным смазкам доказано множеством проведенных экспериментальных исследований и эксплуатационных испытаний. Однако поиск новых мезогенных соединений и способов их получения является на сегодняшний момент одним из перспективных и актуальных направлений научных исследований. В работе представлены результаты триботехнических испытаний продукта синтеза лауриновой кислоты и гидроксида меди, который использовался в качестве добавки к товарной пластичной смазке литол-24. Исследованная добавка получена путем механохимического синтеза лауриновой кислоты, гидроксида меди в присутствии кислотного катализатора в центробежном измельчителе-дезинтеграторе с линейной скоростью движения рабочих органов 200 м/с. В дальнейшем полученный продукт синтеза добавлялся в литол-24 и проводился цикл сравнительных триботехнических испытаний на машине трения СМТ-1. Схема трения – «неподвижный шар-вращающийся ролик». Материал шара – сталь ШХ-15, материал ролика сталь-45. По результатам исследований определялся коэффициент трения, интенсивность изнашивания неподвижного образца-шара. Нагрузка на образцы составляла 200 Н. Так как трение сопровождается повышенным тепловыделением, то в процессе трения с помощью хромель-копелевой термопары фиксировалась температура смазочного материала на ролике. По результатам проведенных исследований отмечено, что введение полученной добавки в литол-24 позволяет снижать коэффициент трения в сопряжении в 2,24 раза, износ неподвижного образца-шара в 1,29 раза. Прирост температуры при исследованиях составлял: для литол-24 25 °С, для литол-24 с добавкой 20 °С. Вывод: полученный продукт синтеза является эффективной противоизносной и антифрикционной добавкой к пластичным смазочным материалам на литиевой основе.

**И. Р. Трегулова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАРБАМАЗЕПИНА

Карбамазепин входит в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, является производным иминостильбена с карбамильной группой в шестом положении (рис.), которая в основном определяет его противосудорожный эффект.



*Рис.* Структурная формула молекулы карбамазепина

Подлинность препарата устанавливают путем сравнения инфракрасного спектра пропускания исследованного образца со спектром фармакопейного стандартного образца, а также с использованием качественной реакции с азотной кислотой – появление оранжево-красной окраски при нагревании указывает на наличие целевого продукта.

На сегодняшний день карбамазепин является одним из наиболее часто применяемых противосудорожных средств, поэтому очень важно разрабатывать и валидировать методики определения карбамазепина для решения задач судебно-медицинской экспертизы.

В данной работе с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии, в том числе с масс-спектрометрическим детектированием, разрабатываются методики определения и изолирования карбамазепина, которые в дальнейшем будут использованы для рекомендаций по выбору внутренних органов для исследования.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Ю. В. Суворова.*

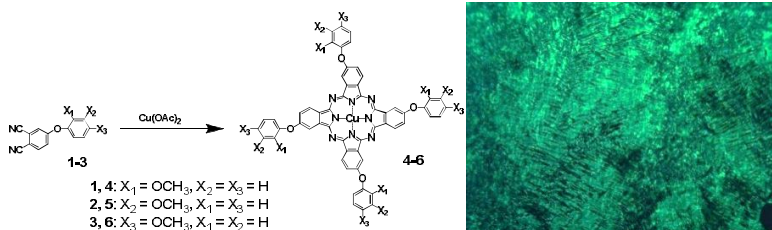
**А. Е. Федотова<sup>1</sup>, Т. В. Тихомирова<sup>1</sup>, В. Е. Майзлиш<sup>1</sup>,  
А. И. Смирнова<sup>2</sup>, Н. В. Усольцева<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Ивановский химико-технологический университет

<sup>2</sup>Ивановский государственный университет

## СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТЕТРА-4-(МЕТОКСИФЕНОКСИ)- ФТАЛОЦИАНИНОВ МЕДИ

Металлокомплексы производных фталоцианина (Фц) широко используются в различных областях науки и техники, в том числе и в медицине. Синтез тетра-4-(2-метокси)-, тетра-4-(3-метокси)- и тетра-4-(4-метокси)фенокси-фталоцианинов меди осуществляли нитрильным методом взаимодействием соответствующих фталонитрилов (**1–3**) с ацетатом меди при 170–185 °С, очистка – колоночная хроматография на силикагеле М60 хлороформом.



Идентификацию соединений (**4–6**) осуществляли методами элементного анализа, масс-спектрометрии, ИК- и электронной спектроскопии. Полученные Фц обладают растворимостью в органических растворителях (хлороформ, ацетон, ДМФА, хлористый метилен, бензол). Анализ электронных спектров поглощения комплексов **4–6** показал, что в растворах они находятся преимущественно в мономерной форме.

Исследование жидкокристаллических свойств синтезированных металло-комплексов **4–6** методом поляризационной оптической микроскопии показало, что все они являются стеклющимися мезогенами, проявляя термотронный мезоморфизм колончатого типа с характерной herring-bone текстурой.

---

© Федотова А. Е., Тихомирова Т. В., Майзлиш В. Е., Смирнова А. И.,  
Усольцева Н. В., 2021

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФ (соглашение 17-73-20017) с использованием ресурсов ЦКП ФГБОУ ВО «ИГХТУ», исследование мезоморфизма – с поддержкой гранта Минобрнауки РФ (Проект № FZZM-2020-0006 для Ивановского государственного университета).*

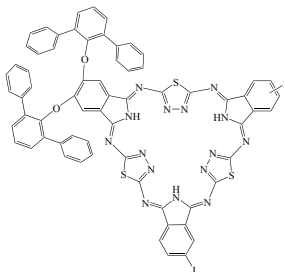
**Я. Е. Филиппова**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **СИНТЕЗ ДИЙОДЗАМЕЩЕННОГО ГЕМИГЕКСАФИРАЗИНА НА ОСНОВЕ 4-ЙОД- И 4,5-БИС-(2,6-ДИФЕНИЛФЕНОКСИ)- ФТАЛОНИТРИЛОВ**

Гемигексафразирины представляют большой интерес в качестве опорных соединений в синтезе молекулярных ансамблей. Наиболее перспективными соединениями для получения молекулярных ансамблей являются смешанно-замещенные гемигексафразирины, содержащие в своем составе функциональные группы (атомы галогена, гидроксиметильную, карбоксильную или цианогруппы), присутствие которых определяют реакционную способность, необходимую для формирования новых молекулярных архитектур по принципу ковалентного связывания.

В связи с этим нами был синтезирован дийодзамещенный гемигексафразин взаимодействием 4-йод-, 4,5-бис-(2,6-дифенилфенокси)фталонитрила и 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазола в осушенном этиленгликоле при кипении в атмосфере аргона в течение 24 часов. По окончании выдержки реакционную массу охлаждали, выливали в воду, выпавший осадок отфильтровывали, промывали водой, сушили. Очистку проводили с помощью колоночной хроматографии на силикагеле, используя хлороформ в качестве элюента.



Полученный гемигексафразин охарактеризован данными масс-спектрометрии, ИК, электронной спектроскопии. На данный момент также получены моноид- и триодзамещенные гемигексафразирины.

*Научные руководители: д-р хим. наук, проф. М. К. Исляйкин, проф. Т. Торрес.*

---

© Филиппова Я. Е., 2021

*Работа выполнена при частичной поддержке РФФИ (грант № 19-03-00888) и Гранта Правительства РФ № 2020-220-08-8565.*

И. А. Шумилова<sup>1</sup>, Л. А. Антина<sup>2</sup>, А. В. Казак<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный химико-технологический университет

<sup>2</sup>Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН

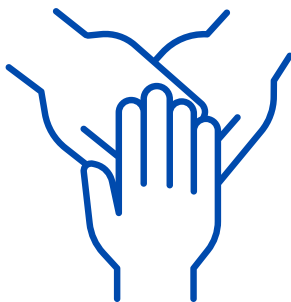
<sup>3</sup>Ивановский государственный университет

## НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ BODIPY КРАСИТЕЛЕЙ В МОНО- И МУЛЬТИСЛОЙНЫХ ПЛЁНКАХ ЛЕНГМЮРА–ШЕФФЕРА

Люминофоры семейства бордифторидных комплексов дипирролилметенов (BODIPY) стали весьма перспективными люминесцентными компонентами новых материалов широкого спектра действия. Проблема практического применения BODIPY красителей заключается в том, что в конденсированных средах эти соединения теряют свои замечательные флуоресцентные свойства, причем, в большинстве случаев наблюдается полное тушение флуоресценции.

Цель исследования заключалась в сравнительном анализе агрегационного поведения и спектральных свойств серии структурно – родственных BODIPY красителей с разным числом и природой алкильных и арильных заместителей по *мезо*-спейсеру и периферии индаценового остова молекул в моно- и мультислойных пленках Ленгмюра–Шеффера. Показано, что не только природа заместителя, но и позиция его присоединения к структуре BODIPY комплекса оказывают значительное влияние на тип формируемых агрегатов. В ЛШ-пленках BODIPY краситель с незамещенным *мезо*-метиновым водородом формирует агрегаты H-типа. Введение в *мезо*-позицию молекулы BODIPY простейших арильных заместителей приводит к формированию преимущественно агрегатов J-типа. Функционализация индаценового остова молекул люминофоров путем замещения атомов водорода в  $\beta$ -позициях пиррольных циклов и включения ароматических заместителей вызывает образование смеси агрегатов H- и J-типа.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА  
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**  
*ЧЕЛОВЕК, ЯЗЫК, ТЕКСТ*



*Организационный комитет:*

д-р филол. наук **С. А. Маник**, д-р ист. наук **В. М. Тюленев**,  
д-р филол. наук **Р. И. Бабаева**, д-р филол. наук **А. А. Григорян**,  
д-р ист. наук **Ю. А. Ильин**, д-р филол. наук **Н. В. Капустин**,  
д-р мед. наук **Т. В. Карасёва**, д-р филол. наук **Ф. И. Карташкова**,  
д-р филос. наук **Д. Г. Смирнов**, д-р ист. наук **В. С. Околотин**,  
д-р пед. наук **И. А. Сотова**, д-р филол. наук **А. Н. Таганов**,  
д-р филос. наук **М. Ю. Тимофеев**, д-р филол. наук **Е. М. Тюленева**,  
д-р филол. наук **О. А. Ужова**, д-р ист. наук **С. М. Усманов**,  
д-р филол. наук **А. А. Хуснутдинов**, д-р филол. наук **Ю. Л. Цветков**,  
д-р ист. наук **В. Л. Черноперов**, канд. ист. наук **И. С. Борзова**,  
канд. ист. наук **И. А. Буданова**, канд. филол. наук **Е. А. Вансяцкая**,  
канд. пед. наук **И. А. Дельцова**, канд. филос. наук **М. В. Жульков**,  
канд. филол. наук **А. А. Ивин**, канд. филол. наук **И. С. Киселева**,  
канд. психол. наук **Е. А. Круглова**, канд. филол. наук **Н. Г. Лаврентьева**,  
канд. филол. наук **Е. Е. Ломакина**, канд. филол. наук **Т. А. Майорова**,  
канд. филол. наук **М. А. Маякина**, канд. филол. наук **О. А. Мелентьева**,  
канд. филос. наук **М. А. Меликян**, канд. филол. наук **Е. Н. Пастухова**,  
канд. филол. наук **Е. А. Полякова**, канд. филол. наук **Н. В. Суворова**,  
канд. филол. наук **Т. А. Таганова**, канд. филол. наук **О. Д. Филатова**,  
канд. филол. наук **С. Л. Фокина**, канд. филол. наук **Е. А. Шилова**,  
**Т. М. Трофименко**



**Научная конференция  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЗАРУБЕЖНОЙ ФИЛОЛОГИИ**

*Секция*

***АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕНДЕРОЛОГИЧЕСКИХ  
И ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ***

---

**М. А. Акобджанян**

Ивановский государственный университет

**ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ МОДАЛЬНЫХ ГЛАГОЛОВ  
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА  
(НА МАТЕРИАЛЕ СЕРИАЛА «THE VAMPIRE DIARIES»  
И ИНТЕРВЬЮ С ЭММОЙ УОТСОН  
БРИТАНСКОМУ ЖУРНАЛУ VOGUE)**

Гендер не относится к врожденным качествам индивида, а приобретает в процессе его социализации. Исследования гендера начинались с анализа черт речи, связанных с полом, проявляющихся на всех языковых уровнях. Они в определенной мере прошли этап познания языковых гендерных стереотипов.

В данной работе исследуется гендерный аспект модальных глаголов. Модальные глаголы в отличие от всех остальных глаголов не обозначают действие или состояние, а выражают отношение к нему, то есть возможности, способности необходимости, желательность совершения действия.

Данное исследование, касающееся гендерного аспекта модальных глаголов, основывается на анализе сериала и интервью. Подобный анализ связан с определенными трудностями, поскольку исследователь имеет дело не с печатным текстом, а с живой речью.

Целью исследования было понять существуют ли гендерные различия в употреблении модальных глаголов. На примере сериала, диалогов из интервью, мне удалось обнаружить, может быть, не абсолютно четкие, но все-таки видимые гендерные различия в употреблении модальных глаголов. В ходе анализа сериала мне удалось найти гендерные различия в употреблении таких модальных как: *can, should, need*. Анализ интервью же показал, что модальные глаголы *should* и *need* могут иметь гендерные особенности в зависимости от контекста. В таких модальных глаголах как: *must, have to, may, might* – гендерные особенно-

сти их употребления довольно хорошо заметны. Эти отличия заметны как в диалоге сериала, так и в интервью.

Таким образом, можно утверждать, что гендер нередко является фактором, оказывающим влияние на употребление и выбор того или иного модального глагола.

**А. И. Андрианова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ РЕКЛАМЫ (АСПЕКТ МАСКУЛИННОСТИ)**

Данное исследование посвящено двум явлениям, которые являются неотъемлемой частью жизни каждого из нас. С одной стороны, гендер/социокультурный пол, а с другой, реклама.

Актуальность работы заключается в изучении не только женской, но и мужской рекламы. Под женской понимается реклама, связанная с объективацией женщины. Подобное стереотипное представление женщины, женского тела является и сегодня более чем распространенным явлением, несмотря на многочисленные попытки и усилия гендерно-сенситивной части общества достичь большего гендерного паритета. В этой связи представляется любопытным проследить за феноменом так называемой мужской рекламы. Ближе к концу XX – началу XXI века оказалось, что и образ мужчины, мужское тело может подвергаться объективации. Думается, что сегодня в рекламе присутствуют оба явления: опредмечивание и женского, и мужского образов. Лишь анализ реального положения дел позволит сделать определённые выводы о сегодняшнем состоянии изучаемой проблемы.

Для того чтобы разобраться с вопросами, связанными с данной темой, необходимо, как минимум, выполнить следующие задачи:

- 1) рассмотреть исследования гендерных стереотипов согласно различным критериям;
- 2) выявить языковые критерии, определяющие мужские стереотипы;
- 3) дать лингвостилистический и контекстуальный анализы рекламных баннеров в соответствии с выявленными видами гендерных стереотипов

**Д. А. Демидова**

Ивановский государственный университет

## **СЛЕНГ КАК ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОЙ АПРОПРИАЦИИ**

Стремительно развиваясь, человечество неизбежно сталкивается с различного рода препятствиями: будь то вопросы государственной важности, социальные проблемы или мелкие бытовые вопросы. Исторические процессы являются причиной коренных изменений в обществе, зачастую становясь виновниками возникновения или исчезновения тех или иных аспектов человеческой жизни.

Однако некоторые проблемы остаются нерешёнными даже спустя сотни лет преобразований. В настоящее время большое внимание уделяется таким концептам как «плавильный котёл», мультикультурализм и культурная апроприация. Последний термин, как правило, подразумевает под собой негативный подтекст. Заимствованные аспекты той или иной культуры в рамках культурной апроприации в эпоху глобализации заведомо теряют своё исходное значение и растворяются в массовой культуре. Однако каким бы губительным ни было это влияние, культурная апроприация является неотъемлемой частью жизни общества, по своим характеристикам приближаясь к понятию культурного обмена.

Объектом культурной апроприации может стать любая часть культурной идентичности того или иного народа: национальные костюмы, причёски и т. д. Будучи средством выражения основных идеологических позиций и инструментом влияния на общественное сознание, язык также является объектом культурного присвоения.

Одним из наиболее ярких примеров культурной апроприации в сфере языка является популяризация в сети Afro-American Vernacular English (AAVE), разновидности английского языка, используемого чернокожим населением США и Канады. Ранее подвергавшийся дискриминации за несоблюдение элементарных грамматических норм английского языка, теперь AAVE стал популярным источником сленговых выражений среди белой молодёжи, разворачивающей бурную деятельность в социальных сетях.

Став частью массовой интернет-культуры, AAVE вызвал вокруг своего использования бурные дебаты, привлекая внимание к проблематике культурного присвоения.

**А. В. Ким**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ЛЕКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА СЕКСУАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ И ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ**

Формирование языка сексуальной ориентации и гендерной идентичности началось во второй половине двадцатого века, когда под влиянием сексуальной революции и последующего ослабления гендерной поляризации произошло переосмысление содержания и структуры гендерных ролей и идентичностей.

Данный социолект состоял изначально из сленговой лексики, терминологии, профессионального жаргона сексологии и психологии девятнадцатого и двадцатого веков, а также новых слов, появившихся вследствие поиска вербальных средств самовыражения и идентификации внутри сообществ и групп. По данным Оксфордского английского словаря (Oxford English Dictionary) лингвистическую базу составляли такие слова, как *bisexual*, *Androgynall*, *unsexing*, *engendering*, *homosexual panic defence*, *androgenetic alopecia*, *heterosexism*, *heterosexist u androgyne*. К 1970-м годам XX века они уже фигурировали в разного рода литературе.

Наиболее высоким словообразовательным потенциалом внутри данной разновидности языка обладают морфемы 'sex' и 'trans', о чем свидетельствует большое количество производных лексических единиц: *ambisexual*, *bisexual*, *intersexual*, *heterosexual*, *bisexual*, *homosexual*, *transgenderism* *transgenderal*, *transgenderist u transgender*. Многие из этих понятий являлись базовым лексическим инструментарием сексологии и психологии, а термин *transgender* принято считать зонтичным для обозначения всего спектра нетрадиционной гендерной идентичности.

Значительной трансформации подвергся язык описания гендерной идентичности, что выразилось в появлении дополнительной новой лексики, отражающей все полноту современной гендерной диверсификации: *bi-minded*, *bi-curious*, *transpeople*, *cisgender*, *cissexual*, *cis*, *genderfluid*, *non-binary*, *third gender*. Актуальные гендерные идентификации наиболее ярко отражены в новых номинациях в парадигме английских местоимений: *hu*, *ze*, *il/ils*, *xe*, *e*, *heshe*, *they*. Появляется нейтральное обращение *Mx*.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Н. Е. Меркулова.*

**Т. А. Матросова**

Ивановский государственный университет

## **ЦВЕТОЧНАЯ СИМВОЛИКА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ШЕКСПИРА**

Классик английской литературы Уильям Шекспир был не только великим поэтом, драматургом и ценителем женской красоты, как видно из его текстов, он неплохо разбирался и в растениях. С особенным вниманием и любовью Шекспир относился к цветам, не только упоминая в своих произведениях многочисленные дикорастущие и культурные виды, но и наполняя такие «цветочные» экскурсы символическим содержанием. Общая тенденция к символическому истолкованию природы, сформировавшаяся еще в Средние века, объясняет преимущественный интерес Шекспира к дикорастущим растениям. Каждый цветок обозначал определенные эмоции, состояние души, умело подобранный букет мог служить бессловесным «кодированным» посланием, а беседа в искусно сформированном саду приобретала особый оттенок.

Шекспировская лексикография восходит к XVIII веку, времени появления первых глоссариев и конкордансов. Среди многочисленных шекспировских словарей для специальных целей есть справочники, описывающие музыку, театр, еду, военные, экономические, религиозные термины и термины из других предметных областей.

Цветочные словари публиковались в течение всего XVIII столетия, рассказывая о значении того или иного растения. Очень популярен был язык цветов и во Франции, и в Англии времен королевы Виктории. К началу XX века использование цветочной символики для общения стало уходить в прошлое. К началу XXI века язык цветов полностью потерял свою ценность, превратившись в один из мертвых языков.

Однако без наследия цветочной символики невозможно понять искусство – литературу, живопись, музыку – где в символическом виде переданы взаимоотношения героев, их чувства, судьба и т. п. Поэтому, именно словари растений представляют особый интерес у шекспироведов. Одна из работ, посвящённых фитонимам в произведениях Шекспира, появилась в 2014 году. Это «Shakespeare's Plants and Gardens», Vivian Thomas, Nicki Faircloth [2014] («Шекспировский словарь растений и садов», Вивиан Томас, Ники Фэрклот [2014]).

**К. С. Савельичева**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ ЗООМОРФНЫХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ**

Как известно, исследование гендерного фактора в языке – одно из активно развивающихся направлений в современной лингвистике. При создании языковой картины мира особую роль играет такой объект лингвистики как фразеологизм. Природа его значения тесно связана как с фоновыми знаниями носителей языка, так и с культурными и историческими традициями народов, говорящих на данном языке.

Представления о мужественности и женственности формируются под влиянием социальных и культурных институтов, а также менталитета и идеологии лингвокультурного сообщества. Эти представления воссоздаются в языке, что делает возможным их анализ в рамках лингвистической науки, чем и занимается такое направление как лингвистическая гендерология.

Данная работа является исследованием в области зоофразеологии. Анализ фразеологизмов, имеющих зооморфный компонент, помогает всесторонне изучить семантические и гендерные свойства фразеологических единиц, выявить когнитивную сущность и специфичные образы в мировидении народа. В данном исследовании своеобразие фразеологической единицы как языкового знака будет изучено через её лингвокультурологический, а также гендерный аспект. Зооморфизмы, являющиеся одним из наиболее продуктивных средств для образного наименования лица, практически не изучены в гендерной перспективе – одной из важнейших составляющих среди языковых оценок человека и всего многообразия его характеристик.

В ходе изучения зооморфизмов были выявлены образы, которые являются наиболее употребительными для объективации определенных гендерных концептов. Основная часть из наиболее употребительных зооморфных образов является универсальной для русской и английской лингвокультур. Кроме того, также были найдены расхождения в ассоциациях, связываемых в русской или английской лингвокультуре с тем или иным животным.

**Е. С. Ширшова**

Ивановский государственный университет

## **ВИДЫ СЕКСИЗМА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Предметом данного исследования являются виды сексизма в английском языке. Рассматриваются современное состояние сексизма и тенденции его развития в английском языке. Параллельно с существующим и традиционно выделяемым типом «явного» сексизма все большее распространение получает относительно новая разновидность данного явления: сексизм «скрытый».

Сексизм – набор предрассудков и предвзятое отношение к людям или дискриминация людей по признаку пола или гендера; предубеждение, негативное отношение или антипатия по отношению к людям определённого пола.

Рассматривается понятие «сексизм» и особенности его употребления в лингвистике. Особое внимание уделяется современным подходам к изучению гендера и языка. Рассматривается характеристика основных направлений современных гендерных исследований в лингвистике. В работе приводятся взгляды российских и зарубежных ученых на проблему отражения гендера в языке, анализируются перспективные области исследования гендера в отечественном языкознании, отмечаются особенности изучения гендера в России.

В настоящее время гендерные исследования являются перспективной и быстро развивающейся областью науки, которая активно использует данные социологии, психологии, культурологии, межкультурной коммуникации и др. На современном этапе изучения гендера подчеркивается его социальная и культурная обусловленность.

Не вызывает сомнения тот факт, что гендерные отношения, являясь элементами культуры, находят свое отражение в языке и с его помощью сообщаются следующим поколениям того или иного общества.

Необходимо подчеркнуть, что лингвистические гендерные исследования рассматривают не только влияние пола на коммуникативное поведение и использование языка, но и то, какими средствами обладает сам язык для создания гендерной идентичности.

Д. М. Алешина

Ивановский государственный университет

**СИСТЕМА ОБРАЗОВ В НОВЕЛЛЕ  
СТЕФАНА ЦВЕЙГА «МЕНДЕЛЬ-БУКИНИСТ»**

Стефан Цвейг (1881–1942) – австрийский писатель, автор замечательных стихотворений, новелл, романов, пьес и захватывающих жизнеописаний. «Мендель-букинист» (1929) – одно из наиболее ярких произведений, в котором особый интерес представляет *система образов*. В центре повествования – мелкий перекупщик книг Якоб Мендель. На протяжении всей жизни галицийского еврея окружают различные по своим характеристикам персонажи. К образам, оказывающим благоприятное воздействие на жизнь маленького горбатого букиниста, можно отнести господина Штандгартнера, владельца кафе «Глюк», где большую часть своего времени трудился Якоб Мендель. Категорию *положительных образов* составляют граф Шенберг, декан богословского факультета Зигенфельд и адмирал в отставке Эдлер фон Пизер, которые помогли Менделю-букинисту вернуться из концентрационного лагеря.

К *отрицательным персонажам* относятся чиновник военного ведомства, майор и лейтенант, лишившие бедного еврея свободы за отсутствие австрийского подданства. К числу образов, проявляющих злость, агрессию и пренебрежение к Якобу Менделю стоит причислить и нового хозяина кафе «Глюк» – Флориана Гуртнера. Собственно, он и стал последней каплей, которая свела Якоба Менделя в могилу. После концентрационного лагеря Мендель уже не мог жить по-прежнему. Бывший «титан памяти» не был в состоянии что-либо запомнить, засыпал за своим рабочим столом и воровал еду из-за нехватки денег. Гуртнер же, задумавший глобальные изменения в кафе, видел в некогда гениальном человеке лишь нечто ненужное и отжившее свое время. Поэтому при первой же возможности он выставил Якоба Менделя на улицу. Через некоторое время букинист умер. В системе образов анализируемой новеллы есть два персонажа, заслуживающих особого внимания. Это *главный герой* и пожилая *фрау Споршилль*. Мендель предстает перед читателем человеком исключительным, с удивительными способностями к запоминанию. Фрау Споршилль выделяется из всех героев тем, что в течение всей жизни помнила о Якобе Менделе и проявляла заботу о нём.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ю. Л. Цветков.*



**Д. М. Бахтина**

Ивановский государственный университет

## **СИМВОЛИКА В НОВЕЛЛЕ СТЕФАНА ЦВЕЙГА «ЖЕНЩИНА И ПРИРОДА»**

Австрийский писатель Стефан Цвейг (1881–1942) в новелле «Женщина и природа» (1927) не просто описывает чувства мужчины к женщине. С помощью символов, присутствующих в новелле, он рассматривает мужское и женское начало, их инстинктивную тягу друг к другу и причины их единства. Некоторые *символы* (цветок, белый цвет, ребёнок), *изобилующие в образе героини*, указывают в первую очередь на её невинность, близость к природе и женственность. Такие знаки как чёрный цвет, отсутствие имени и маска указывают на таинственность девушки: она скрывает какую-то загадку. Упоминание в новелле некоторых атрибутов воина и статуи свидетельствует о внутренней борьбе, силе и гордости героини. Символ луны и имя Офелия дают понять, что образ девушки неоднозначен: несмотря на внешнее спокойствие внутри её бушуют страсти, которые с приближением ночи могут вырваться наружу.

На протяжении всей новеллы автором неоднократно подчёркивается, что девушка и природа являются одним целым, они неотделимы друг от друга. *В образе природы* можно обнаружить *символы* (белый и голубые цвета, деревья, колыбель), обозначающие надежду на лучшее и подготовку к обновлению. Цвета: жёлтый и красный, животные и некоторые металлы главный герой часто употребляет при описании окружающей обстановки. Они указывают на обострение животных инстинктов и сексуального желания, а также на раздражение и недовольство, если эти потребности не удовлетворены. Упоминание в новелле чёрного цвета, призрака и котла подчёркивают нечто мистическое, но очень привлекательное, что есть в природе. Молния и дождь символизируют единство оплодотворяющего неба и принимающей земли, очищение и освобождение. Таким образом автором проводится параллель между интимными отношениями между мужчиной и женщиной.

Остальные *знаки*, присутствующие *в окружающих предметах*, характеризуют состояние и ощущения главного героя. Солома, огонь и снятая шляпа символизируют искушение и покорность героя природе, а, следовательно, женщине. Гроб и зерно означают защиту, преобразование и возрождение.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ю. Л. Цветков.*

**К. О. Высокович**

Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского

**ОСОБЕННОСТИ КОМЕДИИ У. КОНГРИВА  
«ТАК ПОСТУПАЮТ В СВЕТЕ»**

У. Конгрив – один из ключевых писателей эпохи английской Реставрации. «Так поступают в свете» (The Way of the World, 1700) – его последняя комедия. Ее ключевой мотив – обман, лицемерие героев. Они стараются обмануть друг друга для достижения своих целей, именно обыденность лжи и характеризует это высшее общество.

Мирабелл – герой-остроумец, но в отличие от многих он умен и искренен, по-настоящему влюблен в Милламент. Герой не оставляет никого из женского общества равнодушным к себе. Многие дамы (миссис Милламент, миссис Марвуд, миссис Фейнелл) высказывают свою ненависть к нему, за которой на самом деле скрывается любовь. Даже возлюбленная героя Милламент специально обманывает его, насмехается над ним, хотя на самом деле «ужасно влюблена в него».

Главным лицемером оказывается мистер Фейнелл, который вместе с любовницей миссис Марвуд хочет ложными показаниями опорочить честь жены и, чтобы решить дело мирно, без огласки, забрать большую часть её наследства. Герои напоминают персонажей ранней комедии Конгрива «Двойная игра» (The Double Dealer, 1693) Пройда и леди Трухлдуб соответственно. Тематика и проблематика являются сходными, также ведущий мотив обмана сохраняется.

Леди Уишфорт не верит в неверность своей дочери, но боится людского мнения. Важно отметить особенность воспитания миссис Фейнелл: «она получила безупречное воспитание ... ведь я самолично pekлась о том, чтобы с детства внушить ей основы добродетели и посеять ... отвращение к самому облику мужчины». Можно заметить сходство с французский водевилем «Les perroquets de la mere Philippe», написанном Ф.-В.-А. Дартуа (F.-V.-A. Dartois), А. Дартуа (A. Dartois) и М. Теолоном (M. Theaulon) в 1819 г. и известном в России по переводу Н.И. Хмельницкого «Бабушкины попугаи». Бабушка так хотела уберечь своих внучек, что убрала всех мужчин. Когда же уединённую жизнь девушек пытаются нарушить молодые люди, бабушка называет их попугаями, а внучки охотно верят. Трудно говорить в этом случае о влиянии или заимствовании со стороны французских писателей, но данное сходство является значимым.

Таким образом, У. Конгрив пишет типичную салонную комедию, в которой осуждаются нравы высшего общества.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, доц. О. Е. Похаленко.*

**Е. Д. Малафеева**

Ивановский государственный университет

### **КОНЦЕПЦИЯ ЛЮБВИ, СМЕРТИ И ЖИЗНИ В НОВЕЛЛЕ СТЕФАНА ЦВЕЙГА «ПИСЬМО НЕЗНАКОМКИ»**

Стефан Цвейг (1881–1942), австрийский писатель в новелле «Письмо незнакомки» (1922) изображает судьбу молодой девушки, которая безответно влюблена в беллетриста. На протяжении всей новеллы героиня борется сама с собой в надежде на светлое, счастливое будущее со своим возлюбленным. С другой стороны, молодой девочке, никогда не любившей, безусловно, впервые испытать чувство любви – неизбежность. Она испытала его однажды и на всю жизнь, тем самым обрекая себя на собственную смерть.

*Эмоциональная составляющая* имеет достаточно большое количество различных воплощений и смысловых граней в новелле. Цвейг поэтизирует любовь-страсть, показывая её как чувство, лишённое теневых сторон. Проведённый анализ в работе позволяет сделать вывод о том, что любовь в новелле – многомерное понятие, это и страдание, и счастье, и тоска, и смерть. Любовь предстает перед читателями как страсть или возвышенное романтическое чувство, но она приводит и к трагедии всей жизни.

*Семантика жизни и смерти* в новелле имеет специфические свойства: их тесная взаимосвязь и нарушенное равновесие между ними в результате смерти главной героини (самоубийство). Гораздо больше отражение эгоистического характера героини показывает тот момент, когда она решается на отчаянный поступок и становится куртизанкой. Её душевное состояние полно отчаяния и разочарования в жизни.

Проанализировав художественное произведение, его систему образов и концепцию жизни и смерти, можно сделать вывод, что между двумя понятиями «трагическая любовь» и «трагическая смерть» прослеживается их тесная взаимосвязь и тонкая грань между ними. Несмотря на их противопоставленность друг другу, они действительно тесно взаимосвязаны, так как понятия, содержащиеся в них, зачастую вытекают одно из другого. Указанные концепции любви, смерти и жизни в произведении Стефана Цвейга «Письмо незнакомки» актуализируются на признаках, составляющих понятийную основу новеллы: конечность жизни, её многогранность, цель как определяющая сторона жизни и, собственно, трагическая смерть.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ю. Л. Цветков.*

**А. С. Низова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ ДЕТЕЙ В ПОВЕСТИ Г. ДЖЕЙМСА «ПОВОРОТ ВИНТА»**

В отечественной литературе творчество Джеймса затрагивалось редко, однако в Америке, как и в Европе, его работы тщательно и подробно анализировались. Довольно часто темой его произведений являлись мистические происшествия.

Повесть «Поворот винта» по своей загадочности может сравниться с детективом. Главные герои произведения – Майлс Флора активно взаимодействуют с потусторонними силами в произведении. Внезапная гибель мальчика вызывает множество сомнений: виновна ли в его смерти сумасшедшая гувернантка или все это злодеяния Квинта? Точно также можно рассматривать неоднозначную характеристику Флоры. С одной стороны она будто ангел, а с другой – общается с духом покойной мисс Джессел. Автор дает читателю свободу в трактовке смысла повести, позволяет нам самостоятельно исследовать взаимоотношения брата и сестры с окружающим миром и между собой. В конце «Поворота винта» читатель приходит к выводу о том, что не следует познавать глубины того, что нам неподвластно.

Таким образом, дети в произведении представляют собой некую призму, сквозь которую мы лучше понимаем внутренний мир и переживания гувернантки.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. И. С. Киселева.*

**С. Е. Никуличева**

Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского

## **ЖЕНСКИЕ ОБРАЗЫ В РОМАНЕ Э. М. РЕМАРКА «ТРИУМФАЛЬНАЯ АРКА»**

Женские образы в романе Э. М. Ремарка «Триумфальная арка» являются ключевыми не только в жизни главного героя, но в понимании идеи всего произведения. Во многом эти образы иносказательны и имеют скорее художественное, чем сюжетное значение. При более детальном анализе становится понятно их аллегорическое значение.

Сам анализ производится в соответствии с методологией Н. В. Павлович, рассматривающей образ, как единицу художественного языка. В тексте Жоан сравнивается, например, с бабочкой. Главный герой сам вкладывает дополнительное значение в увиденное им в музее. Он прямо называет бабочку символом женщины-беженки. Жоан – беженка, следовательно, Жоан – бабочка. Бабочка – архетип Психеи, и, соответственно, бабочка-Жоан предстает Жоан-Психеей. Древнегреческое слово «Ψυχή» в переводе – душа. Так образ Жоан соотносится с душой. Становится ясным, что бабочка повторяет судьбу Жоан.

При описании образа американки Кэт Хегстром важным будет отметить, что ее манит то, что исторически пережило себя. Об этом может свидетельствовать мечта Кэт поехать на бал у Монфоров, который был своеобразным актом отстранения высшего общества от мировых проблем.

После убийства Хааке отчетливо прорисовывается образ Сибиллы в контексте времени. Можно считать Сибиллу, во-первых, образом всех мучеников гестапо. Во-вторых, символом крушения счастливой довоенной жизни Равика. В-третьих, некой богиней, к ногам которой он должен принести жертву отмщения за ее убийство.

Итак, все женские образы рассматриваются в контексте отношений с главным героем и им же представляются. Каждая из женщин проходит через сознание Равика, от лица которого ведется повествование в тексте. Образы преломляются его восприятием и поэтому приобретают дополнительные значения, становятся символами. Он делит свою жизнь на этапы, каждый из которых символизирует конкретный образ. Жоан – это надежда на счастливое будущее, а Сибилла – призрак прошлого. Судьба Кэт – это олицетворение безобразной рутины, уродства современного мира.

**А. Е. Соколова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ СТЕЛЛЫ В ПЬЕСЕ Т. УИЛЬЯМСА «ГРАМВАЙ “ЖЕЛАНИЕ”»**

Теннесси Уильямс (1911–1983) – великий американский сценарист и драматург лирического склада. Он считал, что общество виновато в существующей жестокости и безнравственности, поэтому в своих произведениях безобразной действительности Т. Уильямс противопоставляет идеалы возвышенной красоты, обреченной на поражение. Стелла Ковальская – персонаж глубокий и неоднозначный с психологической точки зрения. Девушка выросла в лучших традициях южной аристократии США, она изящна, интеллигентна, вежлива и хорошо воспитана. Однако её мир резко меняется, когда она страстно и пылко влюбляется в грубого, вульгарного и жестокого человека, который принадлежит другому социальному кругу. Чтобы ужиться с любимым, Стелла смиряется с убогой квартирой, со вспыльчивостью будущего супруга, с его грубостью, с отсутствием манер и бережного отношения к себе. Терпимость к жестокости Стэнли Ковальского и грубости окружающего мира порождает конформизм и психологическую аморфность героини. Стелла осознаёт, в какой мир попала, и решает, что легче будет стать его частью, чем бороться с его устоями. Она не обладает настолько сильным характером, чтобы как-то повлиять на мужа или её окружение.

Пьеса «Грамавай “Желание”» известна по всему миру своим психологическим и социальным аспектом, так как в данном произведении Т. Уильямс указывает на проблемы общества США тех лет. Главные герои пьесы являются представителями разных социальных слоев и вступают в конфликт друг с другом из-за различных представлений о жизни и её ценностях. Стелла, безусловно, является символом времени, так как её бездействие может быть не только объяснено конформизмом и беспринципностью, но и обусловлено социальным положением героини. Стелла не смогла бы выжить в реалиях жестокого мира США того времени, даже если бы попыталась выбраться из абьюзивных отношений и кошмарных условий, в которых оказалась. Так же, как Т. Уильямс оправдывает ложь и сексуальную распушенность главной героини пьесы, можно оправдать и бездействие её сестры. Обе сестры Дюбуа не смогли бы изменить свою жизнь, судьбы обеих трагичны.

**А. Е. Суркова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ В РОМАНЕ Д. КИЗА «ЦВЕТЫ ДЛЯ ЭЛДЖЕРНОНА»**

В романе американского писателя Дэниэла Киза, созданного в 1966 году, осмыслены «вечные» вопросы человеческого бытия: о *границах человеческого разума*, о границах вмешательства науки в естественный ход жизни, одиночество неординарной личности, а также проблема сущности научной деятельности, осмысляемой в широком диапазоне: от поиска истины до блуждания впотьмах.

Главный герой романа – слабоумный Чарли Гордон, который добровольно участвует в эксперименте по созданию сверхинтеллекта и становится первым человеком, разум которого был улучшен хирургическим путем.

Актуальность произведения обусловлена его *проблемно-тематическим своеобразием* и широким культурфилософским контекстом, особенно на фоне распространения в мире и России феномена трансгуманизма с его идеей использования достижений науки и технологии для улучшения умственных и физических возможностей человека. В романе Киза логика научного исследования представлена в духе идей Карла Поппера: наука подобна зданию, воздвигнутому на сваях, возвышающихся над болотом и не достигающих никакого естественного основания. Важно, что *проблему погрешимости*, изменчивости научного знания в романе поставил Чарли, рассуждая о сущности теста на определение коэффициента интеллекта. Это был его первый самостоятельный вывод после удачно, как сначала казалось, проведенной операции. Киз, создавая образ главного героя, показывает процесс его восхождения к гениальности через изменение отношения к ученому сообществу и науке в целом. Чтобы подчеркнуть личные качества главного героя, автор создает *образы профессиональных ученых*, которые опасаются «обнаружить узость своих знаний», связаны обязательствами с фондами, требующими немедленных практических результатов. Путь Чарли – *трагический путь познания*, именно таким и видит автор путь настоящей науки и истинного ученого, уверенного в спасительной силе поиска истины через разочарования и падения. Киз противопоставляет технократам-исследователям *идеал мыслителя возрожденческого типа*.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ю. Л. Цветков.*

**С. В. Грязева**

Ивановский государственный университет

**ОБРАЗЫ АРИСТОКРАТОВ В РОМАНЕ М. МИТЧЕЛЛ  
«УНЕСЁННЫЕ ВЕТРОМ»**

Герои романа Эшли Уилкс, Эллин О’Хара и Мелани Гамильтон являются зеркальным отражением названия произведения М. Митчелл «Унесённые ветром». Они – джентльмены и леди, которые не смогли принять или пережить переворот, случившийся не только в обществе, но и в их личной жизни.

Центральные понятия «художественный образ» и «южная легенда» помогают лучше проанализировать эволюции героев. Эшли Уилкс малодушен и инфантилен. Жизнь, которая была ему дарована на поле боя Гражданской войны для него хуже смерти. Оглядываться назад – вот что будет делать герой всю оставшуюся сознательную жизнь. Эллин О’Хара и Мелани Гамильтон – настоящие леди, добрые и милосердные. Воспитанные в хороших семьях и в условиях старого аристократического Юга, они не смогли устроить свою жизнь в новом мире. Эллин и Мелани обладают внутренней силой и благородством, однако этого недостаточно, чтобы войти в новую послевоенную эпоху.

Два смысла названия романа пересекаются с образами аристократов в своей идее. Первый смысл – «унесённые ветром» значит унесённые временем, а второй – «унесённые ветром» значит унесённые войной.

Роман М. Митчелл рассказывает нам не только об изменениях в обществе довоенного Юга Америки, но и о нравах того времени. Скарлетт О’Хара и Ретт Батлер не являются аристократами в классическом понимании; они антитезой противопоставлены Мелани Гамильтон, Эллин О’Хара и Эшли Уилксу. Ретт вместе со Скарлетт попирает законы южного мира, а вместе с Эшли, Эллин и Мелани уходит и эпоха аристократов Атланты.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. И. С. Киселева.*



**А. Д. Гусева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА РАСИЗМА В РОМАНЕ ХАРПЕР ЛИ «УБИТЬ ПЕРЕСМЕШНИКА»**

Всемирно известная писательница Харпер Ли считается самым высокооплачиваемым автором XX века. Роман «Убить пересмешника» принёс ей Пулитцеровскую премию и был признан американскими читателями лучшим произведением своего времени.

В своём произведении Харпер Ли отразила уклад жизни общества Америки во времена сегрегации, иррациональность расовых предрассудков, их влияние на судьбы темнокожих людей и принципиальность южной части США в вопросах разделения населения по принципу происхождения. Она представила расизм как систему, функционированию которой способствовали механизм распространения стереотипов, невежество, психологическое давление и навязывание общественного мнения детям.

Несмотря на то, что роман охватывает разные темы, расовый конфликт не случайно организует его основную сюжетную линию. Помимо бесчеловечности расовой дискриминации, писательница показала, что без её искоренения невозможно приступить к решению других социальных проблем.

Главный герой произведения, адвокат Аттикус Финч, противопоставляется обществу Мейкомба ввиду его прогрессивных взглядов и готовности отстаивать права угнетаемых групп как в рамках суда, так и внутри семьи, однако герою не присущ максимализм. Он не ожидает оправдательного приговора для Тома Робинсона, ибо понимает степень предвзятости присутствующих на заседании к подозреваемому и осознаёт тот факт, что для расистов судебный процесс представляет собой захватывающее зрелище, нежели акт правосудия. Финч не надеется на немедленное изменение общественной жизни и придерживается системного подхода в борьбе с предрассудками. На примере Аттикуса Харпер Ли не только подчеркнула необходимость восприятия людей как разных, не похожих друг на друга, субъектов с равными правами, но и проиллюстрировала важность здоровых детско-родительских отношений, без которых Джин-Луиза и Джим не смогли бы осознать неправоту расистского общества в Мейкомбе. Таким образом, роман Харпер Ли стал культовым за отражение проблемы расовой дискриминации.

**Д. Л. Жихарев**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ УЧЕНОГО В ПОВЕСТИ У. ГОЛДИНГА «ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЙ ПОСОЛ»**

В литературе XX века яркий след оставил английский писатель У. Д. Голдинг (1911–1993), творчество которого пришлось на послевоенный период. Наиболее известен он, прежде всего, своими произведениями-притчами, многочисленными аллегорическими образами, которые наполняют их. В его книгах поднимаются важные глобальные проблемы, актуальные и для нашего времени.

Не все произведения У. Голдинга известны в равной степени, однако по художественному содержанию и глубине идей они не уступают наиболее известным. В 1956 году была опубликована небольшая повесть – «Чрезвычайный посол», позже вошедшая вместе с еще двумя произведениями в сборник «Бог-скорпион». В данной повести автор создает свой собственный мир, перенося нас в далекий Рим, античную культуру. Здесь в ярком виде выразились мысли автора о человеческом существовании, развитии и прогрессе цивилизации. Далекий мир, живущий по своим привычным для него порядкам, сталкивается с ранее неизвестными для него вещами. Столкновение между «мирами» и влияние этого на людей, пронизывает все произведение.

Носителем нового знания в произведении выступает фигура ученого по имени Фанокл, который добивается встречи с римским императором и просит предоставить ему помощь для создания невиданных ранее изобретений. По мнению ученого их использование позволит изменить мир. В произведении его образ олицетворяет стремление к своей цели людей, желающих во что бы то ни стало добиться своего и изменить мир вокруг, не задумываясь о нравственных проблемах. Вторгаясь в античный мир, он заинтересовывает римского императора своими необычными идеями и предложениями. Для Фанокла вселенная является обычной машиной. На первый взгляд, он не планирует ничего плохого и имеет благородную цель – сделать людей свободными, заменить тяжелый труд механической силой. Однако слепота ученого приводит к многочисленным бедствиям, человеческим жертвам. Таким образом, новое время вступает в диссонанс с прошлым, которое отвергает созданное ученым, так как тот не видел многих последствий того, чем хотел поделиться с другими людьми.

**О. Д. Капусткина**

Ивановский государственный университет

## **КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЕ РЕАЛИИ В РОМАНЕ С. КИНГА «ОНО»**

Одним из самых распространённых приёмов американского писателя Стивена Кинга (род. 1947) в романе «Оно» (1986) является активное использование культурно-исторических реалий, помогающих составить всеобъемлющее представление о месте и времени событий. С помощью них автор добивается эффекта «погружения» читателя в произведение. Интересен тот факт, что автор наполняет свои работы реалиями, характерными для Америки 70–80-х годов, и его произведения пользуются высоким спросом далеко за пределами Соединённых Штатов, а различия культур и историческая отдалённость описываемой эпохи не мешают восприятию книг Кинга.

Основываясь на данных, полученных в рамках аналитического разбора романа «Оно», в тексте произведения были выделены различные виды *культурно-исторических реалий*, охватывающие все сферы жизни. Среди них подавляющее большинство составляют *топонимы*, среди которых различные виды хоронимов (*Gloynton, Texas, Alaska, Peru*), оронимы (*Augusta, Everest, Himalayas*), спелеонимы (*Grand Canyon, Topanga Canyon, McDougal's Cave*), гидронимы (*the Kenduskeag Stream, Colorado, Penobscot River, Carson Lake*), дримонимы (*the Hainesville woods, Haven's Big Injun Woods, rainforests of Timbuktu*), реально существующие (*New York State University*) и вымышленные (*McCarron Park*) урбанонимы. Помимо топонимов в тексте романа встречаются исторические (*John Kennedy, Abraham Lincoln*) и культурные (*Marilyn Monroe, «Judas Priest»*) антропонимы, политико-экономические реалии (*the American flag, The Battle Hymn of the Republic*), социокультурные реалии, относящиеся к различным сферам (*Ivy League, Town Hall, Ray Bradbury's «The Jar», «Fur Elise»*) и национально-бытовые реалии, также из разных сфер жизни (*Ford, «Sony», «McDonald's», «Pepsi», «Winston», «Tylenol», «Centrum multiples»*).

С помощью культурно-исторических реалий автору удастся правдоподобно создать очень живой, яркий и детальный образ художественного пространства, окружающего героев романа. Он мастерски воссоздаёт атмосферу времени, неразрывно связывая вымышленные события с реальными историческими фактами.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ю. Л. Цветков.*

**Е. А. Кармаева**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЯЕМАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ЭСТЕТИКЕ Г. В. ФРАНКЕ: ВНУТРИ КИБЕРПРОСТРАНСТВА**

Необыкновенный творческий путь австрийского писателя-фантаста, физика и учёного-исследователя Герберта Вернера Франке (р. 1927) отмечен не только признанными литературными произведениями, но и последовательно разработанной авторской эстетикой. Все написанные романы, рассказы и радиопьесы становятся художественным воплощением научных теоретических размышлений писателя в области футурологии. Характерной особенностью при этом является не простое прогнозирование автором технологических, социальных и экономических тенденций будущего, но и обозначение возможной проблематики сегодняшнего дня. Виртуальная реальность, присутствующая во многих современных произведениях жанра *science fiction* и являющаяся неотъемлемой частью современной жизни, стала предметом исследования для Франке уже с середины XX века.

Погружение в состояние созерцания завораживающих картин, воспроизводимых с помощью мультимедийной техники, сопровождающихся усилением психофизических ощущений и последующих антропоморфных изменений, описываются Франке в одном из его ранних романов «Клетка для орхидей» (1961). Созерцание виртуальной реальности сменяется полным погружением в киберпространство. Переживаемые состояния героев в «другой» среде и её возможности представлены автором в уникальных по своей форме научно-фантастических коротких историях, непереведенных с немецкого языка на русский: «Sprung ins Nichts» (1990), «Out» (1990), «Start zum Paradies» (1987), «Das große Erlebnis» (1990), «Traum» (1960), «Crash» (1990), «Aktion TELESPORT» (1990). Проблематика альтернативной реальности раскрывается писателем в романе «Сириус Транзитный» (1979). Переходя в киберпространство и открывая в нём новые виртуальные миры, человек подвергает себя опасности, связанной с потерей самоидентификации и стиранием границ между мирами и настоящей реальностью.

Предостережения писателя направлены на разумное применение технических возможностей, которые могут приобретать для себя новую сущность и заново открывать и познавать мир.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ю. Л. Цветков.*

**Л. Н. Краснов**

Ивановский государственный университет

## **МИР ОХОТНИКОВ В ПОВЕСТИ ФОЛКНЕРА «МЕДВЕДЬ»**

Произведения Фолкнера обладают одной очень важной чертой, они все связаны общим местом действия – американским Югом, а точнее округом Йокнапатоф, придуманным самим автором. Юг по мнению писателя Он представляет собой особый мир, со своей собственной историей и сложными связями. Эта особенность не могла не отразиться на системе персонажей, они переходят из одного произведения в другое, поэтому, если читать одно из них, будучи не знакомым с йокнапатофской сагой, может быть тяжело, проникнуться персонажами.

В повести «Медведь» автор знакомит нас с бытом охотников, и даже читая произведение в отрыве от всей остальной саги нельзя не отметить, что персонажи обладают очень яркими характерами и глубокими духовными переживаниями. В повести наибольшее внимание уделяется описанию непосредственно процесса охоты, детально описывается процессы приручения пса, и выслеживание медведя. В то время как, жизнь охотников в лагере отходит на второй план, а об их жизни вне лагеря не говорится вовсе.

Автор также уделяет внимание проблеме человека и природы. Только отказавшись от благ технического прогресса Аик смог повстречать Старого Бена, который является олицетворением природы. Однако автор не говорит, что этот самый прогресс несет лишь разрушение. Да, лес будет вырублен и животные, населявшие его лишаться дома. Однако это все не следствие технического развития человечества как такого, а скорее результат халатного отношения к природе, и бездумного использования ее ресурсов.

**О. А. Нехорошкова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ КЭТ В РОМАНЕ «ПРОЩАЙ, ОРУЖИЕ!» Э. ХЕМИНГУЭЯ**

Эрнест Хемингуэй выдающийся американский романист, который зарекомендовал себя как мастер нового, лаконичного и местами сухого стиля. В свою очередь, роман «Прощай, оружие!» в какой-то степени автобиографичен, а прообразом главной героини является Агнес фон Куровски, возлюбленная Э. Хемингуэя.

Образ главной героини является нетрадиционным для времени написания произведения, поскольку показывает женщину, которая отвергает общественные устои, которыми она должна руководствоваться. Но в то же время автор создает образ возлюбленной, которая является идеальной, по мнению противоположного пола: она не требует выполнения никаких обязательств по сравнению с другими женщинами. Предположительно, Э. Хемингуэй, который имел склонность влюбляться во многих женщин, могло привлечь то, что женщина не хочет обременять мужчину обязательствами, и он попытался передать это в образе Кэтрин.

Но, несмотря на вышесказанное, в романе поднимается тема нездорового отношения к любви. Роман дает комплексное описание человека, который добровольно теряет собственное «я» ради партнера. Также Э. Хемингуэй детально показывает зависимость одного человека от другого. Образ главной героини раскрывает причины и последствия того, что может случиться с человеком, который растворился в любви к другому человеку, что, безусловно, не дает построить нормальные отношения.

Но в то же время, этот сложный образ показывает, какое влияние на человека оказывает война. Кэтрин, будучи молодой девушкой со стремлением выйти замуж и жить счастливо, из-за войны лишается всего, как и многие в то время. Э. Хемингуэй был участником войны, поэтому то, как война влияет на человека, он знает не понаслышке. Автор показывает сложную судьбу персонажей, создавая собирательный образ человека, сломленного войной. Он не осуждает, но и не оправдывает Кэтрин, однако, должно быть, он объясняет ее поведение тем трагическим опытом, который главная героиня получила за это время. Э. Хемингуэй показывает это влияние и в характере главной героини, и в ее отношении не только к возлюбленному, но и к другим людям, к религии, к обычным вещам.

**А. И. Парфенова**

Ивановский государственный университет

**МУЖСКИЕ ОБРАЗЫ В ПЬЕСЕ Т. УИЛЬЯМСА  
«ГРАМВАЙ “ЖЕЛАНИЕ”»**

Образ Стэнли Ковальского является самым ярким. Он представлен нам как персонаж, несущий в себе абсолютно все черты, присущие человеку, лишенному моральной составляющей и обладающему низким уровнем нравственности. Среди таковых грубость, жестокость и невежество. Мужлан и простой рабочий, он является тем не заметным обществом, незначительным человеком, который своей животной силой, жестокостью и невежеством способен разрушить возвышенный нравственный мир, в котором царит человечность.

В отличие от статичного образа Стэнли, который на протяжении всей пьесы никак не меняется, образ Хэролда Митчела динамичен. В компании своих друзей-грубиянов он отличается застенчивостью и неуклюжей галантностью в разговоре с Бланш. Иллюзия того, что Митч принадлежит миру морали и нравственности, рассеивается, стоит нам увидеть, как легко он может отречься от своих моральных побуждений. Узнав о Бланш постыдную правду, он начинает полностью игнорировать женщину, забыв о нежных чувствах к ней. Он родился в мире жестокости и невежества, вырос в кругу приземленных людей. Ему не представляется возможности постичь нравственный идеал и стать частью возвышенного мира.

На основе проведённого анализа можно сделать вывод о том, что мужские образы в пьесе не столь однотипны. Персонаж Стэнли – олицетворение ограниченности и нравственной нищеты, способный разбить грёзы о мире, полном человечности, в то время как персонаж Митча более мягок и безобиден, но точно так же не наделен высокими моральными качествами, достойными человека.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. И. С. Киселева.*

**Н. Р. Захаров**

Ивановский государственный университет

### **К ПРОБЛЕМЕ РЕГИСТРАЦИИ АНГЛИЙСКОЙ СЛЕНГОВОЙ ЛЕКСИКИ В СЛОВАРЯХ**

Термин сленг вошел в обиход в лингвистике и в частности в лексикографии в начале XIX века. Первоначально этот термин использовался в широком смысле и имел следующее значение: совокупность фонетических, лексических, морфологических и синтаксических расхождений с установленными языковыми нормами.

В настоящее время общепринятым определением сленга и сленговой лексики является следующее: сленг – это разновидность речи, используемая преимущественно в устном общении отдельной относительно устойчивой социальной группой, объединяющей людей по признаку профессии или возраста. Сленг проникает в разные сферы жизни и представляет собой ее неотъемлемую часть.

Огромный вклад в популяризацию сленга внёс известный лексикограф Е. Partridge. Его первой работой, посвященной сленгу, стал изданный в 1933 г. словарь “Slang Today and Yesterday”. Впоследствии данный справочник был переиздан. В качестве объекта лексикографического анализа было выбрано его переиздание 2015 г.

Мегаструктура словаря включает вводную часть и непосредственно словник. Макроструктура организована в алфавитном порядке.

Микроструктура в целом единообразна. Она включает обязательные и факультативные компоненты. Словарная статья включает несколько компонентов: входная единица, грамматическая помета, дефиниция, стилистическая и социолингвистическая информация, иллюстративный пример и этимологическая справка.

Рассмотрим пример словарной статьи к лексеме *bull*:

**bull...** To bullock – to bully, hector, or maltreat others. Pron. boloc, in Lancashire, where ’tis practised among the Vulgar.

Таким образом, данный справочник представляет собой важный источник о сленговой лексике, которая всегда считалась одним из самых притягательных пластов лексики, поскольку именно в сленге получают отражение изменения, наблюдаемые в обществе и впоследствии в словоупотреблении.



**Д. Р. Захарова**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ СЛОВАРИ ПОДЪЯЗЫКА ЭКОНОМИКИ**

Термин «экономика» зародился в IV в. до н. э. С этого момента экономика стала неотъемлемой частью мироустройства, которая активно развивается в мире. В связи с тем, что экономика является очень широким аспектом жизни человека, она подразделяется на различные направления, каждое из которых характеризуется своим метаязыком. Это стало причиной необходимости регистрации в справочных изданиях различных узконаправленных терминов. В исследовании проводится подробный анализ двух словарей экономических терминов с целью определить их удобство в использовании как для специалистов в области экономики, так и для обычных пользователей.

Материалом исследования послужили два авторитетных англоязычных издания: «Dictionary of Banking and Finance» и «The International Dictionary of Marketing by Daniel Yadin». Анализ справочников проводился по таким критериям, как оформление словаря, направленное на оптимизацию поиска входных единиц и дополнительной информации в тексте; наличие экстралингвистической информации; включение обучающих категорий; использование иллюстраций.

По языку это одноязычные словари, представленные на английском языке. Метаязык в них простой для понимания, пользоваться справочниками могут люди со средним уровнем владения языком. По объекту это толково-энциклопедические словари. Справочники отличаются удачным использованием приемов полиграфической семиотики. Микроструктура словарей включает входную единицу и дефиницию, а также пометы. Например, в словарных статьях справочника «Dictionary of Banking and Finance» есть фонетические и грамматические пометы:

**Liquid** /'lɪkwɪd/ *adjective* easily converted to cash, or containing a large amount of cash

Таким образом, адресатом данных справочников могут быть как обычные пользователи, так и люди, сферой деятельности которых является экономика. Словари удобны в использовании и знакомят пользователей с основными терминами в данной области.

**Т. А. Калачёва**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ГАСТРОНОМИЧЕСКОГО ДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ШОТЛАНДСКОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ)**

Проблема «гастрономического дискурса» является одной из перспективных и актуальных тем в настоящее время. Это особый вид коммуникации, связанный с состоянием пищевых ресурсов и процессами их обработки и потребления.

Одной из тенденций, характерных для общества в целом, является вегетарианская (веганская) диета.

Активное участие шотландского языка в растительно-гастрономической сфере начинается с создания глоссария М. Льюиса (2011), в котором передаются все особенности того, как данное явление ассимилировалось в Шотландии.

Говоря о языке издания, нельзя не отметить использование языка Скотс при написании наименований исконных блюд шотландской кухни. Другим существенным преимуществом этого глоссария является участие волонтеров в подборе языкового материала.

Макроструктура включает имена собственные, например:

**Cullen** A soup made with haddock and milk, originating from the  
**skink** village of Cullen, near Elgin.

Микроструктура содержит следующие компоненты: входная единица и описательное толкование, а также отсылочная помета, оформленная в виде гиперссылки и направляющая пользователя к детальному и пошаговому тексту приготовления блюда, о котором сообщалось ранее.

Словарная статья также включает ряд помет: региональные, синонимические и прагматические. Подобное разнообразие добавочной информации свидетельствует о высоком показателе разработки значения слова (DSP). Однако недостатком данного издания является отсутствие фонетической пометы.

Таким образом, шотландская лексикография активно развивается и отвечает тенденциям, наблюдаемым как в мировой лексикографии, так и в обществе в целом. Гастрономический дискурс Шотландии характеризуется не только своей многолетней историей и вариативностью, но и готовностью подстраивать исконные блюда под этические запросы пользователя.

**Н. Г. Королёва**

Ивановский государственный университет

**ФИКСАЦИЯ КУЛЬТУРЫ В АНГЛИЙСКОЙ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ  
(НА ПРИМЕРЕ СЛОВАРЯ LONGMAN DICTIONARY  
OF ENGLISH LANGUAGE AND CULTURE)**

Одной из заметных тенденций в английской лексикографии стал феномен составления словарей, в которых акцентируется внимание на соотношении языка и культуры. Известные издательства уже выпустили десятки подобных словарей, сочетающих в себе лингвистическую информацию с культурологической (лингвостранноведческие, культуроведческие, лингвокультурологические)

В результате проведения лексикографического анализа словаря Longman Dictionary of English Language and Culture было выявлено, что мегаструктура состоит из: предисловия, раздела «Как пользоваться словарем», словника и приложений. Следует также отметить интересную особенность словаря, которая заключается во включении добавочных материалов, содержащих экстралингвистическую информацию.

При изучении микроструктуры было выявлено следующее: В словарной статье отражается многосторонняя характеристика входного слова: орфография, орфоэпия, грамматика, дефиниции, примеры, этимология, словообразовательные гнезда, стилистические пометы, хронологические, топонимические ссылки, идиомы, а также культурологические комментарии. Именно на последние было обращено особое внимание.

Например, за словарной статьей 'dandelion clock *n BrE* a soft round mass of white seeds of the dandelion on a stalk' следует культурологический комментарий (в словаре – Cultural Note): «Children in Britain often blow dandelion seeds into the air and pretend that they can tell what time it is by the number of times they need to blow to remove them all».

Культурологическое комментирование является одним из многих способов фиксации культуры в специализированных словарях языка и культуры, и остается актуальным для пользователей, помогая формировать межкультурную компетенцию и ориентироваться в современной межкультурной коммуникации.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. О. А. Ужова.*

**К. В. Никольская**

Ивановский государственный университет

**ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ  
АНГЛОЯЗЫЧНОГО ПЕЧАТНОГО СЛОВАРЯ  
«THE LITTLE DICTIONARY OF FASHION»**

За последние десятилетия индустрия моды стремительно развивается и расширяет свои границы, создаются совместные международные проекты, что приводит к необходимости создания специальных словарей.

В работе представлены результаты лексикографического анализа уникального англоязычного терминологического словаря «The Little Dictionary of Fashion», который был составлен не лексикографами, а самим кутюрье высокой моды Кристиан Диором. Этот справочник внес свою лепту в современную терминографию, объединив в своем корпусе английскую лексику моды и дизайна. Адресатом словаря являются специалисты, работающие в сфере индустрии моды (*fashion industry*), а также обычные пользователи.

Данный словарь является одноязычным. Все входные единицы расположены в алфавитном порядке, что дает возможность пользователю легко найти любое необходимое слово. Ключевые слова и их дефиниции приводятся на английском языке.

Его *мегаструктура* включает две части: предисловие и собственно словник, однако отсутствует привычный печатным справочникам раздел «Как пользоваться словарем».

*Макроструктура* справочника дает сравнительно небольшой объем лексики, всего 132 словарные статьи, относящихся к сфере моды. Заглавные слова выделены жирным шрифтом, а многие словарные статьи сопровождаются графической иллюстрацией (фотографиями, рисунками и т. п.). В макроструктуре словаря все словарные статьи можно объединить в следующие группы: отделка, предметы одежды, аксессуары, цвета, материалы. Также в макроструктуре словаря присутствуют единицы, которые нельзя отнести к какой-либо из групп.

*Микроструктура* словаря включает входную единицу, выделенную жирным шрифтом, толкование (дается обычным шрифтом) и иллюстративную характеристику.

**А. В. Пискарева**

Ивановский государственный университет

## **УЧЕБНЫЕ СЛОВАРИ СЕРИИ CAMBRIDGE И OXFORD**

Последнее десятилетие отмечено выходом в свет большого количества учебной справочной литературы различных типов, причём роль словаря в современном обществе меняется. Сегодня словарь является книгой, дающей представление о мире и разных культурах.

Учебные словари издательств Cambridge и Oxford, как правило, считаются самыми авторитетными.

*Cambridge Advanced Learner's Dictionary* нацелен на учащихся продвинутого уровня (CEFR B2-C2). Одним из важных инструментов, используемых при создании Кембриджского словаря, является международный кембриджский кодекс. Он используется для отслеживания британского и американского вариантов английского языка и включает более миллиарда слов с транскрипциями из множества источников.

Орфоэпический словарь *Cambridge English Pronouncing Dictionary* уникален тем, что включает в себя произношение слов, которые обычно отсутствуют в толковых словарях, например, имен собственных, научных терминов, иностранных слов и т. п. Произношение представлено как в британском, так и американском варианте.

*Oxford Advanced Learner's Dictionary* считается поистине бестселлером. Он предназначен для продвинутых в языковом плане учащихся. К несомненным достоинствам словаря можно отнести дополнительные образовательные онлайн ресурсы *iSpeaker*, позволяющий отрабатывать произношение и навыки устной речи, а также *iWriter*, с помощью которого можно научиться грамотно писать английские тексты разной сложности. Справочник содержит рубрикатор, по которому слова из одной темы собираются в отдельные списки для удобства использования. Словарная статья содержит графическую транскрипцию и аудиозапись произношения, дефиницию, сопровождаемую многочисленными примерами контекстуального использования слова, синонимы к каждому значению слова, а также иллюстрации.

Созданные на основе языковых корпусов, словари этих двух известных британских издательств служат прекрасным вспомогательным средством при изучении английского языка.

**Е. А. Саночкина**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СЛОВАРЕЙ СЛЕНГА В СОВРЕМЕННОЙ АНГЛИЙСКОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ**

Лингвистика последних двадцати лет активно переключилась с изучения письменного языка на исследование и анализ непосредственного живого общения. Сленг является важной частью любого языка, в частности, английского. Под термином «сленг» скрываются разнородные явления – жаргонизмы, разговорные слова и выражения, присущие живому неофициальному общению.

Это целый пласт лексики, постоянно подпитывающий язык и вызывающий в нем изменения. Поскольку сленг активно проникает в разнообразные сферы деятельности общества, такие как кино, книги, а также разговорная речь людей, появляется необходимость регистрировать данный тип лексики в словарях.

Данное исследование посвящено рассмотрению особенностей регистрации сленговой лексики в различных типах словарей. Одним из словарей, выбранных для анализа, является *Dictionary of Contemporary Slang* Тони Торна (Tony Thorne). Это одноязычный учебный лингвистический словарь для специальных целей. Он включает наиболее широко употребляемые в современном английском сленге слова и выражения. Словарь будет полезен широкому кругу пользователей. Еще один объект исследования – это словарь *Oxford Dictionary of Slang*, представляющий собой один из наиболее известных и авторитетных словарей сленга. Словарь составлен известным английским лексикографом Джоном Эйто (John Ayto), который собрал тысячи жаргонных слов, общих для английского языка XX в. Словарь отражает историю развития сленга английского языка вплоть до настоящего момента.

Особое место среди словарей сленга принадлежит онлайн-справочникам. Одним из них становится *Urban Dictionary*. Данный словарь является довольно популярным и содержит более 7 миллионов словарных определений. Этот ресурс быстро реагирует на появление новых слов и регистрирует многие изменения, которые появляются со временем. Несмотря на то, что интернет-словари часто уступают авторитетным печатным изданиям, их преимущество заключается в быстрой и удобной навигация и огромном запасе слов, используемых в реальной речи носителей языка.

**С. В. Султанова**

Ивановский государственный университет

## **ЮРИДИЧЕСКАЯ АНГЛОЯЗЫЧНАЯ ЛЕКСИКОГРАФИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В XXI ВЕКЕ**

Важность и необходимость изучения современных словарей юридической терминологии с акцентом на принципы семантизации значения терминов, особенно в условиях глобализации и цифровизации, необходимость перевода юридической документации и материалов, научной профильной литературы и других нормативных продуктов, недостаточное количество исследований юридической терминологии разных англоговорящих стран обосновывает растущую актуальность настоящего исследования.

Юридическая лексикография включает теоретическую (рассматривает процесс анализа информации о праве в языке, структурирование юридических терминов, вопросы классификации юридических справочников, изучения профиля пользователя данных словарей и т. п.) и практическую науку (занимается компилированием корпуса юридической терминологии и составлением специализированных словарей).

Основной чертой современной англоязычной лексикографии в сфере фиксации юридических терминов, используемых при изложении законов и других нормативных юридических актов, с учетом всего их многообразия становится прикладной аспект, когда акцент делается на точное и достаточное описание данного лексического пласта. Оптимизация информационного поиска по корпусу, наиболее полное отражение и фиксация вокабуляра области юриспруденции с точки зрения его неоднородности, наличия данных о правовых реалиях и культурно-правовых представлениях (Иконникова, 2011) прошлого и современности становятся ключевыми направлениями развития юридической лексикографии.

Перспективы развития переводной юридической лексикографии: исследование пользователей, типологии словаря и построение четкой структуры для представления и связывания информации в словаре. Информация должна быть представлена таким образом, чтобы пользователь легко, быстро и в доступной форме получал специальную лексикографическую информацию, в том числе переводной эквивалент согласно запросу.

**В. В. Бабич**

Калужский государственный университет

**МЕТАФОРА КАК СРЕДСТВО НЕПРЯМОЙ КОММУНИКАЦИИ  
В АНГЛОЯЗЫЧНОМ ПОЛИТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ  
И РАЗЛИЧНЫЕ СПОСОБЫ ЕЕ ПЕРЕВОДА**

Коммуникация как социолингвистическое явление – это акт общения между двумя и более индивидами, основанный на взаимопонимании, а также сообщении информации одним лицом другому и ряду лиц.

Многоаспектность феномена «коммуникации» предоставляет возможность деления его на: прямую – смысл содержательной структуры высказывания равен значению и непрямую, то есть, содержательно осложнённую коммуникацию, в которой план содержания на прямую не совпадает с планом выражения. Средства не прямой коммуникации широко используются в пространстве реального общения в различных типах дискурса, а в особенности в политическом.

Метафора является одним из самых распространённых средств стилистического оформления текста. Во все времена она привлекала внимание ученых. Однако с развитием когнитивной лингвистики метафора стала рассматриваться не только как средство «украшение» речи, но и как ведущий способ мышления и инструмент аргументации, обладающий сильным прагматическим эффектом. Метафора представляет собой наиболее частотный способ применения не прямой коммуникации в политическом дискурсе, которая является отличным способом «выразить многое, сказав немногое», тонко влиять на настроение общества, представлять обществу новые идеи и одновременно вызывать интерес к своим выступлениям.

При переводе метафоры переводчик сталкивается с проблемами не только лингвистического характера, но и культурологического, литературоведческого, философского и другими. Согласно закону сохранения метафоры переводчику необходимо определить объём и содержание информации в языке оригинала и максимально передать это на язык перевода.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. А. Филатова.*



**А. С. Виноградова**

Ивановский государственный университет

**СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА РЕАЛИЙ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ  
НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
(НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНА Е. ВОДОЛАЗКИНА «ЛАВР»)**

Одна из трудностей, с которой сталкивается переводчик в процессе работы, – это передача реалий. Наиболее точное определение реалий дают болгарские лингвисты С. Влахов и С. Флорин. В их представлении реалии – это слова и словосочетания, выступающие в качестве названия объектов, которые существуют в одной культуре и отсутствуют в другой. Трудность их передачи заключается в том, что они не имеют точных эквивалентов в переводящем языке.

Анализ способов передачи реалий производился на материале романа Е. Водолазкина «Лавр». В связи с жанровым своеобразием романа, в котором актуализируются такие канонические структуры, как житие, хроники, палеи, а также наличием большого количества реалий средневекового народного и церковного быта, адекватная передача используемых автором реалий имеет первостепенное значение. Были изучены как способы перевода реалий, так и оценена адекватность выполненного перевода.

В процессе работы были выявлены следующие переводческие трансформации: транскрибирование («podlavochnik» – в оригинале «подлавочник»), дословный перевод («honour board» – в оригинале «доска почета»), контекстуальный перевод («to lit black fires» – в оригинале «топить по-черному»), приблизительный перевод («local authorities» – в оригинале «волостная управа») и другие.

В результате исследования было установлено, что при переводе реалий невозможно создать адекватный и эквивалентный на всех уровнях перевод. Потери неизбежны, поэтому основная задача переводчика – максимально точно передать авторский замысел, используя приемы компенсации, при этом переводчик должен не только владеть языками на высоком уровне, но и обладать фоновыми знаниями, то есть знать историю, культуру, литературу, обычаи народа, говорящего на исходном языке.

**Е. М. Гусева**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ТРУДНОСТИ ПРИ ДУБЛИРОВАНИИ МУЛЬТФИЛЬМА «ТАЙНАЯ ЖИЗНЬ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ»**

В связи с глобализацией и распространением зарубежной кинопродукции в России аудиовизуальный перевод (АВП – audiovisual translation) становится одним из приоритетных направлений исследования в современном переводоведении. Понятие «АВП» постоянно претерпевает переосмысления. Многие ученые-лингвисты считают, что аудиовизуальный перевод – это перевод мультимодальных и мультимедийных текстов на другой язык и перенос их в другую культуру.

Настоящее исследование посвящено дублированию, одному из видов аудиовизуального перевода. Рассмотрена история становления АВП в России, выделены основные трудности при работе на материале детского мультфильма «Тайная жизнь домашних животных».

Стоит отметить, что дублирование (dubbing, lip-sync) – это замещение оригинальной речи актера на речь переводящего языка. Осуществляя перевод для дубляжа, переводчик синтезирует текст заново на основании параллельных смысловых потоков, осуществляет пересоздание целостного семантического текста и изображения в ситуации другого языка и другой культуры. История дубляжа в России начинается с 1930-х годов, когда в Научно-исследовательском кинофотоинституте (НИКФИ) под руководством режиссёра М. С. Донского на русский язык был дублирован американский фильм «Человек-невидимка» (The Invisible Man, 1933). К основным трудностям перевода под дубляж можно отнести: 1) точность передачи мысли и образов; 2) передача проблемных лингвистических категорий; 3) абсолютная синхронность переведенного текста с артикуляцией действующих на экране лиц; 4) длительность и ритм исходной реплики; 5) соответствие мимике и жестам актеров. Например, в следующем предложении «Oh, come on! Ughh... I miss her so much/Э! Нечестно! Ах, разлука невыносима» можно заметить, что переводчик использовал прием модуляции с целью избежать повторов, поскольку ранее данная фраза уже произносилась одним из героев. Таким образом, дублирование представляет собой культурно-социальный феномен, в котором роль переводчика выходит на первое место. Основным требованием и трудностью перевода под дубляж является синхронизм, без которого зритель может перестать верить в происходящее на экране.

**А. Д. Каменкова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА КАЛАМБУРОВ В КОМЕДИЙНОМ СЕРИАЛЕ «ТЕОРИЯ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА»**

Понятие «каламбур» определяется по-разному в разных источниках. Одни определяют его как шутку, основанную на использовании слов, схожих по звучанию, но разных по значению; другие сопоставляют каламбур с игрой слов и словесной остротой. Каламбур может основываться на полисемии, омонимии, окказионализмах, антонимии, синонимах и на энантиосемии. Также каламбур может быть создан на основе фразеологизма. При переводе каламбуров перед переводчиком стоит задача сделать шутку, основанную на каламбуре, понятной для русского зрителя. Для этого используются такие стратегии, как перевод с использованием лексических трансформаций, буквальный перевод, создание авторского неологизма или создание нового каламбура на русском языке.

В работе анализируются особенности перевода каламбуров в американском комедийном сериале «Теория большого взрыва». Существует два самых известных перевода сериала на русский язык, выполненные студиями «Кураж-Бамбей» и «Новамедиа». Проанализировав 60 примеров, мы смогли сделать вывод о том, что чаще всего каламбуры основаны на полисемии (многозначности, наличии у слова более одного значения). Так, шутка «A neutron walks into a bar and asks, how much for a drink? The bartender says, 'For you *no charge*'» строится на многозначности выражения «no charge», так как оно обозначает и цену, и электрический заряд. Шутка состоит в том, что нейтрон «has no charge», то есть не заряжен, а устойчивое выражение «no charge» означает «бесплатно». На наш взгляд, обе студии предлагают удачный перевод: студия «Кураж-Бамбей» перевела шутку в контексте ситуации в баре («Почём у вас выпивка?») Бармен отвечает: «Тебе хватит, ты уже и так *заряжен*»), а «Новамедиа» – в ситуации телефонного разговора («Все, у меня садится батарейка», а ему в ответ «Да ты и сам не очень *заряжен!*»). В обеих ситуациях смысл шутки понятен зрителю.

Итак, перевод каламбуров – сложная задача для переводчика. Не существует универсальных способов перевода языковой игры, поэтому каждый каламбур является уникальным и требует от переводчика личного знания языка и творческого подхода.

**А. В. Краснова**

Ивановский государственный университет

## **АВП И УСТНЫЙ ПЕРЕВОД: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ**

Устный и аудиовизуальный перевод (АВП) объединяет необходимость перевода звучащей, а не написанной речи. Однако аудиовизуальный перевод нельзя назвать разновидностью устного перевода, так как в АВП существует ряд особенностей, позволяющий выделить его в отдельный вид перевода. Рассмотрим данные характеристики.

При осуществлении устного перевода переводчик не может заранее знать окончания произнесенного текста. В случае АВП необходимо владеть содержанием всего текста, сформировать целостное представление о переводимом, иначе из-за неправильного понимания возможен ошибочный перевод. Например, в сериале «Шерлок» в переводе Первого канала имя собаки главного героя Red Beard перевели как Рэдберд, позднее как Медная Борода, а затем как Рыжая Борода.

Ещё одним отличием является то, что при устном переводе переводчик сам произносит произведенный им текст, а в аудиовизуальном переводе чаще всего текст произносят актеры озвучки (либо текст переводится на субтитры).

В устном переводе манера и эмоциональность речи человека, произнесшего текст на языке оригинала, не копируется. В свою очередь при выполнении аудиовизуального перевода (особенно дубляжа) необходимо учитывать артикуляцию, темп речи и эмоции героев. Например, герой сериала “Stranger Things” Дастин Хендерсон имеет дефекты речи. Актер дубляжа студии Пифагор Владимир Еремин также имитирует дефекты речи для создания комического эффекта.

Устный переводчик (не синхронный) чаще всего имеет непосредственную связь с коммуникантами, в то время как в аудиовизуальном тексте контакт полностью отсутствует, что осложняет решение задачи перевода.

При выполнении устного перевода переводчик сильно ограничен во времени. У него нет возможности посмотреть в словарь или проконсультироваться со справочным материалом. Несмотря на то, что АВП тоже требует достаточно оперативной работы, у переводчика имеется гораздо больше времени. Данный факт скорее сближает аудиовизуальный перевод с письменным переводом.

Приведённые характеристики позволяют сделать вывод, что аудиовизуальный перевод – это особый вид перевода, отличающийся от устного.

**ФУНКЦИИ И СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА  
ФРАНЦУЗСКИХ ВСТАВОК В РОМАНЕ Д. БРАУНА  
«КОД ДА ВИНЧИ»**

Иноязычные вставки – единичные не ассимилированные слова из других языков в речи на родном языке. Иноязычные вставки предоставляют исследователю не только информацию, связанную с характеристикой автора как языковой личности, но и ценность для теоретических изысканий в сфере языка, эквивалентности перевода. Использование иноязычных вставок на французском языке как важного художественного приема в романе Д. Брауна «Код да Винчи» способствует передаче национального колорита изображаемых событий, создает необходимый фон, на котором разворачиваются действия, раскрывает характеры персонажей, участвует в создании конкретных образов-символов, выполняет композиционную и уточняющую функции.

В переводе романа «Код да Винчи» на русский язык можно выделить четыре основных способа передачи иноязычных вставок:

1. *Непосредственный перевод выражений* (при этом теряется идея автора): «The delicate art of *cajoler* was a lost skill in modern law enforcement» [Brown, 2009: 63]. – «Тонкая лесть – почти утраченное ныне искусство особенно современными силовиками» [Браун, 2020: 61].

2. *Использование сносок* (наиболее распространённый способ): «*Monsieur Langdon est arrive. Deux minutes*» [Brown, 2009: 22]. – «Месье Лэнгдон прибыл. Будет у вас через две минуты (фр.)» [Браун, 2020: 22].

3. *Иноязычные вставки без перевода* (переводчик полагается на осведомленность читателя): «Учитель, все четверо подтвердили существование *clef de voûte*...» [Браун, 2020: 15].

4. *Транскрибирование*: «*The Salle des Etats* was one of this museum's rare *culs- de- sac*» [Brown, 2009: 141]. – «Саль де Эта являлся одним из немногих тупиков в музее» [Браун, 2020: 130].

Проанализировав перевод иноязычных вставок на русский язык, можно сделать вывод, что переводчик справился с поставленной задачей, за исключением тех немногочисленных случаев, когда вкрапления оставлены без перевода, что значительно усложнило восприятие авторской идеи.

**М. В. Малькова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАГМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОДЕ СЕРИАЛА «THE BIG BANG THEORY»**

Под термином «прагматическая адаптация» понимают «изменения, вносимые в текст перевода с целью добиться необходимой реакции со стороны конкретного рецептора перевода» (В. Н. Комиссаров) и «преобразование исходного высказывания с учетом передачи его прагматического значения» (Л. Л. Нелюбин). К прагматической адаптации переводчику приходится прибегать для достижения адекватности перевода. Исходный текст может и должен переводиться по-разному в зависимости от того, для кого предназначен перевод. Переводчику необходимо обладать достаточными фоновыми знаниями, чтобы распознавать в оригинале различные отсылки, реалии и аллюзии, а также учитывать социально-культурные и психологические различия между получателем оригинального и переводного сообщения. Наиболее известными переводами американского сериала «The Big Bang Theory» являются переводы студий «Новамедия» и «Кураж-Бамбей» (пользующийся большей популярностью из-за использования приёмов доместикации и создания окказионализмов). Существует несколько стратегий прагматической адаптации, которые были использованы при переводе сериала: генерализация, транскрипция, «юмористическая доместикация», а также деформации исходного текста. Например, при переводе названия «Cheesecake Factory» (кафе, где работает главная героиня), используются разные способы: 1) транскрипция («Чизкейк фэктори» – вариант, который вряд ли был понятен русскоязычной аудитории во время выхода первого сезона сериала в 2007 году, когда чизкейки еще не были так популярны в России); 2) генерализация («кафешка» – вариант понятный и адекватный); 3) необычный вариант – «Сырники от тети Глаши» – плод творческой фантазии основателя студии «Кураж-Бамбей». Последний вариант можно назвать «юмористической доместикацией», потому что здесь сочетаются использование слова «сырник», русского аналога чизкейка, и юмористического эффекта, которого не было в оригинале. Несмотря на то, что у некоторых могут возникнуть сомнения в оправданности подобных переводческих решений, такую вольность можно считать весьма успешной при передаче юмористического эффекта.

Таким образом, выбор стратегии перевода зависит от цели переводчика, и эта цель может оправдывать предпринимаемые шаги.

**Е. А. Морозова**

Ивановский государственный университет

## **ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОРПУС В РАБОТЕ ПЕРЕВОДЧИКА**

Предметом данного исследования является параллельный корпус как инструмент переводчика, работающего над переводом художественной литературы. В качестве материала для последующего создания параллельного корпуса было выбрано произведение американского писателя Н. Джастера «*The Phantom Toolbooth*», особенностью которого является жанр детской сказки и наличие различных каламбуров, и его перевод на русский язык.

Параллельный корпус рассматривается как один из видов корпусов и представляет собой двуязычный корпус текстов на языке оригинала и перевода. Тексты должны быть выровнены – отдельные фрагменты ИЯ совпадают с соответствующими фрагментами ПЯ.

Параллельный корпус является незаменимым инструментом в работе переводчика, так как он не только предоставляет возможность изучать лексические и синтаксические соответствия двух языков параллельно, анализировать способы и методы перевода, находить определенные закономерности работы с некоторыми языковыми явлениями и принципами их передачи на другой язык, но и подходит для более удобной работы с произведениями. Автоматизированный подход, заключающийся в использовании параллельного корпуса, нацелен на быстрый поиск подходящего контекста и на анализ синонимов. Он является незаменимым помощником при работе со словами, у которых нет эквивалентов в языке перевода.

Все эти особенности использования параллельных корпусов переводчиками актуальны и при работе с переводом художественной литературы, а именно – детской сказки Н. Джастера «Мило и волшебная будка». Параллельный корпус автоматизирует и ускорит процесс работы с данным произведением и его переводом, а также позволит проанализировать сказку Н. Джастера с позиции некоторых языковых особенностей – многочисленных каламбуров, на которых и строится произведение. Именно параллельный корпус способен облегчить работу с таким непростым, но в то же время ярким стилистическим приемом.

Таким образом, параллельный корпус является эффективным инструментом в работе переводчика. Дальнейшее создание корпуса для выбранного нами произведения позволит впервые проанализировать его с помощью данного подхода.

**А. М. Недошивкина**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА АКАДЕМИЧЕСКОГО ДИСКУРСА ПРИ ПОМОЩИ СУБТИТРОВ**

Академический дискурс (АД) на сегодняшний день представляет определенный интерес, поскольку предполагает взаимодействие преподавателя и студента, учителя и ученика. Он имеет академическую направленность, а именно используется в рамках обучения и процесса обмена информацией в различных учебных заведениях, то есть имеет тематическую (сфера образования) и целевую (передача информации) направленность.

В работе рассматривается структура академического дискурса в учебном процессе. Исследуются различные подходы к изучению академического дискурса, предложенные отечественными и зарубежными учеными. Подробно проанализированы подвиды академического дискурса и способы их применения в рамках учебного занятия, а также их связь с другими дискурсами. Установлено, что структура академического дискурса в рамках учебного занятия, по нашему мнению, представляется как синтез подвидов академического дискурса и бытового дискурса.

А. В. Козуляев определяет аудиовизуальный дискурс как полимодальный дискурс, динамически сочетающий в себе элементы различных знаковых вербальных и невербальных систем, в создании которого принимают участие авторские коллективы и который в рамках общекультурного дискурсивного процесса нацелен на «распределенного», массового зрителя/пользователя игр, обладающего совокупностью социальных, культурных, демографических и лингвистических параметров (Козуляев, 2019: 91).

В настоящее время благодаря быстрому развитию систем цифровой обработки видеoinформации появились программы по автоматическому размещению субтитров на экране. Большой толковый словарь русского языка под редакцией С. А. Кузнецова дает такое определение: «Субтитр – это надпись под изображением внутри кадра, передающая слова действующих лиц или содержащая пояснительный текст».

В исследовании анализируются подходы к переводу академического дискурса на примере лекции с платформы Coursera, выделены продуктивные переводческие трансформации, описаны ситуации компрессии.



**А. В. Пронина**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА МЕТАФОР В РОМАНЕ У. ГОЛДИНГА «ПОВЕЛИТЕЛЬ МУХ»**

Уильям Голдинг – английский писатель, лауреат Нобелевской премии по литературе 1983 года. Наибольшую известность ему принес его первый роман «Повелитель мух», который считается одним из выдающихся произведений мировой литературы XX века. «Повелитель мух» – роман о мальчиках, которые оказались на необитаемом острове. Их задача – выжить и привлечь внимание спасателей. Существует два перевода романа на русский язык: перевод В. Тельникова (1969) и Е. Суриц (1981). Данная работа посвящена анализу и сравнению данных переводов, при этом особое внимание уделяется метафорам. Метафора – это троп, слово или выражение, употребляемое в переносном значении, в основе которого лежит неназванное сравнение предмета с каким-либо другим на основании их общего признака.

Перевод метафор представляет собой немалую сложность для переводчика, поскольку при переводе важно передать не только смысл метафоры, но и образ, который она в себе содержит. Анализ метафор в романе показывает, что у переводчиков не всегда получается сохранить данный троп в переводе, и в таком случае они пользуются приемом де-метафоризации: *Beyond falls and cliffs there was a gash visible in the trees; there were the splintered trunks and then the drag, leaving only a fringe of palm between the scar and the sea.* – «За обрывами и скалами на зелени леса виднелся косой срез, затем шли расщепленные стволы и глубокая борозда просеки, не затронувшая лишь бахрому пальм у лагуны» (метафора «a gash» – «глубокая рана» – не сохраняется). Иногда переводчики прибегают к замене метафоры на сравнение, чтобы сохранить художественный образ: *Passions beat about Simon on the mountain-top with awful wings.* – «На вершине горы страсти, как черные птицы, билась жуткими крылами вокруг Саймона». Однако в большинстве примеров метафоры удается сохранить в переводе, например: *hopeless fear on flying feet* – «безудержный страх на летящих ногах». Данное произведение является непростым объектом для перевода. Сложность состоит в передаче авторского стиля и эмоционального впечатления от затронутых в романе тем. Переводчики бережно обращаются с текстом оригинала и стараются в полной мере передать его стилистические особенности, по возможности сохраняя лежащие в основе метафор художественные образы.

**А. А. Пустынова**

Ивановский государственный университет

## **ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕВОДА ВЫМЫШЛЕННОГО ЯЗЫКА «НАДСАТ» В РОМАНЕ Э. БЁРДЖЕССА «ЗАВОДНОЙ АПЕЛЬСИН»**

Работая с произведениями художественной литературы, переводчик нередко сталкивается с трудностями при передаче некоторых единиц языка оригинала. Данный процесс может осложниться наличием в тексте реалий, тропов, а также окказионализмов. В данном исследовании проводится лингвостилистический анализ перевода окказионализмов (индивидуально-авторских неологизмов) на материале романа Э. Бёрджесса «Заводной апельсин» и его перевода на русский язык, выполненного В. Б. Бошняком.

Отличительной чертой данного романа является придуманный автором язык «надсат», на котором общаются герои-подростки. В зависимости от способа образования лексические единицы «надсата» в оригинале можно поделить на четыре категории: 1) слова, в которых используются корни русского происхождения (*zoobies* «зубы»); 2) слова, сочетающие русские и английские морфемы (*underveshches* «нижнее белье»: *underwear* и «вещи»); 3) слова, образованные путем заимствования корневых морфем других языков, за исключением русского и английского (*shlaga* «клуб», образованное от немецкого *Schlager*); 4) авторские окказионализмы, образованные с использованием только английских морфем (*pop-disk* «диск с популярной музыкой»: *pop-music disk*).

В своём варианте перевода надсата В. Б. Бошняк использует вариант написания латиницей в русском тексте слов, относящихся к русскоязычному жаргону персонажей, чтобы, во-первых, продемонстрировать, что они непосредственно перенесены из текста оригинала, а во-вторых, заставить читателя поломать над ними голову. В переводе большинство слов надсата, имеющих русскоязычное происхождение, не переводятся, хотя и склоняются по правилам русского языка (*drugi* – «друзья», *rvatt kogti* – «рвать когти»).

Роман «Заводной апельсин» является непростым, но интересным объектом для перевода, так как содержит не только сложные фигуры речи, но и индивидуально-авторские неологизмы, перевод которых является вызовом для переводчика.

**В. Л. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ИМЕН СОБСТВЕННЫХ ДРЕВНЕАНГЛИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ДЖ. Р. Р. ТОЛКИНА)**

Одной из переводческих проблем является проблема перевода имен собственных. Имена собственные особенно важны в художественной литературе, так как играют существенную роль в композиции произведения и часто обладают внутренней формой. Особые трудности у переводчика может вызывать перевод искусственно созданных имен собственных. Как правило, данные онимы обладают яркой образностью и имеют символическое значение в контексте произведения, поэтому необходимо адекватно передавать их в переводе.

Данное исследование посвящено переводу имен собственных в произведениях английского писателя и филолога Дж. Р. Р. Толкина. Объектом изучения являются топонимы и антропонимы, созданные на основе древнеанглийского языка. Анализируя произведения Толкина, необходимо учитывать, что при создании имен собственных писатель часто опирался на язык англосаксов. Сложность перевода подобных имен собственных в произведениях Толкина заключается в том, что многие из этих имен имеют внутреннюю форму и могут характеризовать своего носителя или обозначаемый объект. Помимо основных способов перевода имен собственных (транслитерация, транскрипция, калькирование, компенсация), можно также обратиться к методу В. Г. Тихомирова, который при переводе древнеанглийской эпической поэмы «Беовульф» прибегал к созданию новых слов, используя словообразовательные возможности русского языка. Опираясь на метод Тихомирова, мы предприняли попытку перевести некоторые имена собственные в произведениях Толкина: например, *Michel Delving* (дословный перевод «Большие раскопки») – «Великоровск». Оним *Michel* происходит от древнеанглийского прилагательного *micel* («много», «огромный»). Топоним «Великоровск» созвучен многим русским топонимам, например, Хабаровск, Павловск, Александровск, то есть используется стратегия доместикации.

Таким образом, переводчик произведений Толкина должен обладать не только обширными фоновыми знаниями в области различных языков (в частности, древнеанглийского), но и определенными творческими способностями, чтобы передать внутреннюю форму и функцию имен собственных в художественном произведении.

*Секция*  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКСИКИ, ТЕКСТА, ДИСКУРСА**

---

**А. С. Бессонова**

Ивановский государственный университет

**КАТЕГОРИЯ ЭМОТИВНОСТИ  
И СРЕДСТВА ЕЕ ВЫРАЖЕНИЯ В РЕКЛАМНЫХ ТЕКСТАХ**

Эмотивность представляет собой лингвистическую категорию, основное значение которой состоит в выражении и описании языковыми средствами психологического/эмоционального состояния человека. Основными единицами, выражающими эмотивность, являются, прежде всего, эмоционально-окрашенные слова, то есть слова с коннотативным значением. По наблюдениям ученых, каждый язык обладает своим эмоциональным кодом и определенным набором эмотивных средств.

До недавнего времени эмоциональность и эмотивность изучались преимущественно психологией, медициной и лингвистикой. С развитием общества потребления и повышением рекламы эмоциональность и эмотивы привлекли внимание специалистов, занимающихся экономическими проблемами, поэтому появились термины «эмоциональный интеллект», «эмоциональный менеджмент». Это обусловлено тем, что воздействие на поведение человека на эмоциональном уровне оказывается более эффективным, чем воздействие на рациональном уровне. В этой связи приобретает значение изучение функций и инвентаря наиболее распространенных эмотивов в рекламных текстах, а также выявление наиболее типичных стратегий воздействия на реципиента на эмоциональном уровне.

В проводимом нами исследовании изучаются рекламные креолизованные тексты на немецком языке. Как показал анализ, можно выделить несколько моделей выражения эмотивности в рекламных текстах: 1) эмоциональность создается только невербальными средствами (изображение, звуковая составляющая), в то время как текст остается эмоционально нейтральным и «рационально-ориентированным»; 2) эмоциональность выражается только вербальными средствами (междометиями, фразеологизмами, эмоционально-окрашенными словами); 3) эмоциональность создается одновременно вербальными и невербальными средствами, которые дополняют и усиливают друг друга.

На следующем этапе планируется изучить стратегии воздействия на эмоциональном уровне – какие эмоции у каких целевых групп намеренно формируются для побуждения потребителя приобрести рекламируемый товар или воспользоваться продвигаемой услугой.

**Е. В. Зими́на**

Ивановский государственный университет

## **СПОСОБЫ ВЫРАЖЕНИЯ НЕГАТИВНОЙ ОЦЕНКИ В НЕМЕЦКО-ЯЗЫЧНЫХ КОММЕНТАРИЯХ**

Материалом исследования послужили немецкоязычные комментарии к фильмам «Сталкер», «Дитя человеческое» и «Гостья» с сайта movipilot.de.

Соотношение количества комментариев о режиссерской, операторской работах и сценарии везде разное. В фильме «Сталкер» на первом месте после общего впечатления идет оценка операторской работы, затем режиссерской и меньше остальных характеризуется сценарий. В «Дитя человеческое» можно видеть аналогичное распределение. К фильму «Гостья» почти отсутствуют комментарии о режиссерской работе, крайне мало отзывов об операторской работе, но большое количество оценок сценария.

В качестве средств выражения негативной оценки чаще всего используются прилагательные (*minimal, künstlich*). Затем по частоте употребления идут существительные (*Schwachsinn, Lachnummer*) и глаголы (*sich ziehen, verwirren*). Реже всего используются фразеологизмы (*an den Haaren herbeigezogen, in die Hose gehen*). Оценивая что-либо, человек приписывает признак, решает хорошее это или плохое, поэтому прилагательные – это основной способ выражения оценки.

Отрицательная окраска может быть выражена положительным компонентом с отрицанием (*nicht gefallen, nichts Besonderes*). Оценку может определять контекст. Например, в определенном контексте положительное может стать отрицательным (*Minimale (!) Sci-Fi-Elemente wie super-duper-Heilungs-Medizin, fehlende Logik, viel Bullshit... und so haben wir "Seelen"*) (ирония). Негативную окраску могут получить также слова, в семантике которых нет оценочного значения, но они приобретают его при метафорическом использовании (*Ein Film wie ein schlecht erforschtes Betäubungsmittel*). Для придания эмоциональности и усиления оценки употребляются наречия *ganz, so, sehr, ziemlich* (*Habe ich mich selten so gelangweilt*).

Таким образом, в немецкоязычных комментариях к фильмам используется целый ряд способов выражения отрицательной оценки. В большинстве своем она выражается через оценочную лексику, либо формируется контекстом. Кроме того, с помощью различных интенсификаторов может меняться степень эмоциональности.

**К. Р. Климова**

Ивановский государственный университет

## **НЕМЕЦКИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ, ОБОЗНАЧАЮЩИМИ ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ, И ЯЗЫКОВАЯ КАРТИНА МИРА**

Хороший уровень владения иностранным языком невозможен без знания культурных особенностей страны, говорящей на этом языке. В современной лингвистике существует понятие «языковая картина мира», которые по своему содержанию восходит к идеям В. Гумбольдта, Л. Вайсгербера.

Национальная языковая картина мира может быть обнаружена только на примере конкретных языковых единиц и их употреблений в речи. В наибольшей степени это проявляется при анализе фразеологизмов. В рамках проводимого нами исследования изучались немецкие устойчивые словосочетания, в основе которых лежит то или иное явление природы. Особенности ландшафта, климата определяют быт и менталитет народа, что отражается в формировании идиом и прочих фразеологических единиц, поэтому через их рассмотрение можно выявить основные компоненты, значимые для немецкой языковой картины мира.

Через рассмотрение фразеологизмов, соотносимых с фреймами ERDE, SONNE, LUFT, HIMMEL, WASSER, в работе предпринимается попытка понять, что в современном немецком мировосприятии связано с отражением общехристианских представлений о мире, а что является специфическим и определяется природными особенностями немецкоязычного пространства и историческими событиями. Так, например, в немецком языке есть большое количество фразеологизмов, в основе которого лежит образ неба (*Himmel und Hölle* – рай и ад, *aus allen Himmeln fallen [stürzen, gerissen werden]* – упасть с неба на землю, горько разочароваться, *als Stern am literarischen Himmel glänzen* – пользоваться славой [известностью] в литературных кругах, *das kam wie ein [der] Blitz aus heiterm Himmel* – это было как гром среди ясного неба, *(das) weiß der Himmel!* – одному богу известно!, *im sieb(en)ten Himmel sein* – быть на седьмом небе, быть наверху блаженства).

Немецкие устойчивые сочетания, в составе которых имеется компонент, обозначающий явление природы, представляют собой уникальный материал, в котором отражена национальная картина мира носителей немецкого языка.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Р. И. Бабаева.*

**Д. В. Корытова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАЛАМБУРОВ В РУССКО- И АНГЛОЯЗЫЧНОМ МЕДИДИСКУРСЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ЗАГОЛОВКОВ СТАТЕЙ)**

Каламбур как стилистический прием является одним из самых сложных и незаурядных лексических средств. Каламбуры часто используются в медиадискурсе, в частности, в заголовках русско- и англоязычных газет, для привлечения внимания читателей, а также для выражения авторской оценки. Особый интерес представляет способ создания и восприятия каламбура как в русском, так и в английском медиaprостранстве.

Можно проследить некоторые закономерности в обоих языках. Так, находим примеры фонетических, графических лексических, а также фразеологических каламбуров как в английских изданиях, так и в русских: «НИИ чего хорошего» (22.09.2010, Московский комсомолец) / «Beleave in Britain» (14.06.2016, The Sun), «Пишется слитком» (15.02.2021, Известия) /Theresa Dismay (June 9, 2017, the Sun). Также оба языка используют социокультурный аспект создания каламбура «Гордость без предубеждений» (22.09.2010, Московский комсомолец)/«The liar, the witch and the wardrobe» (08.12. 2007, The Sun).

Хотя классификации каламбуров очень похожи в обоих языках, есть исключения, связанные с морфологическими, фонетическими и грамматическими особенностями данных языков. Важным отличием английского языка от русского является наличие фразовых глаголов, которые расширяют возможности создания каламбуров «Kiss and meg up» (02.03.2020, The Sun). Также, грамматический строй языка влияет на создание каламбуров. Если в английском он фиксирован «There he Joes again» (13.09.2019, New York Post), то в русском языке свободный порядок слов дает «маневр» для создания каламбура «Сам себя избирал, сам себя и уйду» (13.02.2021, Коммерсантъ).

Каламбур – сложное явление, которое имеет не только лингвистические особенности, но и социокультурные аспекты употребления, вследствие чего в обоих языках существуют как сходства, так и различия в использовании каламбуров в заголовках газетных статей.

**В. М. Краснопольская**

Ивановский государственный университет

## **СПОСОБЫ СОЗДАНИЯ КОМИЧЕСКОГО В ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРИКАТУРЕ**

Карикатура относится к поликодовому (креолизованному) тексту, в котором вербальный компонент вступает во взаимодействие с изображением. Карикатура в медийном дискурсе направлена на осмеяние или привлечение внимания к политическому событию или политическому лидеру. Первыми политическими карикатурами являются картины английского художника У. Хогарта, которые были откликом на острые социальные явления 18 в.

В политической карикатуре встречаются все виды комического, а именно юмор, ирония и сатира. Комизм в карикатуре основан на том, что нечто не соответствует определенным нормам. Это может выражаться через гиперболу или метафору.

Гипербола в политическом тексте используется обычно с целью преувеличения каких-то незначительных, но характерных для пародируемой личности черт, которые легко узнаются читателем. В противоположность гиперболе может использоваться и литота. Целью использования литоты является преуменьшение значимости каких-то высмеиваемых мнимых великих деяний и их последствий. Крайнюю степень преувеличения, которое полностью выходит за грани реального и переходит в область фантастики, представляет собой гротеск. Так, многие президенты изображены с длинными носами, которые можно интерпретировать как ложь народу.

Визуальная метафора служит изображению социально политической ситуации в мире. Важно, чтобы образы метафоры были легко узнаваемы. В метафоре чаще всего используется концепция противопоставления мы/ они, хорошие/ плохие, свои/ чужие. Так, например, президента США Д. Трампа часто изображают на фоне американского флага, рядом с которым находится подпись «Ich kann nich atmen». Здесь визуальная метафора сочетается с вербальной цитатой, которая является олицетворением положения американской демократии. Эти слова относятся ко всему американскому народу.

Для правильного понимания карикатуры очень важен интертекстуальный компонент. Карикатура использует соединение вербального и невербального компонентов и требует от читателя определенных фоновых знаний о последних событиях в мире.



**С. А. Крюкова**

Ивановский государственный университет

## **АНИМАЛИЗМЫ В ИСКУССТВОВЕДЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Исследования, посвященные животным, проводятся в разных научных парадигмах, в том числе и в лингвистической. Анализируя анимализмы, а также тексты, в которых они используются, можно проследить, как менялось с течением времени отношение человека к животным. В проводимом нами исследовании применяется междисциплинарный подход, на основе анализа употребления зоолексем в искусствоведческом дискурсе выясняется, какое место занимают животные в жизни человека. Эмпирическим материалом послужили артионимы – немецкоязычные версии названий картин художников. Проводимое нами исследование базируется на ресурсах онлайн-музеев, где в открытом доступе представлены картины и даны комментарии к ним. Объектом нашего исследования являются немецкоязычные тексты, сопровождающие картины, на которых имеются изображения животных.

Собранный материал анализируется на основе различных критериев. Одним из параметров систематизации корпуса примеров является частотность употребления анимализмов. Так, например, чаще других встречаются такие онимы, как *Hirsch*, *Hase*, *Kaninchen*, на картинах эпохи Ренессанса – *Katze*, *Hund*, *Dackel*. Другим параметром рассмотрения является место и роль животного в изображаемой сцене. Учет этого фактора позволяет понять, как менялось отношение к животным в течение столетий. Во времена Средневековья животные изображались в сценах охоты и служили скорее фоном или объектом, на который направлена деятельность человека. В эпоху Возрождения на полотнах все чаще появляются домашние животные в качестве друга человека. В 19–20 веках королевские стаи охотничьих собак на полотнах уступают место в основном животным-компаньонам. В 21 веке отношение к животным изменилось: в последние годы появилось много изображений, где животное является деятелем и приобретает человеческие черты.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Р. И. Бабаева.*

**В. А. Метелев**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **НЕОЛОГИЗМЫ-СОКРАЩЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛОЯЗЫЧНОМ КОМПЬЮТЕРНОМ ДИСКУРСЕ**

Возникновение виртуальной среды как нового вида среды существования человека привело к формированию новых дискурсивных практик. Язык в новой среде подвергается большим изменениям. Развитие и распространение современных технологий вносит в жизнь новые реалии, требующие своего обозначения. В рамках данного исследования целью является рассмотрение англоязычных неологизмов, связанных с компьютерными технологиями.

Актуальность исследования обусловлена непрерывным пополнением английской лексики из-за меняющейся среды, а также все большим распространением английского языка в мире. В фокус внимания данного исследования попадают неологизмы из категории «Computers», которые были найдены методом сплошной выборки в англоязычном интернет-словаре неологизмов «WordSpy». В данном исследовании были проанализированы неологизмы, образованные двумя способами: словослиянием и аббревиацией. Компьютерные аббревиатуры и слова-слитки достаточно часто встречаются в новостных лентах, социальных сетях и СМИ. Неудивительно, что в этой сфере новые единицы появляются с частотой несколько единиц в день. В ходе исследования выявлено, что сокращения являются характерным и продуктивным способом образования новых слов указанной сферы. Нужно отметить, что частота появлений и использования слов-слитков в несколько раз превышает частоту употребления аббревиатур (153 и 36 единиц соответственно).

Примеры сокращений категории «Computers»: **lifecasting, tweetup, smishing, heroinware, JOOT, XAI, FOGO, JOMO, WAPlash**. Неологизмы-сокращения обозначают новые функции в работе компьютеров и телефонов, новые реалии общения, составные части техники, программные и игровые продукты, лидеров в сфере IT, и т. д. Таким образом, можно констатировать, что изучению неологизмов компьютерной сферы следует уделять должное внимание, поскольку их использование в современном английском языке становится все более значительным.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, ст. преп. М. В. Ибичкая.*

**К. В. Метелькова**

Ивановский государственный университет

## **НЕМЕЦКИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ С МУЗЫКАЛЬНЫМИ СЛОВАМИ КАК ОТРАЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КАРТИНЫ МИРА**

Актуальными и приоритетными в настоящее время являются проблемы взаимоотношения языка и культуры. Это связано с тем, что древнейшие представления о мире зафиксированы в языке. Лингвистические единицы аккумулировали в себе опыт народа, в наибольшей степени это можно видеть на примере устойчивых сочетаний. При рассмотрении взаимосвязи языка и культуры следует особое место уделить устойчивым сочетаниям, в состав которых входят слова тематического поля «Музыка». В немецком языке группа фразеологизмов с музыкальными словами представлена широко, что свидетельствует о значительной роли музыкальной культуры в жизни носителей немецкого языка.

Все немецкие фразеологизмы с музыкальными словами с точки зрения взаимосвязи с культурой можно разделить на три группы. Первая группа отражает интернациональные традиции, где музыкальные инструменты играли определенную роль. Сюда можно отнести фразеологизмы, в основе которых лежат общехристианские представления и сюжеты, связанные с содержанием библии. Например, *die Jericho-Trompete/ die Posaunen von Jericho, die große Posaune (blasen)* (труба как атрибут ангелов, которые провозглашают конец света). Вторая группа фразеологизмов с музыкальными словами берет свои истоки в ситуациях, связанных с бытом и традициями немецкого народа: *an die große Glocke kommen, mit Klavier und Geige* (großartig; mit allem, was zu guter Unterhaltung dazugehört), *jemandem (die) Flötentöne beibringen*. Третья группа фразеологических единиц с музыкальными словами является результатом метафорического переосмысления ситуации музыкальной культуры в приложении к ситуациям общения в современных условиях: *in den Chor der Kritiker (mit)einstimmen, etwas nach Noten machen, gehen wie nach Noten, (nur) die zweite Geige spielen, die erste Geige spielen, (nur) Begleitmusik für etwas sein*.

Каждый из фразеологизмов имеет свой «жизненный цикл», так как проходит этапы развития семантики от прямого значения к метафорическому, далее возможны случаи дефразеологизации, а также двойной актуализации.

**А. С. Носова**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ НЕМЕЦКИХ МЕЖДОМЕТИЙ В МЕДИЙНОМ ДИСКУРСЕ**

Как известно, междометия выражают разнообразные эмоции, не называя их. Это характерно прежде всего для повседневного общения. При употреблении в медийном дискурсе междометия могут получать разнообразные значения, которые могут быть идентифицированы только в контексте. Нередко междометия могут образовывать комплексы, которые превращаются в шаблонные фразы. Многозначность и вариативность междометных фраз могут создавать сложность для людей, изучающих иностранный язык, так как звучащие похоже междометия могут в разных языках иметь разное значение.

В проводимом нами исследовании внимание уделяется немецким междометиям *hui*, *pfui* и создаваемым ими комплексам. Исследование проводится на основе анализа корпусов немецкого языка (<https://www.dwds.de/>; <https://wortschatz.uni-leipzig.de/de>; DeReko ) и параллельного корпуса, созданного на базе национального корпуса русского языка ([https://ruscorpора.ru/new/search-para-de.html](https://ruscorpورا.ru/new/search-para-de.html) ), а также словарей (<https://www.duden.de>).

Так, например, местоимение *hui* может передавать усталость, может передавать радость, а может быть побуждением к действию. Понять нюансы смысла, которые передаются междометием помогает контекст. О разнообразии значений этого слова свидетельствуют разнообразные лексические средства русского языка, которые можно обнаружить в параллельном немецко-русском корпусе при переводе этого слова (например, *ух*, *ишь*, *ведь*, *раз-раз*, *в один миг*). Уже сами переводы показывают, что это междометие может иметь значение полнозначного слова: "*Das da ist ein Wind, ein Hui, ein wohliges Parfüm/ Вот эта вся порыв, огонь, ароматное дуновение.*

Особый интерес для лингвистов представляют различные редупликации и комбинации, например, *hui-hui*, *Oben hui, unten pfui*, *Hui – hui – hui! im Hui, mal hui, mal pfui*, в которых указанное междометие передает не только эмоциональность, но и вносит уточняющие семантические характеристики, а также прагматические оценки. Эту способность междометий и междометных шаблонных фраз выражать в краткой форме гамму смыслов и чувств активно используют создатели медиатекстов, это можно обнаружить и в немецкоязычных текстах, посвященных проблемам пандемии в наши дни.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Р. И. Бабаева.*

**А. А. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПУБЛИЧНЫХ ЛЕКЦИЙ (НА МАТЕРИАЛЕ ВЫСТУПЛЕНИЙ В СТИЛЕ TED-TALKS)**

Современный этап развития науки характеризуется высокой степенью информатизации и глобализации. Такое положение дел обуславливает тенденцию к популяризации научного знания, что предопределяет возникновение и развитие нового формата его трансляции. Примером инновационного формата проведения лекций являются публичные выступления в стиле TED-talks. Возникнув как частный американский некоммерческий фонд, TED набирает в современном мире большую популярность и имеет основной целью распространение уникальных идей в различных областях научного познания среди широких слоев населения.

Изначально обширная целевая аудитория и онлайн трансляции публичных лекций данного жанра обуславливают наличие у них отличительных черт уже на лингвостилистическом уровне.

Наиболее яркие черты TED-talks были выявлены на примере выступления американского писателя, оратора и инвестора Тима Ферриса «Why you should define your fears instead of your goals».

В первую очередь стоит отметить неизменную апелляцию к личному опыту: *So, this happy pic of me was taken in 1999. I was a senior in college.* Прием такого рода обычно выполняет контактоустанавливающую функцию, помогает оратору привлечь и удержать внимание аудитории. Спикер готов поделиться историями своей жизни, что свидетельствует о его открытости и расположении к публике и вызывает соответствующую ответную реакцию. Именно поэтому на лексическом уровне отмечается обилие личных и притяжательных местоимений 1-го лица.

Оратор часто использует эпитеты, оценочную лексику, прилагательные в превосходной степени, а для особой эмфазы прибегает к помощи лексических повторов: *I was happy, really happy! или So the stakes are very, very high!*

Наличие вводных конструкций, слов-связок манифестирует логичность повествования: *Conversely, let's say you're a quarterback.*

Нередко спикеры вставляют в свои выступления разного рода цитации: *And I did find a quote that made a big difference in my life, "We suffer more often in imagination than in reality," by Seneca the Younger.*

Лингвостилистическое оформление лекции в стиле TED-talks соответствует ее основной цели – популяризации научного знания.

**В. А. Суворова**

Ивановский государственный университет

## **ЯЗЫКОВАЯ СПЕЦИФИКА ТЕКСТОВ НЕМЕЦКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ РЕКЛАМЫ**

В условиях постоянного развития медицинских инноваций, а также в свете последних событий пандемии расширяется рынок медицинских товаров, что ведет к острой потребности в рекламе данной продукции. Германия занимает одну из лидирующих позиций на фармацевтическом рынке, а потому материалом исследования послужили тексты немецкой медицинской рекламы.

Медицинская реклама представляет собой деятельность, направленную на продвижение медицинских товаров и услуг, и по своей сути не отличается от рекламы в общем смысле этого слова. Ее целью также является убеждение покупателя в необходимости купить ту или иную услугу или средство. Но поскольку такого рода реклама оперирует понятиями «жизнь», «смерть» и «здоровье», то к ней выдвигаются более строгие требования.

Успех рекламного текста и то, как он будет воспринят потребителем, во многом определяется используемыми в нем языковыми средствами. Прежде всего это лексические, синтаксические и стилистические средства.

Перед рекламой стоит непростая задача: кратко, но емко и точно предоставить потребителю информацию о каком-либо препарате, что во многом достигается за счет тщательного отбора лексических единиц. Анализ фактического материала показал, что чаще всего в рекламных текстах употребляются существительные и прилагательные. Медицинская реклама в силу своей специфики сочетает в себе как общеупотребительную лексику, так и специальную, к которой относятся в первую очередь медицинские термины (*der Juckreiz, das Eksem*). Эффективность воздействия препарата выражается с помощью качественных прилагательных (*wirksam, direkt*) и глаголов положительного воздействия (*beruhigt, entspannt*). Особое внимание в немецкой рекламе уделяется указанию на натуральность препарата (*bio, vegan, pflanzlich*). Синтаксис призван реализовать прагматические установки рекламы, а стилистические приемы (метафора, повтор, многозначность) делают ее оригинальной и запоминающейся.

Полученные в ходе анализа результаты исследования помогут в дальнейшем определить манипулятивный потенциал немецкой медицинской рекламы.

**Д. В. Филоненко**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОВЛАДЕНИЕ ФОНЕТИЧЕСКИМИ НАВЫКАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА**

Свободное владение иностранным языком означает не только адекватное коммуникативное поведение, отсутствие лексических и грамматических ошибок в разных видах речевой деятельности, но и, как правило, квалифицируется как безакцентная речь. Иначе говоря, степень владения языком оценивается не только на основании правильности использования лексических и грамматических единиц языка, но и с позиции фонетического оформления речи, которое должно быть максимально приближено к произношению носителя данного языка, благодаря чему обеспечивается успешность коммуникации. Для того чтобы достичь высокого уровня владения иностранным языком необходимо сформировать у учащегося устойчивые, прочные фонетические навыки на изучаемом языке.

При изучении особенностей формирования иноязычных фонетических навыков следует опираться не только на результаты лингвистических, но и психологических исследований. Этим обусловлено появление комплексной науки – психолингвистики, которая изучает язык как психический феномен, речевую деятельность человека.

Многие лингвисты и психолингвисты пытаются решить вопрос, почему так сложно овладеть иноязычным произношением. Ученым удалось выделить ряд факторов, влияющих на процесс овладения иноязычным произношением: возраст, интерференция, учебный процесс, одаренность учащегося, индивидуальные особенности учащегося и уровень его мотивации, психотип языковой личности. В докладе подробно рассматривается интерференция как параметр, влияющий на овладение фонетическими навыками иностранного (английского) языка.

**В. Д. Черганова**

Ивановский государственный университет

## **ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ С АНТРОПОНИМАМИ В НЕМЕЦКОМ ДИСКУРСИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Как известно, словарный состав любого языка всегда включает в себя такую категорию лексики, как имена собственные. Они сопровождают людей во всех сферах жизнедеятельности, употребление данных лексических единиц широко распространено.

В ходе исследования на первом этапе были выявлены характерные особенности личных и фамильных имен, изучена история их возникновения, рассмотрен их лексический состав и дан статистический анализ наиболее распространенных в Германии антропонимов.

На следующем этапе исследования основное внимание уделяется дискурсивному изучению фразеологизмов с антропонимами. Выявляется, какие единицы характерны для определенных типов дискурса и с какой целью они используются в данных типах дискурса немецкоязычного пространства. Например, в немецком политическом дискурсе было обнаружено употребление фразеологизма *Lieschen Müller*, которое выражает эмоциональную оценку деятельности одного из политических лидеров: «*Unser "Lieschen Müller" schwätzt ständig von der Schuldenkrise*».

Выяснение этимологии позволяет определить аксиологический потенциал изучаемых единиц. Так, например, немецкое женское имя *Minna* стало частью устойчивого выражения «*j-n zur Minna machen*». Ранее имя *Minna* было широко распространено среди прислуги немецкого дворянства, которых часто могли наказывать. Сейчас фразеологизм «*j-n zur Minna machen*» используется в разговорной речи и обозначает «грубо кого-либо отругать». Выражение стало общеупотребительным с 30-х годов 20-го века. Помимо это было обнаружено, что данное выражение было широко распространено во времена Второй Мировой войны. Тогда фразеологизм «*j-n zur Minna machen*» приобрел второе значение «разгромить врага». *Grüne Minna* соотносится в современном немецком языке с юридическим дискурсом, так как ассоциируется с полицейскими автомобилями: «*Berlin & Brandenburg "Grüne" Minna Polizei fährt mit Elektroautos Streife*».

Таким образом, ФЕ с антропонимами используются в различных типах дискурса и могут менять свое изначальное значение.



**А. С. Яценко**

Ивановский государственный университет

## **ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫЕ ТИПАЖИ В НЕМЕЦКОМ АНЕКДОТЕ КАК МЕДИАТЕКСТЕ**

Все больше исследований в современной лингвистике посвящаются такому понятию как медиатекст. Под *медиатекстом* в научной литературе понимают «язык, погруженный в ситуацию реального общения» с добавлением визуального образа и звуковых эффектов. Медиатекст неразрывно связан с медиапространством, то есть реализуется исключительно через каналы-посредники: средства массовой информации, сеть Интернет и др.

Анекдот как один из старейших юмористических фольклорных жанров с течением времени прошел существенную трансформацию. Потеряв преимущество в устной речи, он стал тиражироваться в печатной продукции, а с появлением интернет-коммуникации завоевал в ней одно из лидирующих положений во всем мире, в том числе и в немецком обществе, тем самым перейдя в формат медиатекста.

Материалом данного исследования служат 411 немецких анекдотов, собранных в сети Интернет методом сплошной выборки. Каждый анекдот содержит сюжет, непременным персонажем которого выступает женщина, а также языковую номинацию, характеризующую данную женщину по одному или нескольким признакам. Методом математического подсчета нами были выявлены 72 языковые номинации с различной степенью частотности (Blondine(n) (79 примеров), Frau / Frauen (63), deine Mutter (52), sie (36), Lehrerin (30), Nachbarin (29) и т. д.). Установлено, что большинство языковых номинаций представляют собой лингвокультурные типажы, т. е. не отдельных, конкретно взятых личностей, а обобщенные образы, характеризующиеся определенным набором признаков и манерой поведения и раскрывающие специфику того или иного общества. Наряду с установлением частотности использования языковых номинаций мы предлагаем классифицировать типажы, заложенные в них, по семантическому признаку. Так, нами выделяются лингвокультурные типажы, соотносимые с именами собственными (наиболее обширная группа), профессиями, внешними характеристиками, социальным/семейным статусом, наименованиями родственников, биологическим критерием и национальностями, которые охватывают все основные бытовые сферы немецкого общества.

**П. М. Ерохина**

Ивановский государственный университет

**РЕЛИГИОЗНАЯ ЛЕКСИКА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ А. П. ЧЕХОВА  
(ОПЫТ СОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО СЛОВАРЯ  
НА МАТЕРИАЛЕ СБОРНИКА «В СУМЕРКАХ»)**

Религия занимает особое место в творчестве и жизни Антона Павловича Чехова. Несмотря на то, что писателя принято считать атеистом, он был отлично эрудирован в области богословия. Более того, религиозная проблематика присутствует не только в его художественных произведениях, но и в черновых записях, записных книжках и некоторых медицинских работах. Благодаря религиозной лексике и аллюзиям создается определенный колорит и языковой портрет персонажей, мы видим мир таким же, каким видел его А. П. Чехов.

Именно поэтому целью исследования является анализ переводов религиозной лексики на английский язык с последующим объединением их в специальный авторский словарь. Материалом исследования стали рассказы А. П. Чехова из сборника «В сумерках», одного из первых крупных шагов тогда еще начинающего беллетриста. Актуальность работы заключается в том, что проблема перевода реалий, к которым в большинстве своем относится религиозная лексика, насущна для переводчиков. Как известно, отсутствие понятий одной культуры в языке другой влечет за собой массу трудностей.

Словарь религиозной лексики А. П. Чехова, как нам представляется, может стать лексикографическим трудом нового типа. Он призван облегчить работу над новыми, современными переводами произведений писателя, так как будет содержать несколько вариантов переводов лексики (более ста слов, словосочетаний и выражений, например, *на де-сять мучеников, обедня, игуменья* и т. д.), найденных в более ранних переводах. Он поможет определить, какой из переводов является более уместным, адекватным и близким к идеям оригинального текста. С помощью такого словаря читатель сможет приблизиться к реалиям и миру, о котором писал А. П. Чехов, уловить скрытый смысл, иронию, сатиру, мрачный пессимизм и прочувствовать все те эмоции, которыми наполнены произведения классика русской литературы.

**А. В. Киселёва**

Ивановский государственный университет

**СТРУКТУРА СЛОВАРНОЙ СТАТЬИ  
ТОЛКОВО-ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ  
«FLORENCE IN THE WORKS OF WORLD FAMOUS PEOPLE»**

В последнее время в лексикографии появляется все больше словарей культурного наследия различных типов, которые отражают культурный код нации. Одним из таких словарей является волонтерский проект словаря «Florence in the Works of World Famous People», который с 2008 г. создается под руководством проф. О. М. Карповой. В настоящий момент студенты-волонтеры составили 200 словарных статей, посвященных величайшим итальянским и зарубежным деятелям, которые внесли вклад в развитие культуры Флоренции.

Целевая аудитория анализируемого справочного средства – экскурсоводы и туристы, посещающие Флоренцию. При составлении словаря культурного наследия используются такие источники, как словари цитат, пословиц, языка писателей; путеводители и книги о Флоренции, писательские толково-энциклопедические словари и другие. В докладе рассматривается структура словарной статьи, посвящённая Мстиславу Добужинскому, русскому художнику, иллюстратору и мастеру городского пейзажа, который исследовал Флоренцию, что оставило огромный отпечаток на творчестве и жизни художника.

Словарная статья состоит из пяти основных отделов: Биография (Biography), Описание творческой деятельности (Creative Works), Влияние Флоренции на творчество художника (Florentine Influence), Дополнительная информация (Learn More), а также Ассоциации и впечатления студентов и преподавателей (Associations).

Словник словаря содержит имена собственные (главным образом, антропонимы). В нём, например, представлены знаменитые русские деятели (писатели, поэты, живописцы, скульпторы, архитекторы, учёные и т. д.), такие как Фёдор Достоевский, Андрей Тарковский, Марина Цветаева, Иван Айвазовский, Аполлон Григорьев, Осип Мандельштам, Фёдор Тютчев и другие. В словарных статьях с целью улучшения восприятия и осуществления быстрого поиска необходимой информации представлены графические иллюстрации, а также цветовое выделение значимых имён, названий и понятий.

**Е. А. Клочкова**

Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ ЗАПРОСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (НА МАТЕРИАЛЕ СЛОВАРЯ К ПРОИЗВЕДЕНИЯМ РЭЯ БРЭДБЕРИ)**

Метафоры и эпитеты являются важной составляющей частью повести Рэя Брэдбери «Человек в картинках», романа «451 градус по Фаренгейту». В ходе исследования из этих произведений писателя методом сплошной выборки были выбраны 150 примеров выразительных средств. Метафоры: crystal water – хрустальные капли росы; constellation of freckles – созвездия веснушек; the falling ocean – дыхание океана. Эпитеты: a sweet wind – душистый ветерок; magical dust – магическая пыль; the chiming stars – звездный благовест. Разработано 50 словарных статей.

В рамках настоящей исследовательской работы проведено анкетирование пользователей, цель которого состоит в правильной установке принципов описания структуры словаря тропов, с которым придется столкнуться адресатам анкетирования. Задача анкетирования заключается в систематизации ответов участвующих. По результатам анкетирования пользователей определены основные принципы составления словаря тропов, разработки структуры словарной статьи. Корпус словаря охватывает словоупотребление из двух произведений; формат словаря – печатный; в лексикографическую обработку входных единиц вносятся метафоры, эпитеты и все варианты существующих переводов произведений Р. Брэдбери; указаны «адреса» всех случаев употребления слова; использованы пометы (стилистическая, культурологическая, описательная, отсылочная, графическая), дефиниции, иллюстративные примеры.

Словарь языка писателя Рэя Брэдбери – лексикографический труд нового типа. Он поможет определить, в каком случае тот или иной способ перевода, предложенный переводчиком, более точно передает идею автора и близок по своему значению к оригиналу. Такой словарь поможет раскрыть творчество писателя, понять реалии другой культуры, получить новые фоновые знания, без которых невозможно уловить скрытый смысл в ряде выражений, деталей.

В докладе будет представлен анализ анкет потенциальных пользователей словаря (студенты третьего, четвертого курсов освоившие курс лексикографии), который позволит усовершенствовать предложенную нами модель словаря языка писателя нового типа.

**М. Н. Панютина**

Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ ЗАПРОСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ УЧЕБНЫХ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ**

Определение специфических характеристик пользователя позволяет сформулировать требования к словарю. Функциональный подход предполагает составление профиля пользователя – описание в соответствии с его основными характеристиками, а также предметными, лингвистическими и лексикографическими потребностями.

Для определения релевантной информации принимаются во внимание уровень знаний в предметной области, общая языковая подготовка, степень владения языком для специальных целей и лексикографическая компетенция, а также социокультурный аспект.

Механизмы изучения пользователя словаря и обращение к концепции ориентированности словаря на потребителя в рамках функционального подхода позволяют прийти к выводу о важности составления портрета современного читателя с целью создания учебного терминологического словаря. Особого внимания требуют типы компетенции пользователей – предметная, лингвистическая и лексикографическая. Указанные типы компетенций включают такие параметры, как степень владения определённой научной или профессиональной областью знания, способность к продукции мысли и её пониманию на иностранном языке, умение правильно выбирать словарь для конкретных целей и получать необходимую информацию из словаря, которая дополняется результатами анкетирования студентов.

Для этого нами была разработана анкета опроса студентов исторического факультета Ивановского государственного университета. Анкетирование обладает рядом преимуществ перед другими способами опроса, поскольку позволяет одновременно провести опрос большой группы пользователей и на основе его результатов выявить сложности работы с двуязычным словарём по специальности. Кроме того, анкетирование позволяет эффективно обрабатывать статистические данные и наглядно представлять результаты.

Анализ анкет студентов позволит определить принципы авторского учебного терминологического словаря исторических терминов.

**Д. В. Привалова**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЛЕКСИКОНА КОВИДА**

В последнее время в современной лингвистике наблюдается повышение интереса к изучению и описанию терминологии различных областей наук, в том числе терминов, отражающих новые явления. События конца 2019 – начала 2020 года не стали исключением. Появление новой коронавирусной инфекции повлияло на все мировое сообщество. Язык, как зеркало перемен, также передает неологизмы, которые помогают людям понять те изменения, которые внезапно стали частью их повседневной жизни. Такое массовое обновление терминологии ковида привело нас к выводу о том, что в данный момент она нуждается в упорядочении.

Упорядочение терминологической системы возможно при помощи разработки логико-понятийной схемы. Логико-понятийная схема (ЛПС) определяется проф. Ивановской как «совокупность взаимосвязанных понятий определенной отрасли знания, соотношенная с системой объектов данной отрасли». О. М. Карпова и Е. В. Щербакова утверждают, что моделирование многомерной понятийной модели специальности способно наиболее точно отобразить комплексные понятийные взаимосвязи между терминами в системе.

Самой масштабным разделом нашей логико-понятийной схемы стала «Медицина», что обусловлено характером события – появление нового серьезного заболевания мирового масштаба. Жизнь людей кардинально изменилась: дом стал новым рабочим местом, общение и развлечения перенеслись в Online-формат. В связи с этим выделены такие тематические группы как «Работа» и «Развлечения». Отдельно описана группа под названием «Люди». Это обусловлено психологическими факторами различного типа поведения человека в период пандемии. Такие новые слова как *covidiot*, *covidholic*, *covillain*, *covid boomer*, *covidanoid* несут в себе различные характеристики людей и их отношение к болезни. Последняя группа «Девайсы» представляет собой названия новых приспособлений и изобретений, созданных в период пандемии.

Данная логико-понятийная схема, образованная на основе новой терминологии, служит новым этапом в разработке модели словаря неологизмов по тематике ковида.

**Д. С. Романова**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННАЯ КАРТИНА АНГЛИЙСКОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ (НА МАТЕРИАЛЕ СЛОВАРЕЙ СЛЕНГА)**

В начале третьего тысячелетия языковые контакты стали всеобъемлющими, и этот факт не может оставаться без внимания со стороны лингвистов и лексикографов, требуя глубокого и системного изучения. Глобальные перемены в современном обществе приводят к изменениям в экономическом, культурном и языковом облике разных стран, формируются новые понятия, ценности, новые общественные группы и субкультуры. Эти процессы затрагивают и молодежную языковую среду, обуславливая появление в ней новых лексических, грамматических и фразеологических единиц.

В настоящее время исследование молодежного сленга актуально в силу его востребованности в определенной части общества, подвижности процессов, происходящих в нем, широте распространения среди молодежи. Сформировавшееся направление в языкознании – лингвоэкология – позволяет изучать молодежный сленг «через взаимодействие языка со средой»

Лексико-фразеологический состав языка молодежи фиксируется словарями сленга и разговорной речи. Все чаще их целью становится репрезентация социологически и культурологически ценной информации, стоящей за словом или фразеологизмом и отражающей элементы молодежной культуры, в том числе ее аксиологические параметры – морально-нравственные ориентиры и прагматические установки.

Эту цель ставят лексикографы в своих лексикографических разработках языка молодежи, которые базируются на результатах лингвокультурологического анализа сленговой лексики и фразеологии.

Объектом лингвокультурологического анализа и словарной репрезентации становятся сленговые слова и фразеологизмы, употребляемые в отдельных социальных подсистемах и профессиональных группировках – студентами, спортсменами, военными, медиками, музыкантами и пр., а также общая для всех фразеология жаргонизированной городской разговорной речи, которую называют “интержаргоном”, “городским просторечием” или лексикой сниженного стиля, преимущественно молодежи.

**А. И. Чечеткина**

Ивановский государственный университет

**СЕМАНТИЗАЦИЯ ЛЕКСИКИ НА ЗАНЯТИЯХ  
ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ  
НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СЛОВАРЕЙ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ**

В работе рассматриваются актуальные вопросы высшего образования в России, тенденции его развития и изменения ключевых положений. Особое внимание уделяется методике преподавания английского языка в языковых вузах в парадигме смешанного образования. Изучается эффективность использования языковых платформ и электронно-справочных ресурсов в учебном процессе.

Целью данного исследования является анализ результатов обучения английскому языку в высшей школе после внедрения в образовательный процесс онлайн платформ для семантизации лексики.

В исследовании мы нацелены на формирование новой концепции занятий в высшей школе, способствующих реализации потенциала учащихся, а также активизации их самостоятельного желания к познанию. Прикладной характер данной работы будет способствовать развитию модели новой методики современных учебных занятий. Целесообразным представляется использование скаффолдинга в процессе преподавания иностранного языка в высшей школе. Стратегия скаффолдинга является одной из эффективных стратегий взаимодействия в ходе самостоятельной работы студентов. Рассматривая скаффолдинг в рамках концепции социального конструктивизма, мы стремимся повысить мотивированность студентов на занятиях по иностранному языку в высшей школе и способствовать практическому применению иностранного языка.

Компьютеризация обучения, как основная тенденция развития высшего образования во всем мире в XXI веке, способна обеспечить профилактику проблемных областей в высшей школе. Мы предлагаем преподавателям использовать дистанционные технологии на занятиях в качестве инструмента, облегчающего усвоение материала в рамках смешанного образования.



**Н. А. Шамова**

Ивановский государственный университет

## **ИЗУЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО СЛОВАРЯ КИНЕМАТОГРАФИИ**

Современная лексикография отличается антропоцентричным характером. С целью выявления потребностей потенциальных пользователей словаря по кинематографии было проведено онлайн анкетирование, в котором приняло участие 526 респондентов. Далее представим полученные результаты, сопровождаемые числовым обозначением в скобках, указывающим на процент людей, которые выбрали данный вариант.

Наибольший интерес у информантов вызывает дефиниция слова (73 %), а также его перевод (61 %). Большое количество людей (87 %) обращается к словарям для поиска лингвистической информации, однако 78 % опрошенных поставило оценку «3» используемым словарям (по 5-ти балльной системе оценивания), что свидетельствует о неудовлетворённости ими. 53 % не довольны качеством иллюстративных примеров, а 50 % не устаивает предлагаемая система поиска. Данные показатели свидетельствуют об актуальности и практической значимости разработки нового словаря «*Cinematography*». Респонденты указали, что для того чтобы их заинтересовать, словарь должен иметь онлайн-формат (80 %), бесплатный доступ (73 %), а также перекрестные ссылки (60 %). Опрошенные считают, что обязательными элементами словарной статьи должны быть перевод слова (70 %) и его дефиниция (62 %). По мнению большинства, необходимо наличие в словаре приложений (74 %), упражнений (71 %), введения к словарю (67 %) и удобной системы поиска (56 %). Наиболее популярными видами упражнений являются задания на словообразование (87 %). Несколько респондентов предложило добавить упражнения на перевод. В раздел «приложения» предлагается включить аббревиатуры, акронимы из сферы кино (75 %), прилагательные для описания фильмов (58 %), а также речевые клише (52 %). Кроме того, информанты советовали применять различные шрифты в словаре и использовать лингвистический корпус как источник для иллюстративных примеров.

Таким образом, проведённое онлайн анкетирование позволило выявить предпочтения пользователей справочной литературы по кинематографу, которые будут учтены при составлении билингвизированного словаря «*Cinematography*».

**Н. М. Бакина**

Ивановский государственный университет

**КОНЦЕПТ «АМЕРИКАНСКАЯ НАЦИЯ»  
В ВЫСТУПЛЕНИЯХ ПОЛИТИКОВ США**

Внимание современной науки к политическому дискурсу определяется геополитическими проблемами. Вопрос концептуализации языком окружающей американский народ действительности остается в той же степени актуальным, что и культурные и языковые проявления американской системы мышления. Темы выступлений президентов и первых леди отражают политические ценности американского общества.

Актуализация концепта «американская нация» происходит за счет лексических и стилистических приемов. Основными составляющими данного концепта являются забота государства о своих гражданах, уникальность, права женщин. Цель данного исследования – выявить гендерную специфику выступлений политиков США. Объектом исследования выбраны видеоматериалы (с 1962 г. по настоящее время), предметом является объективация концепта «американская нация» политиков США. Научная новизна заключается в выявлении специфики объективации концепта «американская нация» на основе анализ маскулинных и фемининны публичных выступлений и интервью.

В работе рассмотрен такой вид политического дискурса как институциональный, поскольку в видеоматериалах отображены либо публичные выступления, либо интервью с первыми леди. Были проанализированы 56 видеоматериалов по 8 политикам (президенты США и первые леди): Билл Клинтон, Джордж Уокер Буш, Барак Обама, Дональд Трамп, Мелания Трамп, Мишель Обама, Жаклин Кеннеди, Лора Буш. В ходе анализа были установлены языковые средства, объективирующие концепт «американская нация».

Был выявлен ряд стилистических и лексических приемов объективации данного концепта. Достижению персуазивного эффекта способствует употребление мелиоративной (женщины) и пейоративной (мужчины) лексики. Маскулинное поведение американских политиков характеризуется позиционированием США как мирового лидера. Использование приемов речевого манипулирования общественным сознанием позволяет политическим деятелям транслировать идеологические ценности США. Мелиоративная лексика фемининных выступлений оказывает подобное воздействие на реципиента.

Л. Е. Беляева

Ивановский государственный университет

## ЭМОЦИИ РЕЦИПИЕНТА ПРОИЗВЕДЕНИЯ ЖИВОПИСИ (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ТЕКСТОВ)

Вербализация произведения изобразительного искусства, или иначе говоря, визуального эстетического сообщения в художественном тексте представляет собой, как правило, его развёрнутую рефлексивную вербальную интерпретацию. При этом имеет место декодирование визуального ряда на естественный язык, который, как известно, служит главным средством интерпретации различных семиотических систем. Точнее сказать, тот или иной объект живописи не передаёт реципиенту никакой информации, он сам извлекает её. Восприятие произведения живописи зависит от различных факторов: от опыта, от знаний воспринимающего субъекта. При восприятии произведения живописи реципиенту свойственно испытывать различные эмоциональные переживания. Из энциклопедического определения эмоции определяются как «реакции человека на воздействие внешних и внутренних раздражителей, имеющих ярко выраженную субъективную окраску и охватывающие все виды чувственности и переживаний» (БЭС, 1997, 1405). Таким образом, эмоции могут выражаться как через вербальное, так и через невербальное поведение. В качестве примера можно привести фрагмент текста (отрывок из романа Дж. Голсуорси «Собственник»), в котором реципиент произведения живописи испытывает эмоцию неудовольствия: (1) *It was after the young man had whistled before a Whistler, with the words, «D'you think he ever really saw a naked woman, sir?» that Soames remarked: "What are you, Mr. Mont, if I may ask?" (Man of Property, 682).*

Посещая художественную выставку, персонаж романа Майкл Монт останавливается у картины художника Уистлера, которая неприятно удивляет его. Своё отношение реципиент передает как вербально, так и с помощью специфического невербального действия. Так, молодой человек, весьма неискушенный в современном искусстве, задаёт риторический вопрос – *D'you think he ever really saw a naked woman, sir?* Этим он подчёркивает своё несогласие с художником и передает негативную оценку картины. Специфическое невербальное действие, языковой номинацией которого служит глагол *to whistle* в Past Perfect, демонстрирует открытое пренебрежение к картине.

**Н. А. Бурова**

Ивановский государственный университет

## **АНГЛИЙСКИЕ СОМАТИЧЕСКИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ КАК МАРКЕРЫ ВЫРАЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЭМОЦИЙ**

Одной из составляющих комплексной системы фразеологического состава языка является группа фразеологизмов, содержащих соматизмы – названия частей тела, органов и жестов. Соматизмы в фразеологических единицах передают определенный смысл, образные представления народа, связанные с теми или иными частями человеческого тела. Фразеологические единицы с соматическим компонентом играют большую роль в передаче эмоций человека, в частности, они могут передавать положительные эмоции. Самой многочисленной является группа глагольных фразеологизмов:

– **to feast one’s eyes on** – любоваться, смотреть с удовольствием.

Рассматриваемая глагольная ФЕ, содержащая соматизм “eye”, передает восхищение и имеет положительную коннотацию. Данный фразеологизм имплицитно передает ситуацию, при которой субъект выделяет определенный объект (или субъект) из множества других, показывая таким образом свое положительное отношение к нему. Субъект выражает свои положительные эмоции через визуальный канал.

– **to kiss one’s hand to smb.** – послать воздушный поцелуй кому-л.

Ситуация, которую передает данная ФЕ носит положительный вектор. Семантика данной ФЕ определяется в том, что субъект испытывает эмоциональную реакцию симпатии к объекту.

– **not to touch a hair of somebody’s head** – не дать волосу упасть с чьей-либо головы.

Данная ФЕ имплицитно передает ситуацию, при которой субъект выражает заботу об объекте, тем самым маркирует свое доброжелательное отношение к объекту.

– **to give a back** – подставить спину.

Данная глагольная ФЕ, содержит соматизм “back”, она положительно окрашена. Семантика данного фразеологизма такова: субъект вследствие воздействия на него внешнего фактора испытывает положительные эмоции и готов оказать поддержку по отношению к другому субъекту.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф. И. Карташкова.*

**С. В. Груздева**

Ивановский государственный университет

## **ТЕРМИН «КОНЦЕПТ» В ГУМАНИТАРНОМ ЗНАНИИ**

В последние годы в гуманитарной отрасли научного знания все больше внимания уделяется исследователями такой категории как концепт. Несмотря на широкое распространение данного понятия в сфере научных исследований, сам термин «концепт» не имеет однозначного истолкования.

Слово «концепт» родственно русскому слову «понятие». Слово «conceptus» происходит от латинского глагола «concipere» – «зачинать», т. е. буквально значит «понятие, зачатие»; его русский эквивалент «понятие» образовано также от глагола «поять», имевшего в древнерусском языке значения «схватить, взять в собственность, взять женщину в жены». Оба глагола этимологически родственны, выражают общую идею приобретения, однако не являются абсолютными синонимами. Тем не менее, некоторые исследователи считают эти термины историческими дублетами.

Термины «концепт» и «понятие» являются терминами разных наук. «Понятие» используется в логике и в философии, а концепт, выступает как термин математической логики (откуда он и был заимствован), культурологии. Кроме того, концепт также является одним из ключевых явлений в современной когнитивной лингвистике.

Концепт включает в себя несколько видов восприятия: смысловое, понятийное и исключительно субъективное. Благодаря концептам можно понять ментальность того или иного народа, понять отдельного индивида. Концепты хранятся в сознании людей и выражаются не только посредством языка, но и невербально, с помощью жестов и мимики.

Термин «концепт» до сих пор не имеет четкого единого определения, так как является категорией мыслительной, что дает большой простор для ее толкования. Однако все ученые сходятся в одном: самые важные концепты кодируются именно в языке. Нередко утверждают также, что центральные для человеческой психики концепты отражены в грамматике языков и что именно грамматическая категоризация создает ту концептуальную сетку, тот каркас для распределения всего концептуального материала, который выражен лексически.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф. И. Карташкова.*

**В. В. Королева**

Ивановский государственный университет

## **«ГОФМАНОВСКИЙ КОМПЛЕКС» В ТВОРЧЕСТВЕ ЭДГАРА ПО (К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ)**

В зарубежной литературной критике XIX – начала XX века обсуждался вопрос о влиянии Э. Т. А. Гофмана на Эдгара По, которого даже называли «американским Гофманом». В предисловии к изданию произведений Э. По 1896 года Вудбери Стедман заключает: «Гофман неоспорим», что «...достаточно метода Гофмана, чтобы предположить, что блестящий автор “Phantasie Stuecke” (Гофман) был одним из ранних учителей Э. По». А Гюстав Грюнер в своей работе 1904 года «Заметки о влиянии Гофмана на Э. По» выделяет общую проблематику и сходство некоторых сюжетных линий у Гофмана и американского романтика.

Гофмановские черты отразились в проблематике и стилистике в произведениях американского писателя. Однако для изучения темы «Э. По и Гофман» до сих пор преимущественно использовался сравнительно-типологический метод. На наш взгляд, подход, основанный на исследовании гофмановских традиций как авторского текста («сверхтекста»), который функционирует системно в виде «гофмановского комплекса» позволяет вычленил традиции немецкого романтика даже в тех произведениях, где они прослеживаются неявно.

Популярность Гофмана в XIX веке в России, Франции и Германии способствовала выделению особых черт, которые проявляются в его произведениях системно в виде «гофмановского комплекса», включающего в себя следующие черты: синтез искусств («Крейслериана I»), романтическую иронию и гротеск (переплетение серьезного и несерьезного («Золотой горшок», «Крошка Цахес»)), психологизм («Эликсиры дьявола»), тематизацию проблемы механизации жизни и человека, поставленной Гофманом, через разработку образов-символов маски, куклы, автомата, марионетки и двойника («Песочный человек», «Автоматы», «Принцесса Брамбилла»).

Изучение реализации «гофмановского комплекса», его идейно-тематического единства образов, мотивов и стилистических приемов в творчестве Э. По является актуальным методом, так как позволит проследить характер влияния немецкого романтизма на формирование американского романтизма. Системный подход дает возможность выявить не только очевидные гофмановские заимствования, но и проанализировать процесс функционирования и трансформации образов и приемов Э. Т. А. Гофмана в творчестве американского писателя.

**О. М. Митюшева**

Ивановский государственный университет

**ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ В ПЬЕСЕ У. ШЕКСПИРА  
«УКРОЩЕНИЕ СТРОПТИВОЙ»  
И В ПЕРЕВОДНОЙ ПЬЕСЕ А. Н. ОСТРОВСКОГО**

Анализ фразеологического состава данных пьес проведен в плане сопоставления. Сопоставление фразеологических единиц позволило определить способ перевода. Фразеологический состав оригинальной и переводной пьес описывался по следующим параметрам: форма, значение, сфера употребления, стилистическая, эмоционально-экспрессивная окраска, историко-временная характеристика. Сопоставительный анализ указанных пьес показал, что фразеология пьесы А. Н. Островского адекватно передает экспрессивность пьесы У. Шекспира. При сопоставлении 39 контекстов было выявлено 8 эквивалентов, 12 аналогов, 19 единиц пропущенных либо переведенных описательно или дословно.

Примерами полного и частичного соответствия могут служить следующие фразеологизмы: эквиваленты: «in jest» – «в шутку», «die laughing» – «умирать со смеху»; аналогии: «not a jot» и «ни слова» в контексте: «And not a jot of Tranio in your mouth. О Транлио чтоб не было ни слова»; описательные обороты: «do homage» – «стараться ... угождая почтительно», «fall asleep» – «ложится на землю и засыпает»; дословный перевод: «heaven» – «о небо», «fear not» – «не бойтесь». Опускание фразеологических единиц в одних случаях не влияло на передачу смысла высказывания («to break the ice» – «растопить лед»), в других – приводило к утрате оттенков значений («in hand» – «текущий (о работе, делах)»).

Экспрессивности пьесы А. Н. Островского способствовала также замена свободных сочетаний фразеологизмами: словосочетание «chance to speak» был заменен на фразеологизм «разевать рот», свободное сочетание «ready straight» было заменено на фразеологизм «в струнку» и т. п.

*Секция*  
**ЯЗЫКОВЫЕ И СЕМИОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

---

**П. С. Антонова**

Ивановский государственный университет

**ФЕМИННЫЕ КОММУНИКАТИВНЫЕ ТАКТИКИ  
ИНИЦИАТОРА КОНФЛИКТА**

В докладе рассматриваются примеры типичных феминных коммуникативных тактик инициатора конфликта. Материалом послужили современные англоязычные художественные фильмы. Особенности феминных тактик описываются с точки зрения их манифестации (вербальной и невербальной), а также их использования инициатором конфликта в зависимости от пола адресата.

Фактору адресата уделяется особое внимание. Как отмечается исследователями в области коммуникации, коммуникативный процесс обладает такой важной чертой как взаимонаправленность, то есть зависит не от одного, а минимум от двух участников. И адресат, и отправитель речевого сообщения в процессе коммуникации формируют «речевую среду». Таким образом, принимаемые во внимание параметры во время анализа коммуникативных ситуаций, имеющие отношение к инициатору конфликта, были нами сужены – рассматриваются только женщины, выступающие в роли инициатора конфликта. Это дало возможность проследить особенность феминного поведения как однополюх (инициатор конфликта и адресат являются женщинами), так и в диполовых (инициатором конфликта выступает женщина, адресатом – мужчина) конфликтных коммуникативных ситуациях.

Сделан вывод о том, что коммуникативное поведение женщин инициаторов конфликта достаточно вариативно и напрямую зависит от адресата. Разнообразие коммуникативных ходов представлено следующими тактиками: тактика упрека, обвинения, насмешки, угрозы, ухода от конфликта, инвективная тактика. Каждая из этих тактик имеет свою специфику и реализуется инициатором конфликта вербально, невербально или одновременно на обоих уровнях (вербально и невербально).



**А. К. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **НЕВЕРБАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ В АМЕРИКАНСКИХ ТОК-ШОУ**

Исследование посвящено изучению гендерной специфики невербальной коммуникации в американских ток-шоу: «The Tonight Show Starring Jimmy Fallon» и «Ellen: The Ellen DeGeneres Show». Ток-шоу Джимми Феллона сопоставляется с русским аналогом данного шоу – «Вечерний Ургант».

Проведенный анализ выявил следующее. В фемининных монополюсовых коммуникационных актах при выражении положительных эмоций наиболее типичными являются такие виды невербальных компонентов коммуникации (далее – НВК), как миремический, мимический, фонационный, тактильный. В фемининной группе превалирует выражение эмоциональной реакции (далее – ЭР) радости/ удовольствия/ восхищения/восторга.

В маскулинных монополюсовых коммуникативных актах при выражении положительных эмоций наиболее типичными являются миремические, мимические, жестовые НВК. В маскулинной группе преобладает выражение ЭР симпатии/любви/нежности.

В диполовых коммуникативных актах при выражении положительных эмоций наиболее типичными являются мимические и фонационные НВК.

В фемининных монополюсовых коммуникативных актах при выражении отрицательных эмоций наиболее типичными являются такие виды НВК, как миремический, кинетический. В фемининной группе превалирует выражение ЭР печали/отчаяния/горя/уныния.

В маскулинных монополюсовых коммуникативных актах при выражении отрицательных эмоций наиболее типичными являются миремические и жестовые НВК. В маскулинной группе превалирует выражение ЭР неудовольствия/разочарования/досады, гнева/ярости и ЭР страха/ужаса.

В диполовых коммуникативных актах при выражении отрицательных эмоций наиболее типичными являются мимические и фонационные НВК.

**П. В. Прусова**

Ивановский государственный университет

**ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
ПУБЛИЧНЫХ ВЫСТУПЛЕНИЙ  
(НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ  
НАПУТСТВЕННЫХ РЕЧЕЙ ВЫПУСКНИКАМ)**

Напутственные речи выпускникам учебных заведений занимают особое место в американской лингвокультуре. Каждый год в начале лета в США известные актеры, политики и общественные деятели, бизнесмены, добившиеся успеха, произносят напутственные речи на церемонии вручения дипломов, делятся своим опытом, дают советы на будущее. Каждое подобное выступление отражает характер знаменитого человека, способного стать примером для подражания. Немаловажно, что в напутственных речах также аккумулированы ценностные ориентиры всего национального сообщества. В них заключен своеобразный лингвокультурный код, понимание которого во многом способствует налаживанию международных отношений.

Во время выступления в Международном Университете Маха-риши (2014) актер-комик Джим Керри помимо своих традиционных методов воздействия на публику (шуток, восклицаний, гримас) использовал выигрышный приём сторителлинга, развёрнутые метафоры и красочные эпитеты, императивные конструкции с глаголами в повелительном наклонении и т. п. Эмоциональная речь позволила актеру убедить выпускников в их избранности и высоком предназначении, а сам он предстал в непривычно глубоком образе.

Речь кинорежиссёра Стивена Спилберга в Гарварде (2016) опирается на аргументативную стратегию. Деятельностное начало раскрывается через императивные конструкции, модальные глаголы с обозначением необходимости действия, существительные, связанные с понятиями созидания и изменения.

Яркое выступление телеведущей Опры Уинфри в Школе коммуникации и журналистики Анненберга (2018) также выстроено в рамках стратегии убеждения, характеризуется эмоциональным напором, даже тенденциозностью. Советы актрисы больше похожи на наставления, не терпящие возражений.

Все речи подчинены единой задаче – мотивировать выпускников быть достаточно амбициозными при выборе будущей профессии, помочь им расширить границы познаваемого мира, по возможности обновить представления о человеческих знаниях, призвать их к гуманности.

**М. А. Седьмова**

Ивановский государственный университет

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЭМОЦИЙ В ВИДЕОРЕКЛАМЕ**

Анализ видеорекламы McDonald's – “Мальчик без отца” позволяет проследить динамику эмоционального состояния персонажа видеорекламы – ребёнка, который с грустью рассматривает вещи покойного отца (миремический вид невербального поведения) и обращается к матери с вопросом: “What was dad like?” Ответная реплика матери “He was never scruffy...always smart.” имеет перлокутивный эффект: мальчик подтягивает свои джинсы, чтобы не чувствовать себя неряхой, испытывая отрицательные эмоции (обиду/грусть). Данную отрицательную эмоциональную реакцию усиливает следующее высказывание матери мальчика: “and his shoes... so shiny, you could see your face in them.” Реагирующее поведение мальчика: смотрит на свои потрёпанные кеды, его лицо выражает грусть (мимический вид невербального поведения).

Дальнейшая информация матери об отце убеждает мальчика в значительных различиях между собой и отцом. Следующий фрагмент рекламы свидетельствует о том же: “Dad played football, didn't he? – “Yeah, he was good.” Попытка мальчика вернуть футбольный мяч, вылетевший за пределы игрового поля, чтобы хоть как-то походить на отца, оказывается неудачной. Невербальное поведение мальчика отражает его эмоциональное состояние: губы полуоткрыты; лицо выражает разочарование (мимика) + жест попытка отбить мяч (жест ног).

Далее персонажи ролика оказываются в кафе McDonald's, мальчику приносят бургер, который он начинает есть с удовольствием. Мать мальчика комментирует: – That was your dad's favourite, too. Реагирующее поведение мальчика манифестирует удивление (миремический вид невербального поведения) положительного вектора: он рад сходству с отцом. Отрицательные эмоции мальчика меняются на положительные, что маркирует его взгляд. Эмоциональное состояние матери позитивно, что манифестирует ее улыбка.

**Т. П. Ухваткина**

Ивановский государственный университет

## **МЕТАТЕЗА В ФОНОЛОГИИ ДРЕВНЕАНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

К явлению метатезы в фонологии древнеанглийского языка некоторые лингвисты до сих пор относятся с неким скептицизмом. Однако фонологическая система древнеанглийского языка была бы неполноценной без такого процесса как метатеза.

Традиционно за метатезу принято считать взаимное перемещение букв или слогов в составе слова на ассимилятивной или диссимилятивной основе. Мы же рассмотрим данный процесс с фонологической точки зрения, то есть в качестве перемещения звуков.

В данном исследовании нами было рассмотрено четыре проблемные ситуации словообразования в древнеанглийском языке, объяснением которых служит метатеза. К примеру, существительное мужского рода с основой на -a scoh в форме р. п. ед. ч. имеет форму scoþ. Словообразование данной формы должно было бы происходить по следующему образцу: стоящая на конце слова -h должна опускаться, а к основе прибавляться соответствующее данному склонению окончание -es. В этом случае в древнеанглийском языке существовала бы форма \*scoþes. Правило метатезы объясняет форму scoþ: звуки /o/ и /e/ менялись местами, вследствие чего происходил процесс опущения гласных, который удалял безударные гласные, стоявшие в предвокальной позиции.

Метатеза также объясняет некоторые особенности словообразования слабых глаголов 2 класса. Так, глагол lufian не содержит следов ни палатализации, ни i-умлаута, ни геминации, несмотря на то, что все эти процессы вполне могли происходить, так как на конце основы имеется суффикс -i. Если к предполагаемой основе lufi- прибавить окончание -st, чтобы образовать форму 2 л. ед. ч., получится неправильная форма \*lufist. Но если рассмотреть парадигму данного глагола, окажется, что его основа – lufa-. Именно -a на конце основы и блокирует все те три процесса, перечисленные выше, а -i- выступает в качестве вспомогательного гласного маркера. В результате метатезы, то есть перемещения звуков /i/ и /a/, исчезает звук /i/, так как он стоит в безударной предвокальной позиции, и тем самым получится искомая древнеанглийская форма lufast.

Таким образом, процесс метатезы является неотъемлемой частью фонологии древнеанглийского языка наряду с такими процессами как палатализация, геминация и i-умлаут.

**Ю. С. Якимук**

Ивановский государственный университет

**КОММУНИКАТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПОЛИТИКА  
В ПЕРИОД ПРЕДВЫБОРНОЙ КАМПАНИИ  
(НА МАТЕРИАЛЕ РЕЧЕЙ Д. БАЙДЕНА)**

Предвыборная кампания – это агитационные мероприятия, осуществляемые кандидатами на выборные должности и их партиями с целью обеспечить себе максимальную поддержку избирателей, чем и продиктовано использование различных коммуникативных стратегий. Наиболее частотные стратегии американского политического дискурса включают в себя стратегии позитивной самопрезентации, убеждения, вербального нападения, вербальной защиты и другие.

Одним из актуальных событий 2020 года стали выборы нового президента США. В связи с этим материалом данного исследования являются предвыборные речи Джо Байдена.

В одной из первых речей в качестве кандидата в президенты США Байден приводит примеры таких ситуаций, когда нации предстояло принять тяжелое решение: “Lincoln in 1860 – coming to save the Union. FDR in 1932 – promising a beleaguered country a New Deal. JFK in 1960 – pledging a New Frontier”. Далее, Байден выражает уверенность в том, что новый переломный этап будет пройден успешно, а он сможет этому способствовать. Использование исторических аналогий добавляет аргументам силу, а также позволяет поставить кандидата в один ряд с другими выдающимися президентами США – Линкольном, Рузвельтом и Кеннеди. Кроме того, Байден использует метафору об Америке как о «маяке мира», которую употребляли в свое время Тони Блэр (о Великобритании) и Барак Обама. Все это способствует позитивной самопрезентации кандидата в глазах избирателей.

Во время первого дебата с Дональдом Трампом Байден приводит статистику смертей и числа заболевших из-за COVID-19 и обвиняет действующего президента в бездействии: “The President has no plan”. Это является примером стратегии вербального нападения. В то же время Байден не позволяет сопернику дискредитировать себя, категорически отвечая на резкие высказывания: “That’s simply not true.” и “That is simply a lie.”

Таким образом, использование кандидатом коммуникативных стратегий играет важную роль во время предвыборной кампании, так как это влияет на его восприятие избирателями и, следовательно, на его дальнейший успех.

Научная конференция  
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФИЛОЛОГИЯ  
В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Секция  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
СОВРЕМЕННОЙ ЛЕКСИКОЛОГИИ

---

**А. Байрамов**

Ивановский государственный университет

**ОБРАЩЕНИЯ ЛИЦ ДВОРЯНСКОГО СОСЛОВИЯ  
ДРУГ К ДРУГУ В ПОВЕСТИ А. С. ПУШКИНА  
«КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА»**

Повесть «Капитанская дочка» А. С. Пушкина насыщена различными обращениями дворян друг к другу, что представляет интерес для современного читателя. Можно выделить официальные обращения дворян к незнакомым людям, официальным лицам, например *ваше благородие*. Примечательно, что частое употребление формул титулования делало живую речь тяжеловесной и трудно понимаемой. Писатель даже использует такие обращения как средство создания комического эффекта. Например, когда Гринёв спрашивает вахмистра о причинах своего ареста, тот отвечает: «Не могу знать, *ваше благородие*. Только его *высокоблагородие* приказал *ваше благородие* отвезти в острог, а её *благородие* приказано привести к его *высокоблагородию*, *ваше благородие*».

Примечательно, насколько почтительно и в то же время ласково обращаются друг к другу и к собеседнику члены дворянской семьи (жена к мужу, муж к жене, детей к родителям и т. д.), с учетом возраста и социального положения: *батюшка*, *отец*, *отец родной*, *матушка*, *братец*, *дядюшка* и др. Показателем уважения своей второй половины у женщины и мужчины является почтенное обращение по имени-отчеству, что происходит довольно часто: *милая Марья Ивановна*, *мой Иван Кузмич* и т. п.

Обращение персонажей друг к другу отражает статус, социальное положение героя. Не случайно Петр Гринев обращается к своему слуге по сокращенной формуле именованья – *Савельич*, а сам Савельич, называет Петрушу: *батюшка Петр Андреич*. Интересно также использование обращений Пугачевым. Он хочет услышать от людей обращение *батюшка* как обращение крестьянина, казака к дворянину и офицеру. В одном из обращений к сподвижникам *господа енаралы* Пу-

гачев искажает фонетический облик слова, нарушает правила дворянского речевого этикета, что подтверждает недоступность для бунтовщика внутренней сути дворянских отношений.

Как видим, обращения в речи дворян выполняют важную характеризующую функцию, однако сам набор языковых единиц для этого зачастую отличается от современных обращений.

### **М. И. Бондаренко**

Ивановский государственный университет

## **К ИСТОРИИ ВЫРАЖЕНИЯ «ПОД ЭГИДОЙ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

В словарном составе русского языка есть слова и выражения, происхождение которых связано с античной мифологией. Такие лексические и фразеологические единицы функционируют в разных европейских языках (в том числе и русском) и квалифицируются обычно как интернационализмы. Фразеологизмы, связанные по происхождению с античной мифологией, обладают, помимо всего прочего, особой познавательной и культурологической ценностью, поэтому исследование истории таких единиц в языке имеет большое значение не только в собственно научном, но и в практическом плане, в том числе и в практике преподавания русского языка как родного и неродного. Фразеологическая единица *под эгидой* своим происхождением обязана Эгиде – щиту (защитному доспеху) античных богов Зевса и Афины Паллады. Происхождение, описание и принадлежность щита в мифологии трактуются по-разному, однако в разных языках этот доспех получил свое обозначение словом. В русском языке слово *эгида* или (устар.) *эгид* приобрело еще и переносное значение – ‘защита, охрана, покровительство’. На основе этого слова и его переносного значения в русском языке возникает (вероятно, в конце XVIII века) выражение *под эгидой*, которое стабильно фиксируется словарями. Фразеологическая единица *под эгидой* относится к числу актуальных и в современном русском языке. Она широко употребляется в художественной литературе и публицистике, а в последнее время благодаря развитию средств коммуникации проникает и в устную речь. При этом фразеологическая единица *под эгидой* постепенно утрачивает оттенок книжности, который у нее отмечают составители словарей, расширяет свою сочетаемость со словами (*под эгидой кого, чего, какой*), а вследствие всего этого в просторечии данная идиома приобретает новое значение – ‘под видом, под предлогом чего-либо’, ср.: «Олег *под эгидой грибов* <*под видом грибника*> *картошку колхозную*

проверил, выкопал куста три <там>, где новый сорт посажен»; «Под эгидой юбилея надо собрать всех родственников. Давно все вместе в гостях у нас не бывали. Чай, на юбилей все приедут» (из устной речи).

**Д. Д. Голубев**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ТЕКСТОВ В КАЧЕСТВЕ КРЫЛАТЫХ ВЫРАЖЕНИЙ**

Крылатые выражения – это особая и малоизученная группа устойчивых сочетаний. Перед учеными стоит много вопросов, связанных с крылатыми выражениями; среди них и вопрос о том, в каком виде и каким образом используются фрагменты каких-либо исходных текстов в произведениях других авторов.

Наш анализ материалов из словарей и сборников крылатых выражений выявил три способа использования чужого текста:

1. Точное цитирование: «Где стол был яств, там гроб стоит»: эпиграф к первой главе романа А. С. Пушкина «Дубровский» взят из стихотворения Г. Р. Державина «На смерть кн. Мещерского» (50 примеров).

2. Неточное цитирование: «Куда бы нас ни бросила судьбина / И счастье куда б ни повело» из «19 октября» А. С. Пушкина встречается в «Иерусалимском дневнике» И. Губермана: «На кухне или на лесоповале, / Куда бы судьбы нас ни заносили / мы все о том же самом толковали / – о Боге, о евреях, о России» (33 примера).

3. Трансформация фрагментов исходного текста в авторском тексте: «Мой путь уныл. Сулит мне труд и горе...» из «Элегии» А. С. Пушкина встречается в тексте Н. А. Некрасова «Уныние»: «Мой стих уныл, как ропот на несчастье» (19 примеров).

Внутри каждой разновидности возможна более детальная дифференциация и, соответственно, выделение отдельных групп выражений с учетом их специфики. Крылатые выражения активно используются писателями, причем в текстах разных типов и жанров, у разных по языку и стилю авторов, в разных речевых ситуациях. Из этого следует, что перспективным является специальное изучение каждого крылатого выражения в отдельности, которое покажет, во-первых, индивидуальную историю каждого выражения, во-вторых, причины, условия и механизмы превращения какого-либо фрагмента текста в крылатое выражение и особенности функционирования таких выражений в устной и письменной речи. Такого рода исследования будут способствовать и совершенствованию лексикографического описания крылатых выражений.



## УНИФИКСЫ СО ЗНАЧЕНИЕМ СУБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ

Проблема уникальных суффиксов в русском языке (*-арус* (*стеклярус*), *-амт* (*почтамт*), *-адъј* (*попадья*)) остается до сих пор недостаточно исследованной, хотя интерес к ней актуализировался. Интересно то, что смысл у таких унификсов (по Е. А. Земской) может быть абсолютно разный. Рассмотрим унификсы со значением субъективной оценки. Значение унификсов выявляется на фоне «функциональных моделей». По функциональному принципу А. Г. Воеводина делит все унификсы так. 1) личные наименования (*грубиян*); 2) неличные наименования (*мазила*); 3) отвлеченные наименования (*мешанина*, *толчея*); 4) в оценочных словах (*молодица*, *дуралей*). Нас будут интересовать унификсы субъективной оценки 1, 2 и 4 типа. Существительных со значением лица, где стилистическая модификация выражается посредством унификсов, мы можем найти много. Попробуем разделить их по семантическому признаку: 1) сравнение, подобие: *солдафон* (ср.: *солдат*), *святоша* (ср.: *святой*, *набожный*), *мужлан* (ср.: *мужик*, подобно *мужичку*); 2) род деятельности по производящей основе: *торгаш*, *жулик*, *жулябия*, *мазила*; 3) действие по производящей основе: *плакса*, *плачя*, *гулена*, *горлопан*, *пискаля*; 4) признак по производящей основе: а) негативная коннотация, «презрительное, бранное обозначение человека, свойственное фамильярному стилю устной речи», по В. В. Виноградову: *обалдуй*, *балбес*, *дуралей*, *дурень*, *дурьнда*, *грубиян*, *враль*, *свинтус*, *скупердяй*, *стыдоба*; б) внешность: *здоровила*, *богатея*, *малютка*, *мелюзга*, *бедалага*, *милаша*, *голытьба*, *голытепа* (от *голый*); в) характер: *тихоня*, *злыдень*.

К этому вопросу можно подходить по-разному. Например, по мнению Н. М. Шанского, непродуктивными считаются и аффиксы, встречающиеся в нескольких словах. Следовательно, понятие нерегулярности и непродуктивности не различаются. Тогда элемент *-авец*, который З. А. Потиха выделяет только в словах *мерзавец* и *красавец*, тоже будет уникальным (если, конечно, мы не рассматриваем *ав* как интерфикс). Такие уникальные формальные показатели возникают из-за недостаточной экспрессии и оценочности для некоторых исходных значений. Эти показатели могут быть как регулярными и продуктивными, так и уникальными. По нашему мнению, это не исключительность, а естественное состояние языка.

## СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕФИКСОИДОВ *ЛЖЕ-*, *КВАЗИ-*, *ПСЕВДО-* В СОВРЕМЕННОЙ РЕЧИ

В современном русском языке префиксоиды *лже-*, *квази-*, *псевдо-* обладают высокой степенью продуктивности. Это связано с растущей в последнее время тенденцией к экспрессивизации текста. Являясь, на первый взгляд, синонимичными, рассматриваемые префиксоиды различаются оттенками значений и сферами употребления.

Префиксоид *лже-* сохраняет связь с этимологическим корнем, поэтому содержит в лексическом значении сему *обман*, *ложь*. Наиболее часто он используется при описании мошеннической деятельности (*лжефирма*, *лжеэкспертиза*), характеристике лиц, совершающих неправомерные, несправедливые деяния (*лжепарикмахер*, *лжесоцработник*, *лже Сергей Безруков*). Кроме того, префиксоид *лже-* активно присоединяется к словам из следующих тематических групп: наука, медицина, терроризм, религия, интернет.

Префиксоид *квази-* более нейтрален. Он не соотносится в сознании людей с породившим его заимствованным корнем (*лат. quasi как будто, будто бы*). Отсюда активное употребление данной единицы в общественно-политической сфере (*квазиакты*, *квазивыборы*, *квазинатриот*). *Квази-* не несёт дополнительных коннотаций, поэтому риск оскорбить, оклеветать кого-либо лексемой с этим элементом крайне мал. Часто данная морфема используется для создания шуточных контекстов, теряя при этом своё исходное значение (*супер-квази-альфа-бета-гамма-хрю элементарнейшая частица*).

По семантике префиксоид *псевдо-* занимает промежуточное звено между *лже-* и *квази-*. Он так же, как морфема *лже-*, содержит в лексическом значении компонент ложности. По этой причине большинство контекстов употребления единицы *псевдо-* совпадает со случаями использования *лже-* (*псевдосотрудники*, *псевдонаука*). Однако *псевдо-* активно сочетается и с понятиями из сферы гуманитарных наук, искусства (*псевдоантичная модель*, *псевдолитература*), политики (*псевдовласть*, *псевдореформы*), что сближает его с *квази-*. Вследствие этого мы встречаем контексты, где *псевдо-* является полным синонимом для того или иного префиксоида (*они представляют собой квази- или псевдореконструкцию*). Контекстов, в которых синонимами выступали бы префиксоиды *лже-* и *квази-*, не обнаружено.

**П. С. Каретникова**

Ивановский государственный университет

## **ЗНАЧЕНИЕ И УПОТРЕБЛЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЯ «НЕ ФОНТАН» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

В современной русской речи активно функционирует множество фразеологических единиц, которые по тем или иным причинам либо не фиксируются в общих и специальных словарях, либо описываются в них с недостаточной полнотой и точностью. К числу таких единиц относится и идиома *не фонтан*. Поэтому возникает необходимость научного (лексикографического в том числе) описания значения и употребления данной фразеологической единицы, что является целью нашего исследования.

В живой русской речи фразеологическая единица *не фонтан* функционирует как представительница трех лексико-грамматических разрядов: как предикативно-оценочная (*Хотя я понимаю, что мыть сортир и чистить картошку тоже не фонтан*. В. В. Катаян, Лоскутное одеяло), как адъективная (*Серж пододвинул ему пачку. – Не фонтан сигареты, да? – сказал Мишель, неумело закуривая, – он не курил*. В. М. Шукшин, Привет Сивому!) и как глагольно-пропозициональная (*У самого Шапошникова шло со скрипом – всегда с языками было не фонтан, а сейчас он ещё и сильно уставал после работы, голова совсем не варила*. Евгений Шкловский, Противостояние). Во всех случаях употребления у фразеологической единицы *не фонтан* присутствует общее в значении – это значение оценки лица, предмета или действия. Этот фразеологизм характеризует объект наименования как оцениваемый ниже нормы, ниже требуемого, предполагаемого, ожидаемого и т. д. С этим связана и его эмоционально-экспрессивная окраска – фразеологизм *не фонтан* в речи используется, как правило, с оттенком, определяемым как «неодобрительно» или «пренебрежительно». Этому соответствует и стилистическая принадлежность единицы – она относится к разговорной фразеологии, употребляющейся преимущественно в устной речи. Точное знание формальных и содержательных свойств фразеологических единиц важно не только для понимания чужих высказываний (текстов), в которых они используются, но и для правильного употребления их в своей речи. Это необходимо как носителям русского языка, так и иностранцам, изучающим русский язык как неродной.

## **ИДИОМА «ЗОЛОТОЙ ПАРАШЮТ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Фразеологический состав русского литературного языка пополняется из разных источников и разными способами. В этом корпусе есть и фразеологические единицы, возникшие на базе терминов или перешедшие в общее употребление из сфер, находящихся за пределами литературного языка, в частности из профессиональной речи. В первом случае мы говорим о преобразовании термина в идиому, во втором – о расширении сферы употребления идиоматического выражения, переходе его из разряда диалектных единиц в литературную фразеологию. Для точной квалификации с данной точки зрения фразеологических единиц такого рода требуются специальные исследования. В особенности это касается единиц, которые недавно появились в языке и еще не получили полноценного описания в словарях. К фразеологическим единицам такого типа относится выражение *золотой парашют*, возникшее в коммерческой (финансовой, экономической) среде и используемое для обозначения денежного вознаграждения, выдаваемого специалисту высокой квалификации в качестве компенсации при увольнении его по инициативе администрации (в связи с прекращением деятельности фирмы, ее преобразованием, объединением с другими и т. п.). Анализ контекстов употребления выражения *золотой парашют* в текстах разных типов, в том числе и специальных, дает основание говорить о том, что это сочетание возникло и употреблялось в профессиональной речи уже как идиоматическое выражение, а не термин. Это выражение впоследствии (благодаря СМИ и Интернету) получило широкую известность и стало активно употребляться в устной и письменной речи. Активность фразеологической единицы *золотой парашют* в современной русской речи значительно расширяет возможности ее использования в разных речевых ситуациях, причем не только в нетрансформированном, но и в трансформированном виде, ср. например: *Господа топ-менеджеры, если вам дадут «золотой парашют», а кольцо у него без бриллианта – не дергайте!* (Стас Бабицкий. *Люди, которые нас удивили* // *Комсомольская правда*, 2012.12.20); см. также трансформации типа *серебряный парашют*, *золотое рукопожатие*, *золотой гроб* и др.

## ИСТОРИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЕДИНИЦЫ «ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ»

Материалы «Национального корпуса русского языка» свидетельствуют о высокой частоте в современной русской речи ФЕ *подушка безопасности*. Однако в словарях она чаще фиксируется и описывается как особый термин для обозначения элемента системы безопасности в автомобилях, представляющий собой эластичный мешок, который заполняется воздухом или газом в случае удара при ДТП. Иногда отмечается, что данное сочетание может использоваться в переносном смысле, как 'то, что помогает уменьшить силу воздействия неблагоприятных обстоятельств' [Викисловарь]. Подушка безопасности была запатентована в США в середине XX века, поэтому естественно думать, что это сочетание заимствовано русским языком из английского. Однако в английском и немецком языках этот предмет обозначается сложным словом (англ. – *airbag*, нем. – *Luftkissen* = воздушная подушка; а также нем. *Luftsack* = воздушный мешок, *Luftfeder* = воздушная пружина), а во французском – словосочетанием *sac gonflable* (= надувной мешок). Таким образом, можно предположить, что *подушка безопасности* и в терминологическом значении, и как фразеологизм является образованием собственно русским (ср. *надувная подушка, кислородная подушка*).

ФЕ *подушка безопасности* относится к числу неологизмов, которые сравнительно недавно появились в русском языке, но в настоящее время проявляют бурную активность, стремительно повышая свою частотность и расширяя сферу употребления, ср. фрагменты из текстов, размещенных в «Национальном корпусе русского языка»: «чтобы минимизировать свои риски, у нас должна быть подушка безопасности – это и переходящие остатки, и диверсификация бизнеса, и расширение географии сбора»; «поэтому поддержка в виде Таможенного союза с его гарантированными рынками сбыта, такая подушка безопасности, Белоруссии ой как не помешает»; «крупному мегаполису нужна соответствующая подушка безопасности, которой и является маневренный фонд»; «раньше у нас была мощная подушка безопасности в виде стран Организации Варшавского договора» и др. Поэтому данная единица требует полноценного описания.

**М. М. Хачатрян**

Ивановский государственный университет

## **ИСТОРИЯ ВЫРАЖЕНИЯ «ОХОТА НА ВЕДЬМ»**

Каждая фразеологическая единица в языке имеет свою историю, которая отражает особенности ее функционирования в языке с момента ее появления (или фиксации) до современного состояния. Исследование истории фразеологических единиц необходимо не только для научного описания словарного состава языка, но и для правильного употребления единицы в речи. Для описания истории фразеологических единиц в языке необходимо и установление происхождения таких выражений, в особенности тех, которые заимствованы из других языков. Среди таких единиц – выражение «охота на ведьм», которое активно употребляется в современной русской речи.

До XIX века сочетание «охота на ведьм» употреблялось в прямом смысле, т. е. как обычное словосочетание, смысл которого складывался из значений слов, составляющих его: *охота* в значении ‘поиск, преследование кого-либо с целью поймать или уничтожить’, предлога *на*, указывающего на лицо, на которое направлено действие, *ведьма* (в форме мн. ч.) в значении ‘женщина, продавшая душу нечистой силе (дьяволу) в обмен на обладание особыми знаниями и способностями; колдунья’. Таким образом, смысл словосочетания *охота на ведьм* можно истолковать как преследование, гонение, привлечение к суду женщин, которые по народным поверьям считаются ведьмами, колдуньями, наносящими вред людям. Это сочетание впоследствии стало употребляться как специальное выражение для обозначения судебных процессов, которые в XV–XVII веках в некоторых странах Европы были организованы церковью для борьбы с женщинами, считающимися колдуньями, ведьмами, знахарками и т. д. В XIX–XX веках это выражение расширяет сферу употребления – выходит за пределы собственно судебных процессов над женщинами-ведьмами и начинает обозначать любое преследование инакомыслящих.

В русском языке фразеологическая единица *охота на ведьм* представляет собой кальку с английского выражения *witch-hunting*. Она активно употребляется в современной русской речи (преимущественно в публицистике, хотя все больше проникает и в устную речь), но еще не получила полного и точного описания, в том числе и в словарях, что может быть темой специального исследования.

## СЛОВА ВОЕННОЙ ТЕМАТИКИ В ПОВЕСТИ А. С. ПУШКИНА «КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА»

«Капитанская дочка» – вершинное произведение пушкинской художественной прозы. Быт, история подвергались художественной нейтрализации, пропускались через фильтр сознательно выбранных и скомбинированных Пушкиным стилей. Наглядным примером этого является наличие в тексте повести военной лексики. Военная лексика повести делится на устаревшие (*урядник, рекрут, фортеция*) и современные, актуальные слова (*армия, капитан, ружьё*). Среди устаревших слов выделяются историзмы (*сайдак, рекрут*) и архаизмы (чаще семантические): *наездничество, дозор, парпет*. Из слов актуальной лексики выделяются те, которые раньше были устаревшими, а потом снова вошли в обиход (*гвардия*). С точки зрения этимологии наибольшее количество заимствований в повести из польского, немецкого, французского и тюркского языков. Полонизмы: *артиллерия* (от. *artyleria*); заимствования из немецкого: *вал* (от *walze*), *солдат* (от. *soldat*), *лафет* (от. *lafett*), *армия* (от. *armee*), *залп* (от. *saal*); из французского языка: *офицер* (от. *officer*), *драгун* (от. *dragon*); тюркизмы: *фитиль* (от. *fitil*), *караул* (от. *karaul*), *казак* (от *kazak*), *колчан* (от. *kolcan*), *сайдак*. Единичными являются заимствования: из итальянского языка: *шпага* (от. *spada*), *парпет* (от. *parapetto*), *гвардия* (от. *gwardia*); из греческого языка: *тактика* (от. *tactica*). Военная лексика в повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка» – особый пласт лексики, органично входящий в канву текста. Слова эти неоднородны с точки зрения активного и пассивного запаса языка, а также с точки зрения их происхождения. Устаревшие слова, как было указано, имеют различные причины перехода из активного в пассивный словарный запас языка. Среди слов военной лексики с точки зрения происхождения намечаются две группы: слова общеславянского и собственно русского происхождения, а также заимствования из европейских и тюркских языков. Заимствованные слова на почве русского языка подвергаются обработке, подчиняются действию внутренних законов развития языка: изменяются морфология, семантика, фонетический облик заимствованных слов, что говорит об их актуальности в описываемую эпоху.

**М. Е. Ширяева**

Ивановский государственный университет

## **ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА «ТОЧКА НЕВОЗВРАТА» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

Фразеологическая единица *точка невозврата* отражает один из путей пополнения фразеологического запаса в русском языке, а именно путь образования фразеологизма на базе составных терминов и терминологических сочетаний. Это один из активных процессов, которые происходят в любом языке. Сочетание *точка невозврата* как технический термин возникло в сфере аэронавигации. Этим термином обозначается точка (рубеж, положение), когда воздушное судно уже не может вернуться назад на свой аэродром из-за недостаточности для этого горючего (ср. также: *точка возврата, точка безопасного возврата*). Терминологическое сочетание *точка невозврата* становится фразеологической единицей, когда оно выходит за пределы своей профессиональной области. По нашим данным, в этом статусе сочетание *точка невозврата* начинает использоваться в английском языке со второй половины XX века. В русском языке фразеологическая единица *точка невозврата* начинает активно употребляться только в последние десятилетия, поэтому она еще не фиксируется академическими словарями. Поэтому актуальной является задача научного (в том числе и лексикографического) описания данной единицы. Контексты и речевые ситуации, в которых используется фразеологическая единица *точка невозврата* в современном русском языке, охватывают весьма широкую зону коммуникации. Это выражение используется в текстах, относящихся к разным областям знания (астрономия, физика, химия, биология и др.), в текстах художественных и публицистических, а также в устном и сетевом общении, причем не только в «пространственном» и «временном» значениях, ср.: *точка невозврата* в отношениях, в жизни, в каком-либо положении, состоянии и т. д. У данной единицы есть определенный круг глаголов, с которыми она часто употребляется: *дойти до точки невозврата, подойти к точке невозврата, перейти точку невозврата, пересечь точку невозврата, пройти точку невозврата, доходить до точки невозврата, становиться точкой невозврата* и т. д. Это не глагольные идиомы, а сочетание именного фразеологизма с глагольными лексемами.



## ЧТО ТАКОЕ «ВИШЕНКА НА ТОРТЕ»?

Развитие информационных технологий и процессы глобализации существенно расширили круг общения людей и значительно ускорили распространение в живой речи новых слов и выражений, в том числе и тех, которые приходят к нам из других языков. Показательной в этом отношении является фразеологическая единица (ФЕ) *вишенка на торте*, заимствованная из английского языка (см.: *icing on the cake, cherry on the cake, cherry on the top*). Эта ФЕ, на наш взгляд, переживает в русском языке период «обкатки», когда формируются ее форма, значение и другие признаки. Поэтому сейчас важным является исследование особенностей употребления данной ФЕ в живой русской речи. Фразеологическая единица *вишенка на торте*, по нашим данным, используется в нескольких вариантных формах: *вишенка на торте* (основная и самая частотная), *как / словно вишенка на торте*, *вишенка на тортике*, *вишенка на торт*. Значение данной ФЕ можно истолковать следующим образом: *вишенка на торте* – это ‘то, что венчает что-либо, служит достойным завершением чего-либо (о делах, качествах, свойствах и т. п. чего-либо)’, ср.: – *Отобрать титул у красно-белых – это была бы «вишенка на торте»*, – *отмечает Кирилл Макаров*. С. Козин; *Ну, и наконец, своеобразная вишенка на торте для электората – ипотека по 2 % годовых*. Д. Докучаев. Возможно употребление этой ФЕ в негативном или ироническом контексте: *Мужчина в носках – образ в целом комичный, а уж если речь идет о чиновнике, то тем более. Вишенкой на этом торте служила (да-да, вы не поверите!) дырка в носке*. А. Цыпкин. Трагическое недоразумение. Эта ФЕ имеет также богатую во всех отношениях сочетаемость со словами, ср.: (*своеобразная / красивая / главная / пресловутая...*) *вишенка на (дорогом / красивом / вкусном / праздничном / замечательном...) торте (образовательной робототехники / экстрима / английского тура /вчерашней программы...)*. Возможны и достаточно сложные способы распространения ФЕ, ср.: *лохматая черная вишенка на ядовитом ведьмино торте с погаными цукатами*.

Таким образом, ФЕ *вишенка на торте* требует всестороннего и комплексного описания по всем параметрам, по которым характеризуются ФЕ русского языка.

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕЧЕВЕДЕНИЯ  
И ЛИНГВОДИДАКТИКИ**

---

**Зоан Тху Чанг**

Ивановский государственный университет

**НАИМЕНОВАНИЯ РОДСТВА В ПОВЕСТИ А. С. ПУШКИНА  
«КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА» (НА МАТЕРИАЛЕ АВТОРСКОГО  
ТЕКСТА И ВЬЕТНАМСКОГО ПЕРЕВОДА)**

Термины родства – это слова, используемые в речевом сообществе для обозначения отношений между людьми в семье. Классификация лиц, связанных родством в определенном языке или культуре, называется системой родства. В разных языках семейные отношения представлены по-разному. Наименования родства – важная группа слов в жизни человека, которая получает отражение в литературных произведениях.

С целью охарактеризовать особенности использования наименований родства в повести «Капитанская дочка» А. С. Пушкина и во вьетнамском переводе Као Суан Хао нами были выделены 4 группы наименований: кровные близкие родственники, кровные дальние родственники, некровные, вошедшие в родственные связи после брака (социальное родство), и случаи использования слов в ином значении.

Большинство терминов родства – многозначные слова, которые могут употребляться в разных контекстах в разном значении. Например, слово «батюшка» может обозначать не только отца, но и священника, использоваться в обращении жены к мужу или соратников к Пугачеву. В контексте этой повести слово «дядька» обозначает слугу, приставленного к мальчику в дворянской семье, а не человека, имеющего кровные родственные связи с отцом или матерью племянника.

В повести «Капитанская дочка» А. С. Пушкин употребил 27 наименований родства, которые включают синонимы (*отец – батюшка, жена – супруга*) и производные от них слова (*мать – матушка, дочь – дочка, дядя – дядюшка*). В переводе «Капитанской дочки», выполненном с французского перевода, Као Суан Хао употребил 22 наименования родства, которые семантически идентичны оригиналу.

В русском языке род имен существительных, в том числе терминов родства, определяется по окончанию слова. Например, в слове «племянница» есть окончание *a*, указывающее на женский род. Однако во вьетнамском языке определение рода у терминов родства неоднозначно, необходим анализ слова в конкретном контексте.

Таким образом, определение реального контекста и отношений между персонажами имеет решающее значение при использовании терминов родства в русском и вьетнамском языках.

**Р. М. Носкова Константину**

Ивановский государственный университет

### **ЗАТРУДНЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПРИ РАБОТЕ С АННОТАЦИЕЙ НАУЧНОЙ СТАТЬИ**

Аннотация – это «вторичный, репродуктивно-продуктивный текст научного стиля, созданный в результате сжатия информации первичного текста более массивного объема, служащий для быстрого поиска необходимой информации» [Демидова, 2019: 150]. Цель работы над аннотацией – обобщенно представить основное содержание текста-источника. Умения анализировать и составлять аннотацию необходимы иностранным студентам российского вуза для успешного осуществления научно-исследовательской деятельности.

Для определения степени готовности иностранных студентов 3 курса к работе над аннотацией научной статьи нами был организован констатирующий эксперимент: мы предложили им ответить на вопросы о том, что такое аннотация и какая информация находит отражение в ней, а также дали задание составить аннотацию небольшой научной статьи на тему «Комплимент в системе речевого этикета». Было установлено, что студенты не готовы самостоятельно ответить на поставленные вопросы (они искали информацию в интернете) и не знали, как работать с предложенной статьей (был составлен план статьи). Для ознакомления студентов с особенностями работы над аннотацией в рамках учебной редакторской практики были организованы консультации по структуре и содержанию аннотации научной статьи на русском и английском языке, студенты под руководством преподавателя анализировали научные статьи и аннотации к ним, работали с языковыми клише, используемыми в аннотации, и составляли аннотации научных статей в условиях совместной деятельности. Затем студентам снова было предложено задание составить аннотацию.

Успешно справились с заданием не все студенты. Выделилась группа учащихся (25 %), чьи затруднения определяются недостаточным владением русским языком и/или объясняются недостаточной мотивацией к учебной и научно-исследовательской деятельности.

Перспективы предпринятого нами лингводидактического исследования заключаются в разработке и апробации системы учебных заданий для развития иностранных студентов навыков и умений, необходимых для составления аннотации научной статьи.

**Стив Ондонго**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ РЕЧЕВЫХ СИТУАЦИЙ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ РУССКОЙ РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЕ**

Понятие «культура» имеет множество определений в рамках различных научных направлений и «относится к *совокупному образу жизни* определенных групп людей. Она включает все, что группа *думает, говорит, делает*, это ее системы отношений и чувств. Культура *приобретается и передается* из поколения в поколение» [Словарь терминов межкультурной коммуникации, 2013: 199].

В условиях академической мобильности проблема овладения русской речевой культурой иностранными студентами, безусловно, является актуальной. Овладение речевой культурой нацеливает на исполнение правил речевого поведения; соблюдение норм литературного языка; умение достигать определенных коммуникативных целей. Важным для иностранцев является умение использовать язык в типичных ситуациях бытового и учебно-профессионального общения. Вот почему в качестве средства обучения русской речевой культуре в лингводидактике рассматриваются речевые ситуации, ознакомление с которыми способствует адаптации иностранных студентов к условиям бытового и учебно-профессионального общения.

Целью нашего исследования было выявить, какие трудности в общении на русском языке испытывают студенты бакалавриата и с какими ситуациями эти затруднения связаны. Анкетирование иностранных студентов 2–3 курсов разных направлений подготовки показало, что актуальной для всех является ситуация «на конференции».

42,9 % респондентов считают, что знают, как принято вести себя на конференции. При этом верный ответ на вопрос «Как отвечать на вопросы?» дали только 10,7 % отвечавших. Студенты должны понимать сценарий, в соответствии с которым идет научная конференция, знать, как построить доклад, как правильно вести себя, когда им дают слово, как взаимодействовать с аудиторией, как отвечать на вопросы и т. п. Разработка и апробация учебных заданий и ролевой игры для подготовки иностранных студентов к участию в научной конференции составляют перспективы предпринятого нами лингводидактического исследования.

**Уандо Нгокаба Франк**

Ивановский государственный университет

## **КУРСОВОЙ ПРОЕКТ ПО ЛИНГВИСТИКЕ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ**

Современное образование ориентируется на исследовательскую, поисковую модель обучения. В связи с этим особую актуальность обретают различные формы проектной и проектно-исследовательской деятельности обучающихся. В соответствии с компетентностным подходом традиционные для вузовской подготовки студентов формы учебной и научно-исследовательской деятельности осмысляются с позиций развития профессиональных компетенций (ПК).

В современном словаре методических терминов и понятий Э. Г. Азимова и А. Н. Щукина понятие компетенция (от лат. *competens* – способный) определяется как «совокупность знаний, навыков, умений, формируемых в процессе обучения той или иной дисциплине, а также способность к выполнению какой-либо деятельности на основе приобретенных знаний, навыков, умений» [Азимов, 2009: 107].

Наряду с универсальными компетенциями в образовательных стандартах выделяются общепрофессиональные и профессиональные компетенции, которыми должен обладать выпускник, освоивший конкретную образовательную программу. Развитию этих компетенций содействует работа над курсовым проектом.

Курсовой проект или курсовая работа относятся к первым серьезным работам студентов высших учебных заведений. Курсовой проект по лингвистике представляет собой локальное исследование под руководством преподавателя, организованное поэтапно и позволяющее достичь определенной цели с использованием лингвистических методов исследования.

В процессе подготовки курсовой работы студент должен не только научиться формулировать цель, определять задачи исследования и выбирать пути достижения цели, способы получения и переработки информации; но и развить профессиональные умения: применять знания в области теории и истории изучаемого языка в собственной научно-исследовательской деятельности (ПК-1), проводить локальные исследования на основе существующих методик в конкретной области лингвистики с формулировкой аргументированных умозаключений и выводов (ПК-2); составлять научный обзор, реферат, библиографию (ПК-3); готовить сообщение, участвовать в дискуссии (ПК-4).

**М. М. Ходжаева**

Ивановский государственный университет

## **СИТУАЦИОННЫЕ УПРАЖНЕНИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ НАВЫКОВ ИНТОНИРОВАНИЯ ВЫСКАЗЫВАНИЯ**

Учеными и практиками РКИ отмечается значимость овладения интонацией на изучаемом языке. При помощи интонации мы порой передаем собеседнику больше информации, чем при помощи слов: важнее оказывается то, как человек сказал, чем то, что именно он сказал, потому что истинный смысл сказанного мы понимаем благодаря интонации: «В человеческом голосе больше интонаций, чем имеется знаков препинания» [Бархин, 1929: 227].

Правильное интонирование остается серьезной проблемой для иностранной аудитории. Мы разделяем мнение Г. М. Литвиновой о том, что «отсутствие интонационных умений становится причиной непонимания речевых сообщений при слушании или неточной передачи намерения говорящего» [Литвинова, 2018: 625]. Студенты должны научиться понимать чужую интонацию и правильно интонировать свои собственные высказывания на русском языке.

В современной методике в соответствии с коммуникативным подходом в качестве одного из важнейших принципов обучения иностранным языкам утверждается *ситуативность*, то есть «привязанность упражнений к ситуации» [Миньяр-Белоручев, 1996: 104]. Ситуационные упражнения рассматриваются в качестве эффективного методического средства обучения языку.

Нами ситуационные упражнения используются для развития навыков интонирования высказывания в ходе ролевой игры-драматизации, когда студенты говорят от имени персонажей. Например, героев мультфильма В. Бордзиловского «Мешок яблок» (1974). Сначала знакомимся с ситуацией, затем обсуждаем и играем.

*Заяц обомлел.*

*– Что у тебя там в мешке? – спросил Медведь.*

*Заяц пришел в себя, открыл мешок и говорит :*

*– Вот... Яблоки... Угощайтесь, дядя Миша!*

*Попробовал Медведь одно яблоко.*

*– Ничего яблочки! Освежают! – проревел он, набрал большую горсть яблок и пошел своей дорогой.*

С помощью таких упражнений иностранные студенты лучше осознают и запоминают интонационные рисунки русской речи.

**Е. А. Холостова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ УМЕНИЙ ПЕРЕСКАЗА В РАЗВИТИИ УМЕНИЙ РЕФЕРИРОВАНИЯ НАУЧНОГО ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ТЕКСТА**

Реферирование – сложный вид текстовой деятельности, «заключающийся в ознакомлении с текстом, извлечении из него основного содержания или заданной информации с целью письменного изложения» [Азимов, 2009: 247]. Обучаясь реферированию, человек совершенствует языковой запас, учится работать с информацией, становится более компетентным. Умения реферировать опираются на знание терминологии данной научной области и способов отбора информации, на владение приемами перефразирования и компрессии, навыками использования аббревиатур и сокращений, корректного оформления источников и др. Актуальным дидактическим средством развития умений реферирования у студентов-филологов является научный лингвистический текст, в котором раскрываются лингвистические понятия, явления и закономерности. Использование данного дидактического материала представляется нам перспективным по нескольким причинам. Во-первых, учащимся приходится так или иначе обращаться к учебно-научному лингвистическому тексту, чтобы ознакомиться с тем или иным языковым явлением, которое требует осмысления и запоминания. Во-вторых, в школе в основном используется адаптированный учебно-научный текст, поэтому полноценного представления о научном тексте школьники не получают и, следовательно, не умеют с ним правильно работать. В-третьих, более близкое знакомство с научными лингвистическими текстами позволит студентам расширить кругозор, увидеть язык как сложное явление, которое нужно изучать, и как важную часть национальной культуры, которую нужно любить и беречь.

Пересказ и реферирование рассматриваются нами как последовательные этапы овладения текстовой деятельностью. Пересказ нацелен на воспроизведение текста с использованием своих и авторских конструкций, а реферирование – на создание вторичного текста. Среди видов пересказа учеными выделяется реферирующий пересказ.

Перспективы своего исследования мы усматриваем в разработке и апробации заданий, позволяющих развивать умение реферирования научного лингвистического текста с опорой на умения пересказа и приемы, связанные с данным видом речевой деятельности.

**А. С. Чистякова**

Ивановский государственный университет

## **ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СКАЗКА КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ОРФОГРАФИИ УЧАЩИХСЯ 6 КЛАССА**

Одной из главных проблем современной школы в последние годы стало падение познавательного интереса учащихся, что приводит к снижению орфографической грамотности. В связи с этим учителю – словеснику необходимо не только повысить правописную грамотность учащихся, но и усилить их мотивацию к познавательной деятельности. Для выполнения этих задач используются особые средства обучения, одним из которых является лингвистическая сказка. Лингвистическая сказка – это краткий занимательный рассказ, создающий образное представление о том или ином лингвистическом понятии, явлении, факте языка или речи [Смелкова, 1999: 17]. Отличительная черта данного типа сказок заключается в том, что абстрактные понятия и термины в ней персонифицируются и принимают формы сказочных образов, в которых становятся более доступными для восприятия. Для передачи сообщения о языковых фактах, правилах, законах и закономерностях языка используется сказочная фабула или бытовая ситуация. Лингвистическая сказка рассматривается нами как эффективное средство обучения орфографии учащихся средней школы. Именно в 5–6 классах изучаются основополагающие орфографические правила, знание которых особенно важно. Для лучшего восприятия материала учащимися целесообразно найти занимательную и психологически комфортную форму его подачи. Решить эту задачу учителю помогут лингвистические сказки, созданные для конкретных орфографических правил как самим учителем, так и учениками. Нами составлены лингвистические сказки, а также ряд вопросов репродуктивного типа и творческих заданий к ним, которые помогут учащимся лучше закрепить материал. В качестве одного из вариантов задания для учеников мы предлагаем составление собственной лингвистической сказки к одному из правил параграфа. Создание учащимися собственных лингвистических сказок способствует развитию их речи, образного мышления, совершенствованию монологической речи и повышению правописной грамотности, поскольку требует вдумчивого анализа материала, который служит основой для создания произведения.



Э. Баратов

Ивановский государственный университет

### СЛОВО *ИСТОРИЯ* В РУССКОМ ЯЗЫКЕ XVIII–XIX ВЕКОВ

Существительное *история* пришло в русский язык из греческого языка, где *historia* означает «исследование». Предположительно слово было заимствовано в древнерусскую эпоху и имело значение «рассказ об увиденном или разузнанном». До XVIII века лексема *история* в словарях отмечалась в одном значении: «письменное или устное повествование о каком-либо событии, лице и т. п.». Судя по данным «Словаря XVIII века», в XVIII веке у слова возникают новые значения: «прошлое человечества, страны», «развитие какого-либо события», «происшествие, приключение». Именно в русском языке XVIII века появилось терминологическое значение лексемы *история*: «наука о прошлом». В «Толковом словаре живого великорусского языка» В. И. Даля отмечено только два значения у слова *история*: «реально произошедшее событие», «происшествие, приключение, случай, встреча, неприятность». Вероятно, данный факт не означает, что ранее появившиеся значения у слова были утрачены в XIX веке. Можно предположить, что они не нашли отражения в народной речи, которую записывал В. И. Даль. Так, лексема *история* в значении «прошлое человечества, страны» встречается в названии многотомного сочинения Н. М. Карамзина «История государства Российского», изданного в первой половине XIX века. Кроме того, в XIX веке история как наука достигла своего расцвета, о чем свидетельствует большое число публикаций по истории России, в частности, работы К. Д. Кавелина, Б. Н. Чичерина, С. М. Соловьева и др.

Таким образом, система значений слова *история* формируется в русском языке в период с XVIII века по XIX век. Составители «Словаря русского языка XVIII века» отмечают четыре значения у данной лексемы, показывающие возможность ее широкого использования в контекстах разного рода литературы не только светского, но и научного характера. В XIX века слово *история* продолжает активно функционировать, расширяется и сфера его употребления.

## ЛЕКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМНОГО СЛОГАНА

В современном мире реклама оказывает сильное воздействие на человека, поэтому к ней должны предъявляться как прагматические, так и эстетические требования.

Слоган является важнейшей частью рекламной коммуникации, имеющей свои семантические особенности. Создатели рекламы используют для слоганов как абстрактные, так и конкретные лексемы. Абстрактные слова широко применяют в рекламе неслучайно. Они эффективно звучат, легко запоминаются и воспроизводятся потребителями. Достоинство слоганов, включающих конкретные слова, в том, что они вызывают у потребителей рекламы определенные эмоции и воспоминания. Для придания слогану конкретности активно используются лексика цифровых значений (*НО-ШПА – С нами уже три поколения*), лексика, связанная с историческими событиями (*Водка РУССКИЙ ЛЕД – Русские победы. Сталинградская битва*), названия страны производителя данного товара (*Пиво STAROPRAMEN – Пражское по праву*). Кроме того, большое количество слоганов, построенных на основе слов с конкретным значением, не включает каких-либо вспомогательных элементов, но образы, положенные в основу слоганов, настолько конкретны, что мы видим и понимаем авторский замысел. Арсенал лексических средств для создания рекламных слоганов многообразен. Одно из самых распространенных – это использование многозначности и омонимии. Широко представлены и эффективно используются различные средства речевой выразительности: эпитеты (*Средство SOMAT – Невероятное сияние вашей посуды*), сравнения (*ORAL-B – Чистит как стоматолог*), метафора (*Билайн – Живи на яркой стороне*), олицетворение (*R.O.C.S. – Умные зубные пасты*), гипербола (*Марс – Всё будет в шоколаде*). Одно из наиболее удачных средств создания слоганов – это фразеологизм. Немало рекламных слоганов построено на использовании известных пословиц и поговорок (*Лекарство от простуды COLDREX – Семь бед – один ответ!*).

Таким образом, в современной рекламе активно используются различные средства речевой выразительности, позволяющие представить предлагаемый товар более эффективно и привлечь внимание большого числа потенциальных покупателей.

А. Д. Дементьева

Ивановский государственный университет

## ОБЩЕЕ И РАЗЛИЧНОЕ В РУССКИХ И ЧЕШСКИХ НАЗВАНИЯХ ЦВЕТОВ

Сопоставление современных названий цветов в русском и чешском языках показало, что в основе их номинации лежат как общие признаки, так и различные, поскольку каждый из народов вкладывает свой смысл в название того или иного цветка. Большая часть фитонимов в обоих родственных языках отражает форму растения, его внешний вид: *астра* (*astra*) похожа на звезду, *гладиолус* (*mečik*) – на меч, *колокольчик* (*zvonek*) – на колокол, *орхидея* (*orchidea*) – на кувшин, *тюльпан* (*tulipán*) – на чалму и др. Немало также русских и чешских лексем, внутренняя форма которых связана с общими признаками или свойствами растений: *лаванда* (*levandule*) – имеет сильный запах, *вьюнок* (*svlačec*) – вьётся, волочится, *пион* (*pivoňka*) – имеет целебное свойство и др. Однако в основе русских и чешских фитонимов могут лежать не только сходные, но и различные мотивационные признаки. Данное явление наблюдается прежде всего среди лексем, имеющих метафорические названия. Например, русское название цветка *ирис* отражает представление о красочной радуге, а чешское *kosatec* содержит указание на внешний вид цветка, напоминающего заплетённую косу. В чешском языке названию цветку *smetanka* «одуванчик» дано по его цветовому сходству с молочным продуктом, тогда как в русском *одуванчик* – связан с действием «дуть». Различна мотивация фитонимов, отражающих внешний вид цветка. Для чешского народа в названии *vrbovka úzkolistá* «иван-чай» оказалась важной его форма – узкие листья. Но в русском наименовании цветка – *Иван-чай* – лежит другой признак: имя собственное. В русский язык фитоним *настурция* был заимствован из латинского *nasturium*, восходящий к словам *nasus* «нос» *torqere* «терзать», т. е. имеющий буквальное значение «крюченный нос», а в чешском названии этого цветка – *potočnice* – содержится указание на место, где растёт этот цветок.

Таким образом, сопоставительный анализ семантических особенностей русских и чешских фитонимов показал, что между ними есть не только сходства, обусловленные общностью происхождения, но и различия, связанные с самобытной историей этих народов.

## СЛОВО *НАРЯД* В РУССКОМ ЯЗЫКЕ XI–XVII ВЕКОВ

Существительное *наряд* в русском языке обладает сложной системой значений. Слово имеет греческие корни и происходит от существительного *ряд*, которое означало «порядок, уговор». Семантика существительного *ряд* связана с глаголом *рядить* – «договариваюсь, нанимаю». Кроме того, авторы этимологических словарей соотносят слово *ряд* с праславянской лексемой *\*orodъje* (орудие).

В древнерусский период слово *наряд* уже было многозначным и имело три значения: «порядок, устройство, правопорядок», «руководство, управление, надзор», «оснащение, снаряжение, вооружение». Представленные значения существительного соотносятся с исходным значением корня.

В старорусский период система значений слова *наряд* расширилась. Лексема приобрела еще тринадцать значений: «артиллерийские орудия», «снаряд», «набор вещей и принадлежностей», «одежда специального назначения», «приведение в порядок, уборка», «убранство», «совокупность деталей для украшения чего-либо», «подкладка для обуви», «нашивки и кружево по подолу одежды», «приказ, распоряжение», «комплект, количество», «состав, смесь», «подлог». Два из них у данного существительного сохранились до нашего времени и сегодня отмечаются в словарях современного русского языка: «одежда», «документ, приказ о работе».

Таким образом, лексема *наряд* в период XI–XVII вв. являлась многозначной. В «Словаре русского языка XI–XVII вв.» у неё отмечается шестнадцать значений. Появление большинства из них относится к XVII веку. В дальнейшем одни значения оказались утраченными (например, «артиллерийские орудия», «подкладка для обуви», «состав, смесь», «подлог»), другие же окончательно закрепились в русском языке («одежда», «документ, приказ о работе»).

**А. Ю. Исмайллова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ОБОЗНАЧЕНИЯ СИНЕГО ЦВЕТА И ЕГО ОТТЕНКОВ В РУССКОМ И ЧЕШСКОМ ЯЗЫКАХ**

В системе славянских языков лексико-семантической группе цветообозначений отводится особая роль, так как характеристика цвета тех или иных предметов и явлений отражает национальную картину мира. В зависимости от семантики современные русские и чешские колоронимы, обозначающие синий цвет и его оттенки, можно объединить в следующие группы:

1. Цветообозначения, образованные от названий камней и минералов (*аквамариновый – akvamarínový*).
2. Цветообозначения, образованные от названий природных явлений (*небесный – nebeský*).
3. Цветообозначения, образованные от названий реалий растительного мира (*васильковый – chrpový*).
4. Цветообозначения, образованные от названий продуктов деятельности человека (*джинсовый – džínový*).
5. Цветообозначения, образованные от названий красителей (*ультрамариновый – ultramarínový*).
6. Цветообозначения, образованные от названий химических элементов (*кобальтовый – kobaltově*).
7. Цветообозначения, образованные от географических названий (*маренго – marengo*).

В русском и чешском языках колоронимы представлены не только лексемами, но и сочетаниями слов. Например, *берлинская лазурь – berlínská modř* (*berlínská* «берлинский» и *modř* «голубизна, лазурь»). Особый интерес представляют цветообозначения, характерные только для одного языка. Например, сочетание *permanentní modř*, состоящее из чешского относительно прилагательного *permanentní* «постоянный, непрерывный» и цветового существительного *modř* «синева, синь», образованное путем метафоризации. Между колоронимами, обозначающими синий цвет и его оттенки, в русском и чешском языках наблюдается больше сходств, чем различий на лексико-семантическом уровне. Это связано с тем, что у обоих народов общие культурные и языковые корни.

**И. Д. Комаров**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЧЕЛОВЕКА ГЛАЗАМИ РУССКИХ И ПОЛЯКОВ**

Имена прилагательные, характеризующие положительные качества человека, являются отражением многовекового осмысления человеком окружающей его действительности, поэтому их изучение позволяет глубже понять мировоззрение и языковую картину мира того или иного народа. Исходя из особенностей семантики, все русские и польские лексемы, обозначающие можно распределить по трём группам с учётом признака, лежащего в основе наименования:

1. Имена прилагательные, характеризующие внутренние качества человека (*отважный – odważny*).

2. Имена прилагательные, характеризующие внешность человека (*симпатичный – sympatyczny*).

3. Имена прилагательные, характеризующие человека по отношению к труду (*предприимчивый – przedsiębiorczy*).

Большая часть русско-польских пар представляет собой полные или частичные соответствия, имеющие общеславянское происхождение или являющиеся заимствованиями из одного языка. Однако среди слов данной группы немало омонимов, которые в одном языке слово характеризует положительное качество человека, а в другом – либо отрицательное, либо вовсе характеризует нечто совсем иное. Польские лексемы *przyjemny* «приятный», *urodzony* «красивый», *grzeczny* «вежливый», *uprzejmy* «любезный» и, соответственно, русские лексемы *приёмный*, *уродливый*, *грешный* и *упрямый* имеют противоположное значение в сопоставляемом языке. Данные лексемы имеют общеславянское происхождение, их значения разошлись со временем по экстралингвистическим причинам.

Особый интерес представляет омонимичная пара *pogodny* «жизнерадостный» – *погодный*. Русское прилагательное, образованное от существительного *погода*, связано не качеством человека, а с состоянием атмосферы. Несмотря на различие в семантике польской и русской лексем, между ними прослеживается этимологическое родство. Оба слова восходят к прилагательному *godny/godny* «подходящий», выражающему положительную оценку предмету или лицу.

Таким образом, русские и польские прилагательные, характеризующие положительные качества человека, имеют как сходные, так и различные черты.

## НАИМЕНОВАНИЕ ПРАПРАДЕДА В РУССКОМ ЯЗЫКЕ И В ЯЗЫКЕ ЛИНГАЛА

Термины родства – одни из древнейших групп слов в любом языке. Их особенности определяются внутренними законами развития конкретного языка. Тем не менее в каждом языке есть названия кровных и некровных родственников. Например, слова со значением «отец прадеда или прабабушки». В русском языке данное значение содержится в словах *прапрадедушка* или *прапрадед*. Слово *прапрадед* образовано от существительного *прадед* со значением прямого родства определённой степени по восходящей или нисходящей линии. От этого слова при помощи суффикса *-ушк(а)* образовалось слово *прапрадедушка*, которое, судя по данным словарей русского языка, как и производящее, является нейтральным и общеупотребительным.

В языке лингала это понятие может выражаться сочетаниями *tata ya koko ya tata/mama* или словом *koko*. Словосочетание используется только в устной разговорной речи. В словарях языка лингала зафиксирована только лексема *koko*, которая является многозначной. Данное слово употребляется для обозначения *деда (дедушки)* и *прадеда (прадедушки)*.

В сочетаниях *tata ya koko ya tata* или *tata ya koko ya mama* входит несколько компонентов. Слово *koko* обозначает дедушку, слово *tata* – отца, а *mama* – мать. Слова *tata* и *mama* в конце сочетания используются, чтобы указать на то, по какой линии (материнской или отцовской) идет родство. В некоторых случаях добавляют слово *tobali*, которое конкретизирует мужской пол (*koko ya tobali*).

Таким образом, для носителей языка лингала в отличие от носителей русского языка важно указание на то, по чьей линии идет родство – по отцовской или материнской, а не на степень родства по восходящей или нисходящей линиям.

**Е. И. Лобанова**

Ивановский государственный университет

## **О НЕКОТОРЫХ СПОСОБАХ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ КОНЦЕПТА «ДЕРЕВО» В РОМАНЕ Е. Г. ВОДОЛАЗКИНА «ЛАВР»**

Формирование национальной картины мира в сознании носителя культуры происходит посредством осмысления концептов-констант. В русской языковой картине мира среди концептов-констант можно выделить концепт «дерево».

Концепт «дерево» обладает подвижными границами, в связи с чем обнаруживается разнообразие языковых средств, обеспечивающих его репрезентацию. В рамках изучения данного концепта на материале романа Е. Г. Водолазкина «Лавр» выявляются способы реализации концепта «дерево» на разных уровнях языковой системы.

На фонетическом уровне можно отметить звукопись, создающую более выразительный образ дерева: *«Листья лип клейки и едва заметно дрожат на ветру»*. Ощущение клейкости липы передается звуком [л'], а дрожание листьев на ветру вибрантом [р].

На словообразовательном уровне обращает на себя внимание употребление наречий (*«деревянно звучали мостовые»*), существительных (*«в него вливается деревянность»*), прилагательных (*«с глухим деревянным стуком»*), входящих в словообразовательное гнездо с вершиной «дерево».

Разнообразно представлен и лексический уровень. Подвижность и условность концепта как ментального образования определяет возможность использования для его обозначения лексем, находящихся в гиперо-гипонимических отношениях. В романе можно увидеть следующий ряд гипонимов: *лавр, дуб, сосна, осина, липа, береза, вяз*. Выделенные в рамках концепта-константы «дерево» номинации имеют собственные коннотации, требующие отдельного рассмотрения.

Среди лексических средств, репрезентирующих концепт-константу «дерево» в романе «Лавр» можно обнаружить как прямые (*«деревянные мостовые»*), так и метафорические номинации (*«Ее щека касалась дерева лавки...»*).

Изучение многообразия способов репрезентации концепта-константы «дерево» в романе Е. Г. Водолазкина «Лавр» позволяет сделать вывод о специфике индивидуально-авторской концептосферы и определить ее место в русской идеосфере.



## К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ СЛОВА «КУХНЯ»

Большинство слов современного русского языка многозначны, т. е. имеют несколько значений. Одним из таких слов является существительное *кухня*, неисконно русское по происхождению. Данная лексема была заимствована в XVI веке из польского языка (*kuchnia*), куда она пришла из немецкого (*küche*). В свою очередь немецкое слово восходит к латинскому *coquina* «кулинарное искусство», образованному от глагола *coqere* «варить» и являющемуся однокоренным словом *кок* «корабельный повар».

В словаре русского языка С. И. Ожегова слово *кухня* имеет четыре значения. Первое значение – «отдельное помещение (в доме, квартире) с печью, плитой для приготовления пищи» – является самым ранним. Оно отмечается уже в «Словаре русского языка XI–XVII вв.». Таким же древним является третье значение «подбор кушаний», зафиксированное в «Словаре русского языка в. XVIII», где оно характеризовало особенности национальных блюд (*английская кухня, русская кухня, французская кухня*). Можно предположить, что данное значение синонимично значению «кулинарное искусство», которое было у немецкого слова *küche* т. е. связано с традициями приготовления пищи какой-то страны.

Два других значения слова *кухня*, зафиксированные в словаре С. И. Ожегова, появились гораздо позднее. Только в XX веке у лексемы возникло значение «комплект мебели для такого помещения», т. е. стол, табуреты, шкафчики для посуды – кухонный гарнитур. Таким же поздним по времени появления является и переносное значение слова *кухня* «скрытая сторона какой-н. деятельности, чьих-н. действий (*Посвятить кого-н. в свою кухню*)». Кроме того, в словаре данное значение сопровождается стилистической пометой «разговорное», что указывает на его ограниченность в употреблении.

Таким образом, лексема *кухня* является в современном русском языке многозначной. В словаре С. И. Ожегова она имеет четыре значения. Одни значения появились у данной заимствованной лексемы уже давно (еще в XVI веке), другие развились сравнительно недавно, в XX веке.

**М. О. Трошина**

Ивановский государственный университет

**ДИАЛЕКТИЗМЫ  
В РОМАНЕ М. А. ШОЛОХОВА  
«ТИХИЙ ДОН»**

Диалектизмы составляют неотъемлемую часть национального русского языка. Среди данной части слов особое место занимают названия предметов быта, одежды, кушаний, растений, которые использует в своей речи люди, проживающие в определенной местности. Диалектизм нередкое явление в художественной литературе, потому что их использование позволяет автору очень ёмко и точно передать колорит определённой этнической группы.

Диалектизмы в романе «Тихий Дон», отражающие разные уровни жизни казачества, можно разделить на следующие тематические группы: лицо (*есаул* – «должностное лицо – старший и благонадежный казак, служащий при станичном правлении», *жалмерка* – «замужняя казачка, муж которой находится на службе», *односум* – «товарищ по службе»); место (*станица* – «казачье селение», *юрт* – «объединение нескольких станиц с их земельными наделами и угодьями», *майдан* – «базарная площадь»); предметы быта (*ухнали* – «гвозди», *притуга* – «удочка»); объекты окружающего мира (*туба* – «залив реки, разливающийся, во время весеннего половодья», *урема* – «мелкий лес, растущий в низменных долинах рек»); одежда (*чекмень* – «кафтан», *завеска* – «передник»); постройки (*баз* – «скотный двор», *курень* – «дом»); животное (*трусиха* – «крольчиха», *бирюк* – «волк»).

Происхождение данных лексем различно. Многие слова были заимствованы из тюркских языков (*туба*, *урёма*, *бирюк*, *баз*, *курень*, *кизьяк*, *чекмень*, *атарщик*, *есаул*, *майдан*, *юрт*), некоторые из финно-угорских (*чига* и *хутор*) и германских языков (*ухнали*, *односум* и *станица*). Общеславянских лексем немного (*завеска*, *односум*, *станица*).

Таким образом, диалектизмы в романе М. А. Шолохова «Тихий Дон» показывают особенности уклада жизни русского казачества, а также свидетельствуют об его контактах с другими народами.

**А. А. Трубникова**

Ивановский государственный университет

## **ИМЕНА СОБСТВЕННЫЕ В ФЕЛЬЕТОНАХ М. ЗОЩЕНКО**

Имена собственные играют важную роль в системе любого художественного произведения независимо от его жанровой специфики. Они являются особым средством, помогающим ярко и ёмко раскрыть образ любого персонажа. Безусловно, имена собственные несут свою смысловую нагрузку, работающую не только на создание определенного характера, но и на построение художественного текста в целом.

В фельетонах М. Зощенко имена собственные занимают особое место. Они позволяют представить прежде всего социальное положение героев: мещанин, сельский житель или мелкий служащий государственного учреждения послереволюционного времени. Чаще всего в своих фельетонах для называния персонажей М. Зощенко использует преимущественно нейтральные, общеупотребительные имена, активно употреблявшиеся 20–30-х годах прошлого века (*Марья, Катерина, Иван, Назар*). Среди данных имен некоторые представлены разговорной формой (*Егорка, Федька*). Их употребление оправданно: автору важно показать снисходительное, а иногда даже неуважительное или пренебрежительное отношение к этому персонажу окружающих. Значимы и фамилии персонажей: *Кобылкин, Щипцова, Синебрюхов*, – свидетельствующие о низком социальном положении этих героев.

С точки зрения компонентного состава имена собственные представлены достаточно разнообразно: односоставными, двухсоставными и трехсоставными формулами. Самая многочисленной группой является та, в которую входят составные модели с двухсоставной формой именования (имя+фамилия). Именно за счет взаимодействия компонентов друг с другом достигается комический эффект. Кроме того, в фельетонах М. Зощенко большое значение при выявлении особенности семантики имени собственного имеет контекст, именно благодаря ему становится видна игра автора с именем.

Таким образом, имена собственные играют важнейшую роль в фельетонах М. Зощенко, способствуя раскрытию не только конкретного персонажа, но и общего авторского замысла.

## ПОЛЬСКО-РУССКАЯ МЕЖЪЯЗЫКОВАЯ ОМОНИМИЯ НА ПРИМЕРЕ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ЕДА»

Лексический состав польского и русского языков имеет множество сходств, что объясняется их принадлежностью к одной языковой группе. Часто слова современного русского или польского языков, отличаясь друг от друга графикой и некоторыми фонетическими особенностями, восходят к одному этимологическому источнику. Лексемы со значением «еда» образуют многочисленную тематическую группу во всех славянских языках. Русско-польские языковые омонимы, называющие продукты питания, с точки зрения структуры можно разделить на две группы: непроемные (*ukrop* – *ukrop* ‘кипяток’) и производные (*rascol* – *rosól* ‘бульон’).

Внутри каждой из групп выявляется признак, положенный в основу мотивации. У непроемных лексем он выявляется с учетом этимологии слова, у производных – на основе семантики производящего (мотивирующего).

Самыми многочисленными являются группы слов, в основе номинации которых лежит внешнее сходство (*skam* – *skad* ‘ставрида’) или способ приготовления (*neczeń* – *pieczeń* ‘жаркое’). Наиболее часто встречаются омонимы, имеющие общую праславянскую форму (*dynia* – *dynia* ‘тыква’ от \*кьдунја), реже – заимствованные слова (из англ.: *keks*: *kekс* – *kekс* ‘печенье’). Нередко встречаются пары, не совпадающие ни в одном из существующих значений. Например, *ciasto* – *ciasto* 1) ‘тесто’; 2) ‘сдоба, пироги’; 3) ‘тестообразная масса’. Есть и такие соответствия, в которых одно из слов пары отличаются не только семантически, но и стилистически. Например, *bania* – *баня*. Польское слово *bania* в разговорном языке имеет значение ‘тыква’. Возникновение омонимии в основном связано с распадом полисемии, иногда оно может быть случайным.

Таким образом, появление русско-польских омонимов со значением «еда» обусловлено как лингвистическими, так и экстралингвистическими факторами.

**О. Е. Белова**

Ивановский государственный университет

**ПЕРВИЧНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ЖАНРЫ В КОМЕДИИ  
А. Н. ОСТРОВСКОГО «НЕ В СВОИ САНИ НЕ САДИСЬ»**

М. М. Бахтин определял речевые жанры как относительно устойчивые типы высказывания, вырабатываемые в той или иной сфере языка. При этом он подразделял речевые жанры на первичные (простые), складывающиеся в непосредственном речевом общении, и сложные, которые образуются в рамках более развитого культурного общения. Долгое время первичные речевые жанры изучались лингвистами. В 2005 г. А. Д. Степанов вернул изучение первичных речевых жанров в русло литературоведения. По его мнению, их воспроизведение в литературном тексте важно для характеристики конкретного писателя. При анализе первичных речевых жанров в комедии «Не в свои сани не садись» удалось установить, что общение героев пьесы представлено первичными речевыми жанрами. При этом в рамках одного явления может быть реализовано несколько первичных речевых жанров одновременно. С развитием действия состав речевых жанров меняется: от преобладавших в начале фатических персонажи переходят к жанрам экспрессивным, аффективным и императивным. Некоторые первичные речевые жанры обретают функцию сюжетообразующих. Таковы императивный жанр просьбы и дидактически жанр совета. Кроме того, значимым оказывается жанр извинения, с помощью которого герои примиряются в финале. Первичные речевые жанры оказываются и средством характеристики персонажей. Русаков – богатый купец, глава семьи – чаще всего обращается к императивным речевым жанрам. Его дочь, Авдотья Максимовна, юная влюбленная девушка – к экспрессивным. Каждый из претендентов на ее руку и сердце (Бородкин, Вихорев) прибегают к аффективным речевым жанрам.

Таким образом, в комедии Островского несомненна значительная роль первичных речевых жанров, выполняющих как сюжетообразующую, так и функцию характеристики персонажей.

**М. О. Булавина**

Ивановский государственный университет

## **ДРАМАТУРГИЯ Н. В. ГОГОЛЯ В КИНО**

Классическая русская литература всегда привлекала к себе внимание. Как в прошлое, так и в настоящее время, она изучалась, демонстрировалась на сцене, изображалась в кино.

Проблема воссоздания литературы в кинематографе на протяжении многих лет выглядит особенно актуальной. Действительно, тема перевода литературного произведения на киноязык, начиная с Эйзенштейна и сторонников ОПОЯЗа, многократно отражалась в разного рода текстах – от литературоведческих до текстов по киносъемке.

За десятки лет существования кинематографа было создано внушительное количество экранизаций русской литературы. Особое место среди них заняли экранизации Гоголя. При этом интерпретации подвергались как его прозаические произведения, так и драматургия.

Драматургия Гоголя на экране примечательна по нескольким причинам. Первая из них – стремление режиссеров к новаторству. Здесь имеются в виду эксперименты с жанром, сюжетом, образами, деталями: например, включение элементов хоррора в комедийный «Ревизор»; отсутствие немой сцены; замена образа одного героя образом, отсутствующим в произведении; добавление новых символических объектов и др. Вторая причина, безусловно, связанная с первой, заключается в том, что в процессе экранизации автор часто привносит в интерпретацию новые смыслы: изображает персонажей с других точек зрения – Агафью Тихоновну как женщину, а не как товар; Хлестакова как жертву, а не как источник ужаса. Все это позволяет по-новому прочитывать гоголевский текст.

Важным при рассмотрении экранизации гоголевской драматургии становится индивидуальный режиссерский почерк, с помощью которого киноавтор имеет возможность интерпретировать произведение. Так, эксцентрическая съемка иллюстрирует гоголевский смех, план-панорама воссоздает образ России. Специфика режиссерского почерка зависит от времени, в которое была создана экранизация, от стадии развития кинематографа. Наличие таких стадий позволяет говорить о возникновении классических экранизаций (приближенных к тексту) и экранизаций, где очевидно стремление к новаторству, к существенной трансформации источника.

**Д. Д. Голубев**

Ивановский государственный университет

**РУССКИЙ СВАДЕБНЫЙ ОБРЯД  
(ПО МАТЕРИАЛАМ «ВЛАДИМИРСКИХ  
ГУБЕРНСКИХ ВЕДОМОСТЕЙ»)**

Под свадьбой традиционно понимается некий комплекс магических действий с древнейшим мифологическим сюжетом: добыча героем «хтонического», чужого существа (жены) при помощи волшебных предметов, оберегов, а также родство с ним с целью продолжения рода и установления гармонии с миром (А. С. Бойко, А. В. Гура, Н. И. Остроумов). Перемена парадигмы мышления человека, интерес к сохранению и функционированию свадебного обряда, особенности его бытования в разных населённых пунктах заставляют исследователей фиксировать материал. Среди причин наличия вариантов одной и той же песни, элемента можно выделить различия в территориально-экономическом положении населённых пунктов, особенность развития культурно-исторических традиций, различный половозрастной и даже профессиональный состав участников свадьбы. Значимость нашего исследования мы видим во включении в исследовательское поле фольклорного материала, записанного в нашем крае в конце XIX – начале XX века (по страницам издания «Владимирские губернские ведомости»), а также в 60–70-х годах XX века (запись одного из элементов свадебного обряда, выполненная И. М. Ельчевой). Именно палехские материалы дают неожиданные варианты тех песен, которые приводятся владимирскими этнографами («Ой, друженька, нехорошенькой», «Трубонька», «Разродимый мой, родный мой батюшко, / Разродильница, родна матушка!..»), «У голубя, у голубя золотая голова»). Напомним, что Иваново-Вознесенск в период с 1871 по 1929 г. входил в состав Владимирской губернии, наряду с Переславль-Залесским, Юрьев-Польским, Суздалем, Шуей и др. И это позволяет распространять традиции свадебного обряда, зафиксированные в работах Н. Сперанского, Е. Добрынкиной, Т. Поздняковой («Владимирские губернские ведомости» 1885–1900 гг.) на жизненные устои нашего края.

Наблюдения над инвариантностью свадебного обряда, свадебного фольклора расширяет представление о культурных традициях нашего региона, служит основанием для изучения идентичности русской нации.

**Н. А. Медведева**

Ивановский государственный университет

## **ЖАНРОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЬЕС А. Н. ОСТРОВСКОГО ПОЗДНЕГО ПЕРИОДА**

В критике 80-х годов нередко высказывалось мнение об упадке таланта Островского. Однако пьесы этого периода говорят об обратном: они отличаются художественной убедительностью, психологической глубиной образов, сложной и многогранной жанровой структурой. Например, комедия «Красавец-мужчина» близка к водевильной традиции стремительным развитием сюжета, занимательной интригой, построенной на мотивах обмана, переодевания. Комическое начало в пьесе сочетается с драматическим: с предельным вниманием относясь к внутреннему миру своей героини, драматург рисует подробный психологический портрет чистой душой женщины, искренне любящей мужа и тяжело переживающей его предательство.

В комедиях «Таланты и поклонники» и «Без вины виноватые» Островский обращается к изображению актёрской среды: он горячо симпатизирует людям, посвятившим свою жизнь театральному искусству, видит их незащищённость. Так, судьба молодой талантливой актрисы Александры Негинной зависит от людей, которые смотрят на театр как на средство получения прибыли. В пьесе «Без вины виноватые» обнаруживается сходство с мелодрамой: сюжет о судьбе женщины, которая была обманута любимым человеком и потеряла сына, заставляет зрителя или читателя сопереживать героям, разделять их чувства. Монологи героев, особенно Незнамова, носят исповедальный характер.

Пьеса «Не от мира сего» имеет жанровый подзаголовок «семейные сцены». Тема семьи и семейных отношений становится в ней лейтмотивом. При этом на первый план выходит не столько чисто внешняя, сюжетная канва, сколько внутренний конфликт, который выражается через ремарки и монологи героев.

Островский расширяет границы драмы, дополняя её лирическими и эпическими мотивами, что придаёт его пьесам художественную убедительность. С эпическим размахом рисует драматург глубоко реалистичные картины общественной жизни и нравов своего времени. Обладая тонким жанровым чутьём, Островский совмещает и различные жанры драматургии: комическое начало неизменно оказывается тесно переплетено с драматическим и трагедийным.



*Секция*  
**ЛИТЕРАТУРА XX–XXI ВЕКОВ:  
АВТОР, ТЕКСТ, ИНТЕРПРЕТАЦИЯ**

---

**Е. Е. Андреева**

Ивановский государственный университет

**СУБЪЕКТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
СБОРНИКА К. КОРЧАГИНА «ВСЕ ВЕЩИ МИРА»**

Сборник стихотворений К. Корчагина «Все вещи мира» вышел в 2017 году в издательстве «Новое литературное обозрение». Это вторая книга автора, первый сборник «Пропозиции» опубликован в серии «Поколение» в 2011 году.

Историческое пространство осмысляется Корчагиным как интерпретационное поле, соединяющее в себе культурные, политические, социологические подпространства и не лишенное при этом чувственности и эмоциональности, часто исключаящихся при описании событий прошлого. Культурная память воспринимается как совокупность опыта, как не завершённый и не отрефлексированный процесс, в котором взаимодействуют друг с другом традиции и обычаи, сформировавшие современную картину мира.

Корчагин переосмысливает подход ко времени: для него оно становится процессом смены одного равноправного пространства другим. Память же предстает категорией не временной, а пространственной, так как она сохраняет в себе места и ощущения. Поэтический текст, развиваясь в лоне культурно-исторического пространства, старается преодолеть временные границы, создать карту перемещений субъекта.

Осмысление исторического для К. Корчагина невозможно без осмысления телесного, так как именно через чувственный опыт субъект взаимодействует с разными типами пространств. Тело одновременно является границей субъекта и полем свободных интерпретаций, насилие происходит над ним и при помощи него. Именно с телесностью связано понимание истории как фрагмента и разрыва, оказывающих на субъект травматическое воздействие. Данный вид пространства часто противостоит пространствам культурным, создавая объем и провоцируя динамику развития текста.

Природное пространство выступает и как пейзаж, на фоне которого происходит выстраивание субъекта, и как архаический антипод пространству культурному и урбанистическому. Оно романтизируется и служит буфером между телесностью и культурой. Урбанистические

же ландшафты и архитектурные сооружения выступают в качестве символов пространства политического, накладывающего на язык и эмоции субъекта рамки законов и правил.

**А. А. Дедюлина**

ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

### **СИСТЕМА ТОЧЕК ЗРЕНИЯ В ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ РАССКАЗОВ КИРИЛЛА РЯБОВА «ЧЕЧЕВИЦА» И «ЛЮБОВЬ»**

К. Рябов в цикле рассказов «Чистилище» обращается к блокадным нарративам. Данный цикл является центральным в сборнике «Сжигатель трупов», который в 2014 году прошёл в длинный список премии «Национальный бестселлер».

Целью исследования является выявление семантических и функциональных аспектов соотношения различных точек зрения в рассказах К. Рябова «Чечевица» и «Любовь».

При выявлении художественной функции точки зрения в литературе мы опирались на труды В. Шмида, Ж. Женетта, Б. Успенского, Е. Падучевой и др.

В рассказах наблюдается явление, которое Успенский называл несовпадением точек зрения. Нарратор описывает мир с пространственно-временной точки зрения героя, даже передает оценку и языковые особенности персонажа, но при этом несколько расширяет материал, добавляя детали, на которые герой не обратил бы внимания.

Специфика цикла заключается в эксплицированном перцептивном плане и скрытом идеологическом плане. Но нарраториальная оценка все же проявляется в рассказах через нагнетание: нарратор компилирует все приведенные детали таким образом, чтобы создать не просто хронотоп мертвого города, а хронотоп города-ада.

Сосуществование нарраториальной и персональной точек зрения обусловлено свободным косвенным дискурсом текста. Намеренная неоднозначность в атрибуции голоса составляет цель автора.

На первый взгляд, эти рассказы представляют собой отдельные истории, но при сопоставлении нами было выявлено множество сюжетных и образных пересечений во всех планах точек зрения. Точки зрения зачастую направлены на осмысление одного и того же предмета или события.

Таким образом, мы можем говорить о мозаичной структуре системы точек зрения цикла, где каждую точку зрения читатель должен самостоятельно идентифицировать и пристыковать к другим.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Т. Г. Кучина.*

**М. Ю. Клячина**

Ивановский государственный университет

### **ЧАПАЕВ КАК УЧИТЕЛЬ-ТРИКСТЕР В РОМАНЕ В. О. ПЕЛЕВИНА «ЧАПАЕВ И ПУСТОТА»**

Трикстер как архетипический персонаж способен внедряться в архетипическую пару, замещая одного из участников. Это возможно благодаря его типологическим чертам: амбивалентности, лиминальности, медиативности, игровой природе и т. п. Также известна традиция ученичества у дьявола (который может быть соотнесен с трикстером), начавшаяся в античности с Гермеса и Одиссея. Появление трикстера в архетипической паре с учеником закономерно, но в то же время в случае Пелевина такие отношения все время подвергаются разного рода трансформациям.

В романе В. О. Пелевина «Чапаев и Пустота» Чапаев, будучи трикстером, становится на позицию учителя, который учит Петра сомнению в абсолютах и авторитетах, относительности любой истины, а также демифологизирует сакральные образы и культурные паттерны. С точки зрения традиционного учительства подобное обучение нельзя назвать позитивным, поскольку вместо некой идеальной модели, к которой ведут ученика, Петру предлагается самому сконструировать собственную модель.

Для этого Чапаев создает ситуации, где внешне соблюдена логика и причинно-следственные связи, продемонстрированы мотивы и закономерности. В то же время в этих ситуациях и обучающих диалогах проявляется его трикстерская и даже демоническая сущность: Чапаев играет смыслами, снижает пафос вопроса комизмом или иронией, буквализирует метафоры и профанирует сакральные понятия. Все это направлено на то, чтобы деидеализировать и деромантизировать видение Петра, а через акт трансгрессии (пересечения условных границ) показать зыбкость его убеждений и идеалов, невозможность конечного понимания и научить собственным размышлениям.

Однако Петр, каждый раз внезапно понимая, о чем говорит учитель, начинает его идеализировать, т. е. возникает прямо противоположный эффект. Чапаев становится для него своеобразным гуру, чьи слова и действия не поддаются сомнению. Вследствие этого закольцовывается история воспитания Петра, который в конце романа снова встречает Чапаева, и процесс обучения начинается заново. Реализуется типично постмодернистская ситуация нон-финальности, работающая на идею относительности.

**А. С. Комолова**

Ивановский государственный университет

## **ВОЗМОЖНО ЛИ СОТВОРЕНИЕ ЛИТЕРАТУРНОЙ РЕПУТАЦИИ?**

В романе-реконструкции Ю. М. Лотмана «Сотворение Карамзина» показано, что автор может быть творцом собственной биографии. Может ли репутация быть авторским проектом – вопрос, нуждающийся в прояснении. Проблема определения влияния автора на формирование собственной литературной репутации решается исследователями по-разному. В литературно-критическом путеводителе С. И. Чупринина зафиксировано, что автор – воспринимающий субъект, не оказывающий влияния на репутационный процесс, «зачастую лишенный возможности поправить или изменить мнение, которое о нем уже сложилось в общественном сознании». Обозначим иной подход к пониманию роли автора в репутационном процессе. Так, А. Н. Богомолов одним из первых обратил внимание на значение восприятия автором собственного творчества – авторецепции. Показательна позиция Д. Роддена, убеждённого в том, что автор может быть творцом собственной репутации: «величайшим персонажем Оруэлла был он сам, вся литературная и частная личность». Важно уточнить, что автор – это не единственный творец, так как репутация, в соответствии с метафорой Роддена, представляет собой волчок, движимый как самим автором, так и рукой истории. Степень влияния автора на формирование собственной литературной репутации не может быть однозначно определена. Но важно, что прижизненная литературная репутация немонолитна, в ней могут быть выделены два сегмента: естественный, сложившийся вне зависимости от воли автора, и, условно говоря, искусственный, представляющий собой осознанно выстраиваемый проект автора. Формированию и развитию репутационного сегмента, корректируемого автором, способствуют разные факторы. Помимо очевидного слагаемого – творчества автора, важным признаётся творческое поведение, существенные проявления которого – выбор социально значимого амплуа, продумывание и реализация собственного и зачастую группового имиджа (подбор внешнего вида, речевых тактик, средств самопрезентации), создание уникального жизнетекста.

Первые работы, освещающие указанные выше категории в рамках «репутационных» исследований, уже появились.

**К. С. Медведев**

Ивановский государственный университет

## **ЗНАЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ТРОПОВ В ПРОЗЕ В. СОРОКИНА И МЕТАБОЛЫ В ПОЭЗИИ МЕТАРЕАЛИЗМА**

Концептуализм и метареализм как новые литературные течения возникают практически одновременно и становятся главенствующими (и соперничающими) направлениями русской поэзии 1970–80-х годов. И концептуалистов, и метареалистов интересует феномен многозначности слова, соотношения прямого и переносного значения внутри слова и метафоры. Разрешение данной проблемы в творчестве представителей обоих направлений сходно, но обусловлено разными подходами и задачами.

Владимир Сорокин, начавший свою литературную деятельность как концептуалист, стирает грань между прямым и переносным значениями, нивелирует символичность многозначных слов и метафор для того, чтобы осуществить реализацию тропов и, в частности, буквализацию метафоры. Подобное мнимое неразличение значений на самом деле актуализирует буквальное, прямое.

Поэтика метареализма имеет несколько другую установку: метареалисты видят свою задачу в объединении разошедшихся переносного и прямого значений посредством специального тропа – метаболы. Нацеленность на поиск некоей новой высшей реальности внутри метафоры или многозначного слова приводит поэтов-метареалистов к реальному неразличению прямого и переносного значений.

Разные подходы к разрешению проблемы многозначности слов и метафор обусловлены принципиально разными задачами, которые ставят перед собой концептуалисты и метареалисты. С помощью приема реализации тропов через функцию нивелирования полисемии Сорокин освобождает потенциал языка, всю его «органическую энергию»: язык не должен использоваться в качестве «символического порядка» ради обслуживания различных идеологий и мифологем.

Таким образом, и концептуалисты, и метареалисты, работая с многозначностью слов и метафор, фактически приходят к одному и тому же результату – к «неразличению» прямого и переносного значений, но это «неразличение» мотивируется разными художественными задачами и осуществляется с помощью различных приемов.

**А. В. Муравьева**

Ивановский государственный университет

### **ПРИЁМЫ АБСУРДИЗАЦИИ ПЕРСОНАЖА В ПЬЕСЕ БРАТЬЕВ ПРЕСНЯКОВЫХ «ТЕРРОРИЗМ»**

Пьеса братьев Пресняковых «Терроризм», написанная ещё в 2003 году, иллюстрирует ситуацию отхождения от типичной новодраматической схемы: основное содержание пьесы сводится к проработке абсурдистского контекста, формируемого, в первую очередь, посредством работы с системой персонажей.

Лишённый афиши, текст определяет характеристики действующих лиц в объёмных, развёрнутых ремарках, в диалогах, составляющих основу действий, а также в ситуациях, в которые персонажи оказываются вовлечёнными. Однако делается это не линейно, а посредством пошагового нарушения принятых для драмы моделей. Так, уже сами формы именовании (Мужчина, Женщина, Сотрудник, 1-й и др.) формируют не столько характер, сколько обобщённое, принятое для условной ситуации лицо. Текст отказывается от дифференциальных признаков, создавая персонажа, представляющего собой структуру, минималистичную по своей сути, вследствие чего способствует искажению ситуативных моделей: действия отдельных лиц наполняются комическими элементами, а в некоторых ситуациях и вовсе кажутся парадоксальными. Лишённые имени и следующей за ним характеристики, персонажи помещаются в столь же обобщённую, типизированную ситуацию: Мужчина и Женщина вместе с Пассажиром образуют любовный треугольник, сам Пассажир оказывается в ситуации, иллюстрирующей террористический акт и т. д. Однако ситуация лишается вещественного, эмоционального наполнения: действия персонажей часто механистичны, реакции не соответствуют ожидаемым или же, напротив, гиперболизируются, доводятся до возможного предела. Завершает характеристику действующих лиц коммуникативная глухота героев: читатель сталкивается с многократными повторами, несоответствием действий и ситуации, просьб и реакций.

Абсурдистское наполнение образа, представленное как в ремарке, иллюстрирующей действия персонажа, так и в диалоговой части, определяющей ход мысли героя, формирует общий контекст пьесы, представленный разнонаправленными ситуациями смещения, искажения и замены, что, в свою очередь, способствует расширению понятия «терроризм», характеризующего не только тематический пласт, но и способ организации текста в целом.

**Е. Е. Нагорнова**

Костромской государственной университет

## **ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ СЮЖЕТА «БЕГСТВА В ЕГИПЕТ» В ПОЭЗИИ И. БРОДСКОГО**

В цикл «рождественских стихотворений» И. Бродского входят два произведения с одинаковым названием: «Бегство в Египет». Первое стихотворение создано 25 декабря 1988 года, второе – написано поэтом за месяц до смерти, в декабре 1995 года.

Оба стихотворения повествуют о событии, описанном в Евангелии от Матфея, – бегстве Святого семейства в Египет от царя Ирода. Это два небольших по объёму текста, основное различие которых можно заметить лишь в изображении Младенца:

*«<...> В заметаемой снегом / пещере, своей не предчувствуя роли, / младенец дремал в золотом ореоле / волос <...>» (1);*

*«Звезда глядела через порог. / Единственным среди них, кто мог / знать, что взгляд её означал, / был младенец; но он молчал» (2).*

Если в первом стихотворении Младенец представлен ещё как ребёнок, не подозревающий о судьбе, которая ему предначертана, то во втором – он уже обладает этим знанием.

Сюжет «Бегства в Египет» относится не к православной, а к католической иконографической традиции и основан в большинстве случаев на апокрифических текстах. Но в стихотворении И. Бродского можно увидеть и сходство с сюжетом иконы Рождества. О нём напоминают образы пещеры, звезды, соломенной постели, а также, возможно, и характеристика образа Иосифа: *«Иосиф, насупясь, в огонь глядел».*

Согласно Евангелию от Матфея Иосиф, не посвящённый в тайну Непорочного Зачатия, заметил положение Марии и решил, не обличая в неверности, тайно отпустить её. *«Но когда он помыслил это, – се, Ангел Господень явился ему во сне и сказал: Иосиф, сын Давидов! не бойся принять Марию, жену твою, ибо родившееся в Ней есть от Духа Святого; родит же Сына, и наречешь Ему имя Иисус, ибо Он спасет людей Своих от грехов их».* Поэтому деепричастие *насупясь*, имеющее значение «нахмурясь, приняв мрачный, угрюмый вид», характеризует душевное состояние Иосифа и, тем самым, указывает на время описываемого в стихотворении события.

Таким образом, поэт художественно трансформирует евангельскую хронологию и описывает ночь Рождества и Бегство в Египет как одновременные события.

**А. Д. Павлова**

Ивановский государственный университет

## **ФУНКЦИИ КЛИЧЕК В РОМАНЕ М. ПЕТРОСЯН «ДОМ, В КОТОРОМ...»**

В романе М. Петросян «Дом, в котором...» все персонажи имеют клички. Настоящие имена в тексте практически не встречаются. Процесс получения клички является важным в Доме: получив кличку, герой / персонаж оказывается в лиминальном пространстве. Тот, кто дает кличку, становится «крестным». Стать «крестным» может любой, даже воспитатель. Процесс наименования не имеет строгих правил: персонаж может получить кличку «как бы случайно» во время общения (эпизод с Ведьмой и Кузнечиком) или ночью написать кличку на стене (рассказ Ральфа о кличке Ящиков), совершив таким образом акт поименования.

В основе клички чаще всего лежит: 1) физиологическая особенность; 2) оценка действия/физических способностей; 3) метафора.

Со временем кличка может измениться. Смена клички оказывается знаком какой-то перемены в персонаже. Это могут быть перемены в мировоззрении или поведении (как в случаях Кузнечика – Сфинкса или Смерти – Рыжего). Перемены могут быть вызваны внешними причинами, как было в случае Стервятника, который утратил после смерти своего брата-близнеца старую кличку. Но в романе также есть случаи, когда причина смены клички не называется. Это можно увидеть на примере случаев Спортсмена – Черного и Вонючки – Шакала Табаки.

Есть и обратный процесс – в конце романа Курильщику «возвращают» его реальное имя при возвращении в Наружность. «Возвращение» настоящего имени неслучайно. Вся сюжетная линия Курильщика – это история о том, как можно гармонично удерживать в себе и мифологию Дома и оставаться жителем Наружности. Выйдя в Наружность, он не живет в общине с Черным и другими, кто не смог жить не стайей, мало общается со Сфинксом, который «застрял между двумя мирами». У Курильщика хорошие отношения с отцом. Курильщик, или Эрик Циммерман, вышел в Наружность не «пороговым», как случилось с Черным и другими, он вышел «целым» и, соответственно, с реальным именем.

Таким образом, в мифологическом пространстве Дома прозвище защищает настоящее имя человека и/или делает его посвященным, но оно теряет свою сакральную функцию, когда герой покидает Дом.



**В. А. Павлычев**

Ивановский государственный университет

## **АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИЗУЧЕНИЯ ПОЭТИКИ Л. ДОБЫЧИНА**

Леонид Добычин является, пожалуй, одной из самых загадочных фигур в пространстве русской литературы начала XX столетия. Трудности, с которыми сталкивается читатель при первом знакомстве с этим автором, объясняются специфической поэтикой его текстов: предельная усеченность мысли и слова вкупе с монтажной композицией повествования рождают огромное количество пустых смысловых пространств, не заполненных ни действиями героев, ни внятным авторским комментарием. Однако при ближайшем рассмотрении становится ясно, что все эти художественные решения направлены не на усложнение восприятия текста читателем, но на формирование уникального эстетического эффекта, позволяющего особым образом взглянуть на действительность, зафиксированную в художественном тексте.

Эти особенности поэтики отражаются как на топологическом, так и на субъектно-объектном уровне текста. При этом особенно важной является категория человека как одного из самых значимых объектов репрезентации в прозе Добычина. Человек, попавший в «фокус» добычинской оптики, препарируется (и впоследствии – редуцируется) самой отстраненностью авторской интонации до такой степени, что оказывается в пограничном состоянии между существованием и несуществованием. Человек «застревает» между полноценной жизнью и биологической (или духовной) смертью, при этом абсолютно лишенный возможности сдвинуться в одну или в другую сторону.

Генезис этого уникального эффекта многослоен и неоднозначен. Причины его возникновения, на наш взгляд, следует искать как в исторических реалиях, в условиях которых создавался текст, так и в определенных философских интенциях, которые Добычин смог уловить и художественно осмыслить в рамках своего творчества.

Такое наблюдение открывает перед внимательным читателем широкое поле для интерпретации текстов Леонида Добычина, потенциал которых, несмотря на относительную известность писателя в узких кругах в наши дни, остается до конца не реализованным.

**Е. С. Плеханова**

Ивановский государственный университет

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ МИФА В СОВРЕМЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ (В. ПЕЛЕВИН «ШЛЕМ УЖАСА»)**

В литературе конца XX – начала XXI века происходит серьезная переработка мифа и мифологических конструкций. Пафос мифа снижается, однако происходит не демифологизация, а ремифологизация – «литература моделирует противоречивый характер явной и неявной мифологизации в культуре и идеологии XX века» (Е. Мелетинский). На рубеже веков уже неабсолютная позиция мифа становится ещё более неустойчивой. Поскольку основой структуры мифа выступают свойства человеческого мышления, начинается работа не только с архетипическими мотивами, но и в большей степени с механизмом восприятия этих мотивов. Виктор Пелевин работает как с классическим, так и с историческим мифом. «Шлем ужаса» – одно из знаковых произведений, где демифологизация через разрушение понимания механизма работы мифа является ключевым элементом. В первую очередь Пелевин работает со знаковыми образами. Основные образы «Шлема ужаса» при первой схожести с оригинальными прамотивами «Мифа о Тесее и Минотавре» выполняют принципиально другую функцию. «Нить» не распутывает, герой не спасает, переход при видимом его наличии не является качественным, построения (объяснения) мира не происходит. Уже на уровне образов мы можем отметить переустройство мифологической концепции; сложнее работа с механизмом восприятия мифа, и она продолжается и на языковом уровне. Одной из отличительных особенностей «Шлема ужаса» является речь как особая форма единственно возможного действия. Речь – единственное бытие, возможное в тексте. Действие, выстроенное в форме интернет-чата, создает особую позицию для читателя – позицию соучастника и соавтора. Читатель становится частью мира и уже не может судить объективно о том, в чем принимает непосредственное участие. Рекурсивный принцип и отсутствующий авторитарный автор позволяют читателю включаться в систему и стать равноправной её частью. Отсутствуют основные отличительные элементы, разграничивающие миф как историю и миф как способ осознания и сознания. Это приводит, с одной стороны, к невозможности постижения текста-мифа-мира и в то же время к осознанию его симуляционности.

**К. Е. Полтевская**

ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

## **ЕВРОПА В ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПЬЕС РУБЕЖА XIX–XX ВЕКОВ**

Пространство пьес, построенных по канонам классической драмы, выполняет только функцию местоосуществления действия. В пьесах драматургов рубежа XIX–XX вв. появляется внесценическое пространство, часто представленное европейскими городами, которое раздвигает пределы действия пьес и включается в конфликт.

В пьесе А. П. Чехова «Вишневый сад» (1903) сценическое пространство (имение Гаевых) и внесценическое (Париж) противопоставлены друг другу. Имение находится на грани разорения («...вишневый сад ваш продается за долги, на двадцать второе августа назначены торги»). Париж же выступает традиционным символом удовольствий и роскошной жизни («Что в Париже? Как? Ели лягушек?»). Париж – место, куда бежит Раневская из дворянской усадьбы: в первый раз после гибели сына как в пространство, откуда «не видно этой реки»; во второй раз – к любовнику после продажи вишневого сада.

В пьесе А. С. Суворина «Вопрос» (1903) сценическое пространство (имение Болотова) и внесценическое (Париж) также находятся в оппозиции. Париж, в отличие от помещицкой усадьбы, выступает в традиционном амплуа города влюбленных. Бывшая супруга Болотова синьора Венони сбегает с их управляющим в Париж, бросая дочь и обокрав супруга («Ты не знаешь, что такое Париж, бѣдная моя крошка»). В Париже она принимает католичество, противопоставляя себя православным ценностям Болотова.

В пьесе Н. И. Тимковского «Дело жизни» (1903) супруга Черемисова Анна Родионовна ненавидит имение мужа и расположенную рядом деревню Авдеево, где, как и у чеховской Раневской, погиб ее сын («Проклятая деревня! Давить, губить, терзать!.. Вот и моего мальчика...»). Владелец завода Крузов, влюбленный в Анну Родионовну, предлагает ей бросить супруга и уехать с ним («Мы съ вами уѣдемъ за границу. Я устрою вамъ жизнь, къ которой вы всегда органически тянулись: жизнь, посвященную цѣликомъ искусству»). Европа вновь становится местом бегства и олицетворением богемной жизни.

Таким образом, пространство пьес рубежа XIX–XX вв. перестает быть просто фоном, оно неоднородно, включено в конфликт, а локации противопоставлены друг другу.

**Ю. В. Ткачук**  
ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

## **ПОЭТИКА ЛАЙФЛОГГИНГА: СУБЪЕКТНАЯ СТРУКТУРА КНИГИ СТИХОВ И. ХОЛИНА «ЖИТЕЛИ БАРАКА»**

Задача настоящей работы – выявить особенности субъектной структуры книги стихов И. Холина «Жители барака» с опорой на анализ системы форм высказывания. Предметом рассмотрения становятся способы репрезентации авторского сознания, соотносимые с техниками лайфлоггинга, понимаемого как фиксирование жизни человека на цифровые аудио- и видеоносители.

Применительно к поэзии Холина лайфлоггинг интерпретируется как тип речеведения, при котором авторское «я» непосредственно не проявляет себя в тексте, запечатлевая лишь окружающие его явления. В поле зрения субъекта попадают картины барачного мира, причем наблюдатель мыслится частью описываемой среды, даже если не вовлечен в события. Нередко «я» и вовсе выводится за пределы текста, поэтому стихотворения «Заборы. Помойки. Афиши. Рекламы» или «На кухне две соседки...» строятся как «нанизывание» картинок-«кадров».

Центральное место в мире Холина занимает «другой», вводимый в текст с помощью субъектно не маркированных конструкций, субъектной неопределенности, «я»- и «ты»-синкретических, реплицированности и чужой интенции (в сюжеты таких стихотворений, как «Сегодня суббота...» и «На улице рекламы и огни» вовлечено множество персонажей). При этом идентификация монолога как принадлежащего автору или герою возможна лишь на основе специальных и весьма редких у Холина маркеров – заглавия, посвящения, указания на «паспортное» имя поэта, возраст или профессию говорящего. Именно поэтому на страницах книги появляется синкретический субъект, в котором «я» и «другой» сливаются до неразличимости – как в «Мы все отчасти протститутки» или «На вывеске надпись: “Пошивка сапог”».

Таким образом, в стихах И. Холина «лайфлог-оптика» представлена в трех формах: как «растворение» носителя речи в тексте, как приоритет «другого» по отношению к «я» и как построение высказывания от лица синкретического субъекта. Невозможность дистанцирования от враждебной реальности, но и неполнота самоопределения в ее условиях свидетельствуют о становлении в «Жителях барака» кенотической модели взаимоотношений художника с действительностью.

**Д. В. Ускова**

ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

## **ГЕРОЙ В. ХОДАСЕВИЧА В УРБАНИСТИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Детали города в творчестве В. Ходасевича помогают раскрыть образ лирического героя и связаны с мотивом смерти. Лирический герой не только видит смерть вокруг (самоубийства, поминки, гробы), но и мечтает об убийстве или совершает убийство («Сумерки»).

Настроение лирического героя Ходасевич подчеркивает с помощью временных рамок. «События» большей части стихотворений происходит зимой («Зима», «Зимняя буря», «Сквозь ненастный зимний денек», «Рай», «Старуха», «На тускнеющие шпиди» и др.), когда мир «засыпает» и погибает. Мотив снега помогает понять мироощущение лирического героя (и вместе с ним автора), которое можно охарактеризовать существованием накануне гибели. Часто герой передвигается по городу в ночное время суток, при этом Ходасевич редко упоминает какой-либо свет, например, свет фонарей или свет в окнах домов. Появляются образы тьмы, мглы и, вследствие, пустоты («... из предрассветной мглы / В другую мглу несутся с криком галки...»).

Ночь ассоциируется у Ходасевича со смертью, поэтому он ставит ночь в ряд синонимов со значением «мертвый»: «*Вдруг с отвораченьем узнаю / Отрубленную, неживую, / Ночную голову мою.*» («*Берлинское*»).

Город в лирике Ходасевича предстает темным, серым, каменным (особенно часто это встречается в текстах, написанных в Берлине): «*Всё каменное. В каменный пролет / Уходит ночь.*».

Лирический герой всегда дистанцируется от общества и наблюдает за всем со стороны. Он не только ждет гибели других, но и находится в постоянном ожидании собственной смерти. Для него она осязаема, мысль о возможной кончине даже радует героя.

Таким образом, городской пейзаж отражает чувства и мысли лирического героя. Реалии города сопровождают героя во многих стихотворениях В. Ходасевича. При этом Ходасевич сочетает объективное изображение реалий (вокзалов, дворов, домов и проч.) и субъективное к ним отношение, посредством выбора этих объектов. Для лирического героя существование в мире является наказанием, и, соответственно, ему тяжело находиться в городе.

**С. Г. Фоменко**

ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

## **ОСОБЕННОСТИ НАРРАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ РОМАНОВ Б. АКУНИНА «АЗАЗЕЛЬ», «ТУРЕЦКИЙ ГАМБИТ» И «ОСОБЫЕ ПОРУЧЕНИЯ»**

К числу важнейших задач выявления особенностей нарративной структуры художественных текстов Б. Акунина относится анализ повествовательной структуры романов на предмет соотношения различных точек зрения и проявления свободного косвенного дискурса. В работе был использован нарратологический аппарат анализа.

Для анализа нарративной структуры романов была выбрана классификация типов нарратора В. Шмида по таким критериям, как способ изображения, диегетичность и пространство. Точки зрения: персональная (внутренняя фокализация) и нарраториальная (внешняя фокализация). Соответственно, происходит деление нарратива на перволичную и безличную форму. Характерным явлением для текстов Б. Акунина является вкрапление чужой речи, то есть сочетание чужого и собственно авторского текста и несобственно-прямой речи. Для существования чужой речи должна быть контекстная мотивация, к примеру, внутренний монолог героя или косвенная речь.

Присутствие в тексте точки зрения говорящего предписывается семантикой обычных слов и грамматических конструкций, которые обращены к говорящему (ego) или адресату речи (tu). Наиболее употребительны в романах оценочные слова и конструкции, слова со значением неожиданности, неопределенные местоимения, вводные слова, вопросительные и восклицательные предложения. Свободный косвенный дискурс создает неповторимую фигуру говорящего 3-го лица, обладающего всеми правами 1-го. Основное определение свободного косвенного дискурса и маркированность языка словами-эгоцентриками, по Е. В. Падучевой, помогает определить, чей «голос» звучит в повествовании – нарратора или персонажа.

Писатель не привязан к определенной форме повествования. Точки зрения способны сменяться в рамках одного предложения, что делает план повествования нестандартным. Художественные тексты Б. Акунина по-разному выстраивают свои отношения с читателем: предоставляют ему возможность составить собственные умозаключения или же согласиться с выводами повествователя по ходу романа.

Научная конференция

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
В ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**PROFESSIONAL ENGLISH FOR YOUNG RESEARCHERS'  
THEORETICAL AND APPLIED WORK**

*Секция*

***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
МАГИСТРОВ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)***

***CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE  
STUDENTS' RESEARCH (SCIENCES)***

---

---

**A. A. Filippov**

Ivanovo State University

**REFLECTION OF CONFORMATIONAL PROPERTIES  
OF A FREE MOLECULE OF NONMESOGEN  
4-PHENYLAZOBENZOIC ACID IN CRYSTAL STRUCTURES**

The structure of the 4-phenylazobenzoic acid (4-PABA) molecule makes it possible to use it as a monofunctional component of potentially mesogenic hydrogen-bound complexes. To predict the possibility of the formation of such complexes, it is necessary to obtain information about the conformational properties and structure of the conformers of the free 4-PABA molecule. In this paper, a quantum chemical analysis of conformational properties is performed using the DFT/B3LYP/cc-pVTZ (Gaussian09) method. It was determined that the free molecule has 8 conformers, which differ in the mutual arrangement of molecular fragments. All conformers can be divided into pairs, which are characterized by the same values of one of the torsion angles. Calculations of the concentrations of conformers in the gas

---

© Filippov A. A., 2021

*The work was supported by the grant of RSF (project no.-20-73-00231).*

phase at a temperature of 298 K showed the presence of only conformer 1 (51.2 mol.%) and conformer 2 (48.8 mol.%).

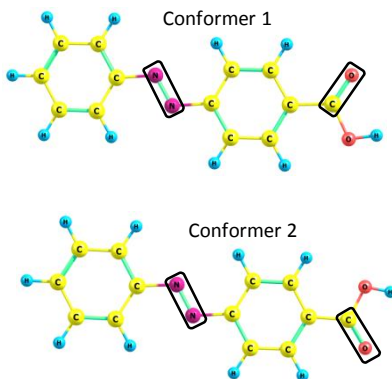


Fig. Geometric structure of 4-PABA conformers

The most energetically advantageous conformers are characterized by the following torsion angles:  $C-N=N-C = 180^\circ$ ;  $O=C-O-H = 0^\circ$ . The difference between them is the value of the torsion angle  $N=N\dots C=O$ , which in the case of conformer 1 is  $0^\circ$ , and in the case of conformer 2 -  $180^\circ$ . In order to make sure that the obtained data for the free molecule can be transferred to the condensed state, we performed an analysis of the crystallographic data (43 objects). It is certain that the crystal contains structures close to conformer 1 (53.5 %) and conformer 2 (46.5 %). Thus, the calculated data adequately describe the conformational properties of the molecules. Modeling of H-complexes can be based on using the structure of a more favorable conformer.



**Y. A. Kashina**

Ivanovo State University

## **THE INFLUENCE OF ESSENTIAL OIL *MENTHA PIPERITA* ON *MICROCOCCUS* SP.**

The study of plant phytoncides is currently a priority area of biological research, and is also of great practical importance. In recent decades a number of researches on the effect of plant extracts and plant essential oils on microorganisms have been conducted in our country. Various methods of air disinfection using essential oils are known. The most popular one is air disinfection using essential oils of coniferous plants. However, the essential oils of other plants also have a protective effect, when used for air purification.

The aim of this work is to study the influence of essential oil obtained from the leaves of peppermint (*Mentha piperita*) on the growth parameters of bacterial culture (*Micrococcus* sp.), compared with the effect of quartz UV irradiator.

During the study, we prepared 4 Petri dishes with a suspension of bacterial culture in the volume of 1 ml: 1 – control, 2 – with mint essential oil in the amount of 0.08 ml on the lid of the cup, 3 – the presence of mint essential oil in the amount of 0.08 ml at intervals of 10 minutes, 4 – exposure to quartz UV irradiator.

We conducted the experiment in 2 series. The first series was carried out to determine the intensity of the effect of mint essential oil on the bacterial film, compared with the UV irradiator. As a result, there was a decrease in the growth of the bacterial film. To clarify the effect, the second series was performed.

Based on the data obtained, it was found that peppermint essential oil has a bacteriostatic effect, which can slow down the growth of the bacterium *Micrococcus* sp.

**I. S. Kazarina**

Ivanovo State University

**WEBSITE DEVELOPMENT FOR THE ONLINE STORE  
“RAINBOW NAILS”, CREATED ON THE BASIS  
OF LLC “MODNAYA”**

The purpose of this work is to develop a website for the online store “Rainbow NAILS,” created on the basis of LLC “Modnaya.” Today, almost every retail store has its own network counterpart. In the context of modern information technologies, this is a necessary factor of existence, which allows expanding the field of advertising and thereby attracting additional customers.

The process of creating and developing websites includes:

1. approval of the initial technical task for the development of a Web site;
2. defining the site’s structure (location of categories, content, and navigation);
3. design layout of the website – creating graphic elements for the site layout, styles and navigation elements;
4. development of software code, modules, databases and other elements of the site required in the project;
5. testing and placing the site on the Internet.

When developing a site for a store, we need to consider the following concepts: (CMS) content management system; content of an information resource or website; site layout design (graphic elements of the site layout, styles, and navigation elements); site testing (the last stage, checking the performance of the entire system).

The main page must display basic information about the store, have the ability to authorize users, and the main menu. The Home tab should take you to the home page. The Catalog tab should show all products, organize products by type, and allow users to organize products by novelty and price. The Payment and delivery tab should contain information for customers about paying for their orders and the delivery methods and time. The Articles tab will contain useful information for both professional artists and Amateurs. The Promotions tab should contain information about the most profitable offers and discounts held in the store, both on a permanent basis and temporary.

During site development, there is often a problem with its administration in the future. To do this, the site should be developed using the JOOMLA CMS.

**TERNARY NICKEL (II) COMPLEXES WITH HISTIDINE  
AND GLYCYLGLYCINE IN SOLUTION:  
THERMODYNAMIC APPROACH**

The ternary system, including nickel (II) ion, the simplest dipeptide glycyglycine and the amino acid histidine, is key in explaining the behavior of metal ions in enzymes. Unfortunately, the data available in periodic literature on establishing the composition of complexes formed in this system cannot be considered complete. In particular, the existence of NiHisGG, NiHHisGG and NiHisGGH-1 (charges are omitted) mixed complexes was established earlier in paper and their stability constants were determined. Attempts to identify the formation of mixed complexes of other compositions have not been made by authors. Meanwhile, the coordination capabilities of nickel (II) allow us to talk about the ability to coordinate up to three residues of aminocarboxylate ligands. Given the importance of this system for bio-inorganic chemistry, it was necessary to clarify the compositions of mixed complexes in aqueous solution in a wide range of pH and concentrations.

Potentiometric study on mixed-ligand complexes of nickel(II) ion with histidine (His) and glycyglycine (GG) has been carried out in aqueous solution at 298.15 K and the ionic strength of  $I = 0.5$  (KNO<sub>3</sub>). Based on a comparative analysis of the thermodynamic data on complex formation, possible coordination modes of dipeptide and amino acid residues in mixed ligand complexes are discussed.

Careful processing of the potentiometric experiment made it possible to clarify the ionic composition of solutions in the Ni-His-GG system and to reveal the composition of different mixed complexes. A comparative analysis of thermodynamic data can be successfully used to determine the probable coordination modes of ligands. Based on the results of this analysis, the most preferred coordination schemes can be identified. This approach is quite reliable since there is an obvious correlation between the number of coordinated nitrogen atoms of the ligands and the value of heat effect, as well as the blue shift of absorption band in the region of 600 nm. To elucidate their detailed structure, it is necessary to use other physicochemical methods. The results of this work also show that the ionic composition of "traditional" systems has not been fully identified in many cases and needs to be clarified.

## **CLOUD COMPUTING: PROS AND CONS**

This paper analyzes cloud computing, compares it with the classical way of building a network infrastructure and discusses its future.

Cloud computing is a distributed data processing technology, in which computer resources and capacities are provided to the user as an Internet service, i. e. remote (cloud) resources are used.

The main advantages of cloud computing over the classical methods are: 1) clouds are accessible wherever there is Internet access; 2) clouds lead to a decrease in maintenance costs; 3) clouds are flexible, i. e. they have the ability to adjust the required power; 4) clouds are highly reliable, especially those located in equipped data centers as they have backup power supplies, site protection, professional workers, a regular data backup, high bandwidth Internet channel, and high resistance to DDOS attacks.

However, there are also risks: 1) there is a need for constant Internet access though, nowadays, it is but a minor issue; 2) there are restrictions on software that can be deployed in clouds and provided to the user, who is not always able to customize it for their own purposes; 3) confidentiality is questionable because the data is stored on the servers of the service that provides computing power to users across the globe.

Using cloud computing IT consumers can significantly reduce capital expenditures on building data centers, purchasing server and networking equipment, finding hardware and software solutions for ensuring continuity and availability. These costs are absorbed by the cloud service provider. Moreover, it takes long to construct and commission good information technology infrastructure facilities. Their high initial cost limits consumers' ability to respond to market demands flexibly, while cloud technologies provide the opportunity to respond swiftly to an increase in demand for computing power.

In conclusion, having analyzed advantages and disadvantages of cloud computing, it can be argued that it is better than classical methods of making computer system resources available in a lot of ways. Undoubtedly, the future lies with cloud computing.

QUANTUM CHEMICAL STUDY OF THE STRUCTURE  
OF THE CONFORMERS OF THE MOLECULES  
OF METHYLAMINE AND DIMETHYLAMINE  
2-OXO-1,2-DIHYDROBENZO [CD]INDOLE-6-SULFONIC ACID

The aim of this work is to theoretically determine the geometric structure of the conformers of methylamine (A) and dimethylamide (B) molecules of 2-oxo-1,2-dihydro-benzo[cd]indole-6-sulfonic acid.

DFT (B3LYP/cc-pVTZ) calculations were performed using the GAUSSIAN-09 calculation complex. It was found that the molecules of methylamine and dimethylamine have 5 and 4 stable conformers, respectively, differing in the position of the sulfonamide, amino, and methylamine groups relative to the plane of the indole backbone. The geometric structure of the most stable conformers of the studied molecules obtained as a result of calculations is shown in Figure.

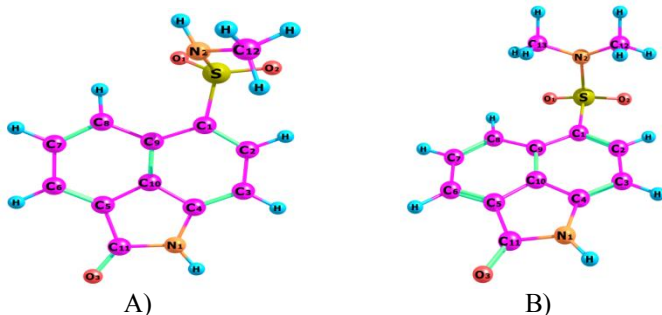


Fig. Geometric structure of the most stable conformers of the studied molecules

Parameters	Methylamide	Dimethylamide
$\angle C9-C1-S-N2$	67.4	85.7
$\angle C1-S-N2-C12$	83.5	70.3
$\angle C1-S-N2$	102.5	107.4

Changes in the parameters characterizing the position and structure of substituents in the molecules under research are studied.

**M. V. Sidorov**

Ivanovo State University

## **DESIGNING AN INFORMATION SYSTEM FOR INSTANT ACCESS FOR A COMPANY'S EMPLOYEES TO A GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED DATABASE**

In the modern world, the development of information technologies has a huge impact on our lives. Many areas have already moved online. The coronavirus pandemic that began in 2020 has shown the importance of remote work and remote access to information for all categories of people. One of the most important requirements for remote work is the technical capability to provide a quick access to insider information for all employees of the enterprise at any time of the day or night.

The main difficulty in designing an information system that allows instant access for the employees of an enterprise to a geographically distributed database is that all information resources of the enterprise are located in different parts of the world. For this reason, creating a unified local area network of a company is physically impossible. To solve this problem it is necessary to use VPN technology (Virtual Private Network). It allows establishing a “virtual” network of the enterprise by using the Internet capabilities. Any device within this network can “see” the other devices of this network while being physically located anywhere in the world.

Nowadays, many organizations use VPN for corporate or personal needs. There are quite a few VPN implementations, each having their own pros and cons. It is necessary to conduct a comparative analysis of the most common software solutions for creating virtual private networks and choose the most appropriate option.

The work of a company's employees with the database will be carried out by using the software currently being developed by the author of this paper. It will allow staff to seamlessly connect to the enterprise database geographically distributed on different servers. In addition, the software will make monitoring individual accountability possible, which is very useful for security purposes. The frontend of the software will be written in the C++ programming language by using Qt 5.10 programming environment. The application will be available for PCs running the Windows operating system and for Android mobile phones and tablets. The database will be located in PostgreSQL 9.5 DBMS (Database Management System).

The project and the software part developed in the course of this work are universal and can be used in many enterprises to provide instant access of enterprise employees to a geographically distributed database.

**E. M. Smirnova**

Ivanovo State University

## **PROSPECTS FOR DATA MINING APPLICATIONS IN ASSESSING INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE REGION**

Russia needs effective government regulation on investment processes in the regions, which requires the development of effective tools to increase investment attractiveness. It can be presented as a model of quantitative and qualitative indicators, i. e. assessments of the external environment (political, economic, social, legal) and internal positioning of the object in the external environment and qualitative assessment of its potential. The whole set of economic and financial indicators, indicators of state, social, legislative, political and social development model allows to vary the end result.

Data mining makes it possible to explore the region's investment attractiveness. The key objectives of data mining are: 1) identifying the signs of investment attractiveness that allow for the classification and further clustering of regions; 2) determining patterns and associations between political, economic and social factors; 3) forecasting a region's investment activity; 4) determining deviations while assessing and visualizing the data.

The relationship between various sectors of the economy of a region in terms of performance is not obvious and the impact of some indicators on others occurs through the impact on intermediate indicators. It is necessary to assess investment attractiveness as a multifactor latency optimal application of data mining methods, such as neural networks, decision trees, limited busting techniques, genetic algorithms, evolutionary programming, cluster models, and combined methods.

MS Excel software, the Deductor software package, and SPSS software platform are used as an instrumental base for developing a model of investment attractiveness of the regions. These analytical platforms allow carrying out statistical and intellectual analysis. In the process of studying the results of factor and cluster analysis, it became possible to identify groups of regions with similar investment attractiveness characteristics. The proposed model will allow designing a decision-making support system that will help decision-makers identify development priorities in a particular region as well as work out an action plan in the future.

*Academic adviser: Candidate of Sciences (Philology), Associate Professor M. A. Mayakina.*

**D. A. Tsarevsky**  
Ivanovo State University

## **BIG DATA: ANALYZING STRUCTURED AND UNSTRUCTURED DATA USING THE PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE**

We often hear about new popular applications that use some magical things like neural networks, big data, or are based on the rudiments of artificial intelligence. For many, this is magic because not everyone understands what is really hidden behind these words.

The most interesting thing is that big data has been shaping our daily lifestyle and influencing our actions and decisions for many years. Big data has been an integral part of many languages and IT processes for several years by now. In fact, this is not surprising as modern life is simply impossible to imagine without such omnipotent technologies.

Big data is important for us and the entire modern world of technologies. Some would ask why. The answer to this question is simple. The volume of data on all possible aspects of life is growing, thus, storage and processing capabilities should increase, too. It is big data that has all the necessary tools for storing, sorting and processing a wide range of information.

Our research is timely because in the modern world of developing information storage technologies, it is extremely important to use a huge amount of information effectively, i. e. to apply the results of data analysis in such a way that will allow optimizing and, as a result, fostering development.

Big data will be used in our work via the Python language since this is facilitated by the simplicity of the language as well as a large variety of open-source libraries.

Our task is not only to analyze the need in and input data for big data, but also to develop an application easy to use and written in plain Python language for generating and displaying payroll calculations for one of the enterprises in Ivanovo. It is a live application that uses standard Python tools to create an Excel table with 10,000 rows taken from dictionaries of first and last names. The table also shows the wage rate within the required range; the same was done with the year of birth.

The next step is to use the Python tools in additional spreadsheets of the Excel workbook to perform sorting according to certain criteria. The console also displays the first three entries from the table with their vocalization. Finally, the youngest employee and most senior one are printed on the screen.



**T. R. Valinurov**

Ivanovo State University

## **APPLICABILITY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN BANK RISK MANAGEMENT**

Risk management in a commercial bank is characterized by a set of specific tasks related to the control feature of this administrative function. To complete these tasks one needs to evaluate heterogeneous data typical for various kinds of risks. It is worth noting that reducing the risk level takes priority over operation profitability in risk management.

There are three main tasks that can be accomplished with the help of artificial intelligence and can be performed in risk management. They are data analysis to identify the patterns, data forecasting for stress testing, and pattern recognition to accelerate processing of unrelated information.

To achieve the goals of risk management these tasks can be applied in the following areas: 1) setting parameters or validating models in the internal ratings-based approach; 2) searching for necessary, relevant or key information both in the internal and external environments; 3) setting signal values and calculating and justifying their levels; 4) searching for business process vulnerabilities, i. e. operational risk; 5) preparing daily reports on essential information; 6) conducting a self-assessment of the risk management system; 7) finding effective solutions for risk management, e. g. setting capital limits, and recovery from the crisis.

In conclusion, the use of artificial intelligence in the banking sector is currently limited to chatbots and processing of applications from borrowers, however, in the future, this technology can be successfully used in the field of risk management.

*Academic Adviser: Candidate of Sciences (Philology), Associate Professor M. A. Mayakina.*

**A. A. Valinurova**  
Ivanovo State University

**THE PROBLEM OF USING  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES  
WHEN MAKING RESERVES IN A BANK**

Making reserves in a bank is the process of forming funds in the event of loss on loans in order to avoid a threat to financial stability of a credit organization. At the same time, reserves made can become a catalyst that undermines stability of a credit institution.

To resolve this issue, it is necessary to take measures that allow the credit institution to clearly understand at which stage of loan servicing and according to which criteria the reserve will be formed. At present, the accrual of reserves in banks is very subjective. The Central Bank of the Russian Federation sets a range of reserve rates for various cases, and the choice of a specific rate is made by the executive officer who writes a motivation letter.

The application of artificial intelligence to making reserves has excellent prospects since it allows eliminating subjectivity in making decisions about the reserve rate. A specific rate value can be calculated according to the data containing the main parameters of lending entered into the machine learning system. In particular, it is possible to make reserves for loans for various types of borrowers who provide various types of collateral or work in various fields, etc. Machine learning allows identifying patterns in the choice of reserve rates. The larger the database containing cases to learn from, the more “experience” artificial intelligence gets in assessing the reserve amount.

To estimate the error in determining the rate, the indicators of variance and standard deviation are used. With a high level of artificial intelligence, the indicators will tend to zero, which implies a high level of coincidence between the calculated reserve and the one actually created. At this stage, it is difficult to justify the criteria for selecting the factors that will be included in the database.

*Academic adviser: Candidate of Sciences (Philology), Associate Professor M. A. Mayakina.*

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МАГИСТРОВ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**

**CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE  
STUDENTS' RESEARCH (HUMANITIES)**

---

**N. V. Balabanova**

Ivanovo State University

**RISK MINIMIZATION DURING PRE-INVESTMENT PHASE  
OF INVESTMENT PROCESS**

Significance of regional aspects in management of investment and innovation processes is growing due to the current economic situation caused by a shortage of investment resources, fixed assets, and large-scale modernization of enterprises. The need to manage investment and innovation processes is also explained by low efficiency in investment decision-making. A comparative analysis of investment management models in the region revealed that there is a gap in pre-investment analysis aimed at reducing macroeconomic risks. After conducting a more detailed analysis of investment projects in the region, we identified shortcomings in the analysis of macroeconomic conditions and, therefore, the choice of an investment period. Current investment processes generally involve pre-investment analysis, but the initial analysis phase does not include assessment of macroeconomic market conditions. Having studied the existing approaches to the implementation of investment processes and having analyzed strengths and weaknesses of the existing methods caused by the influence of the external and internal environments, we developed a mechanism for managing decision-making processes as well as timing uncertainty, which is presented in the form of an investment project management chart. At the same time, the set of methods and indicators is shown as an interaction system within the framework of a specific investment project and is associated with the general market trend. The proposed system of indicators and factors is aimed at enhancing the role of investment during the transition to an innovative type of economic development and in ensuring competitiveness of domestic projects.

The results of regional investment projects analysis confirm the need to find solutions for preparing management tools for developing pre-investment approaches to investment activities analysis.

## **A. I. Filippova**

Ivanovo State University

### **ANONYMOUS AUTHOR ABOUT HIS PATRON – EDWARD IV**

Edward IV is the first king of England from the York dynasty, ruling in 1461–1470 and 1471–1483, who captured the throne during the War of the Red and White Roses. Though the period of the War of the Roses is thoroughly investigated, attention should be given to personal perception of this period. The personality and activities of this monarch are ambiguously assessed by contemporaries of those events. Among them was an Anonymous author of the history of the King's arrival in England. He was a supporter of the Yorks, whose patron and was King Edward IV. Therefore, the Anonymous author described this monarch and the York dynasty exclusively from a positive point of view.

Throughout the narrative, the author calls him no other than the “king” and “His Highness.” Also, the Anonymous author is often adding epithets such as the “the most noble,” “true,” never losing a chance (with every convenient case) to mention the “true” origin of King Edward IV. And his return to power, usurped by Henry VI, who was the last king of the Lancaster dynasty, is called by the author “the righteous, great worth”, “pious mission.” At the same time, he often focuses on the fact that he loved him very much and respected the people who believed it was their legitimate king. In particular, the author emphasizes that Edward stayed during the hikes in poor villages. Especially, the Anonymous author is enthusiastic about the courage and persistence with which the king overcame all the difficulties; and it says more than “any great torments.” Edward's companions are referred to as “true servants,” who advocated for him with “great joy.” Also, the author emphasizes the exceptional merit of the king in the organization of troops, victory in the final battle and his “mercy” and “generosity” in his attitude to the rebels.

This position of the author of the Chronicles is explained by the fact that he is a supporter of the Yorks, “the servant of the king, who saw most of his feats.”

Having analyzed the style of the presentation, it can be assumed that the author was a cleric, explaining the victory and all the actions of the King Eduard IV as God's will.

**E. V. Kulikova**

Ivanovo State University

## **INFORMATION AND METHODOLOGICAL SUPPORT FOR THE ANALYSIS OF THE ORGANIZATIONS LABOR RESOURCES**

In the conditions of the modern economy, the correct use of labor resources has a significant impact on the results of production and economic activities of the organization. One of the qualitative indicators – labor productivity – is an important indicator of economic efficiency. The analysis of labor resources makes it possible to find reserves for increasing production efficiency at the expense of labor productivity, namely, a more rational use of the number of workers and their working time.

A significant contribution to the study of theoretical, methodological and practical issues of the analysis of labor resources was made by such famous scientists as A. D. Sheremet, G. V. Savitskaya, M. I. Bakanov, S. A. Boronenkov, V. V. Kovalev, M. A. Vakhrushina, G. N. Gogina, N. P. Lyubushin, M. V. Miller, and others.

Currently, the analysis of labor resources is widespread both in domestic practice and abroad. Nevertheless, the tough conditions of competition, the striving of each organization to maximize profits require the improvement of the methodological foundations of the analysis of the organizations labor resources.

The main purpose of the work is to substantiate the theoretical and methodological provisions and develop practical recommendations for expanding the methodological foundations of the analysis of the organizations labor resources.

To achieve the goal, the following tasks have been identified:

- to explore the concept and regulation of labor resources;
- to determine the main goals and objectives of the analysis of the organizations labor resources;
- to reveal the methodology for analyzing the organizations labor resources and the effectiveness of their use;
- to analyze the composition, structure, dynamics, efficiency of use of labor resources in the organization;
- to develop the main measures aimed at increasing the efficiency of the use of labor resources in the studied organization.

The theoretical significance of the study is to improve certain provisions in the field of analysis of the organizations labor resources. The practical significance of the work lies in the fact that the main results of the research can be used in the activities of organizations.

**A. N. Levashova**

Ivanovo State University

**ILLUSTRATIONS OF SATIRICAL MAGAZINES  
AS A SOURCE FOR THE HISTORY OF MARRIAGE  
AND FAMILY (THE SOVIET PERIOD)**

Since its inception, the periodical press has had the most serious impact on public life. However, it should be noted that the coverage of the topic of newspaper illustrations from the point of view of sources is practically absent in modern science, regardless of the historical period. Through satirical images in illustrations, cartoons and drawings, one can trace the formation of the Soviet identity, the development and changes in attitudes to the institution of family and marriage, the gender characteristics of society and the arrangement of everyday life.

In their illustrations, the artists ridiculed the reality, where there were not enough basic conditions for the family to live. Looking at these drawings, even if they are caricatures, you can see how much the role of a man in the family is reduced as contrasted to the portrait of a strong woman.

Quite a few drawings are devoted to the attitude of society to marriage in general. Apparently, using negative examples, they tried to instill other positive qualities in Soviet married couples. The materials of the magazines “Crocodyle” and “Health” characterize the attitude of the party and society to unequal marriages. There were humorously depicted couples where the woman was much larger than the man, and very often the husband was a big boss. And couples who were not equal in age were severely criticized. So, the material analyzed shows, that satirists put their characters in different situations.

The inequality of women in everyday life, the complexity of the combination of a housewife and a social worker are also shown in the materials of the magazine “Crocodyle.” To show the unequal position of women in everyday life and their full load of household chores, satirists often used the topic of March 8, the holiday for women.

Through the satirical images of magazine illustrations, the authors tried to show such vices of society as adultery, dependency and weakness of men, their frivolous attitude to marriage. There is also dissatisfaction with the unfulfilled promises of the state regarding the improvement of everyday life. The satirical materials show the peculiarities of the distribution of family roles, the “double standard” of behavior and morality, ideas about gender differences, the structure of the kinship group and the possibility of authoritarianism.

**N. A. Makarov**  
Ivanovo State University

## **FILM LESSONS AS A METHOD OF PROBLEM LEARNING IN HISTORY CLASSES AT SCHOOL**

Screen creativity is one of the fastest growing areas of media education. Today the screen is the main source of information about various events. Digital technology has created a new reality. For schoolchildren, various video materials are indispensable sources of additional information in many academic subjects. Students form their point of view on global processes through the screen. Therefore, it is very important for us to form a competent technology for working with films as it presents a new source of information.

This topic is relevant, because the technology of the film lesson adds elements of solving practical problems. Schoolchildren receive knowledge not for knowledge itself, but they get information and they learn to work with it. That is why film lessons can be called a method of problem learning. As an example, we have taken such film as “There was a war tomorrow,” “Soldier,” “Officers” and others films.

Doing that we are pursuing several purposes.

First, in order for the film to become the main part of the discussion, a problem, which is going to be discussed in class, is needed. For example, the problem of duty and honor or the problem of love for the Motherland.

Second, children should watch the movie from the beginning to the end. They form their attitude towards the film using general questions that the teacher has made up.

Third, we recommend re-watching key episodes of the film with the further discussion with the teacher.

At the end of the work, we suggest writing a review or commentary on the movie you watched.

These stages help prepare the schoolchild to understand the world around him, as well as to be able to explain various life situations. Children solve the problem of the heroes of the film. They learn to solve their problems, which helps to adapt in the modern world.

Having tried this technology, we have come to the conclusion, that movie lessons are a great way to be socialized through media education.

**R. I. Mamedov**

Ivanovo State University

**INFLUENCE OF LIFE EMOTIONAL MOMENTS  
OF BAL GANGADHAR TILAK  
ON HISTORY OF INDIA IN 1885–1914**

In our research, we study life emotional components of one of the outstanding members of the party of the Indian National Congress (INC).

The party the Indian National Congress appeared on December 28, 1885. This party was created for the purpose of control and refraining the processes in social and political life of the British India and also for a formal demonstration of an opportunity to conduct political activity for Indians.

Bal Gangadhar Tilak joined this party in 1885. At first, Tilak was the supporter of the Britain rule in India, as well as other members of the party of INC, but soon he changed his viewpoints. He started to speak about the independence of India and its independent development, called for the boycott of foreign goods, urged to give support to the Indian producers, to give children an educational opportunity to be taught in national languages of India. At the same time, Tilak spoke about the impossibility of armed struggle for India. Speaking about the war in South Africa where there was a fight of the Boers against the British, he paid attention to the differences in these situations. There was fewer opportunities for the maneuver in South Africa, than there was in India. Despite this, the Boers fought intensely and did not surrender quickly. In 1907, Tilak and his supporters created the Nationalist Party. In 1914 after being released from prison, Tilak changed his views again and turned a more “moderate” view. As a result, he would seek for the reunion with the INC. What were the reasons, which made Tilak change the viewpoints? What was the true reason for refusal of armed struggle? Why did he create his party and then and why did he change his mind later?

Having analyzed the sources, and some memoirs, we are of the opinion that the emotions experienced by Bal Gangadhar Tilak at certain moments of his life as well as his background and education strongly affected his views and the further choice of a decision.



## **ANALYZING AND IMPROVING ENTERPRISE PRICING IN A COMPETITIVE ENVIRONMENT**

The study examines the price policy of the enterprise and identifies the main factors affecting it. This topic is not well understood because all the tutorials that describe pricing are out of date. The relevance of the topic of the study is due to the increasing intensity of competition in many markets, which makes it difficult for the seller to carry out his own price at the planned level. That is why, before developing a pricing strategy, an enterprise must analyze all factors affecting pricing.

In this study, we use the following main definitions: price, price policy of the enterprise and price strategy. Price strategy refers to a set of methods and ways of implementing general principles of price policy.

We offer our own determination of the price, the price policy, price strategy and own classification of price policy depending on the ratio with prices of other goods and established price level. The effects of price policy and positioning the goods and “holiday” are highlighted. The pricing method and the secret collusion method are defined. Thus, the main advantage is the adaptation of pricing techniques to modern conditions and the disadvantage can be that the developed methodologies for large organizations may be too narrow not taking into account all necessary factors in the analysis.

Our research can be used in determining the pricing mechanism, identifying and justifying its optimal level in a particular organization. Our proposals make it necessary to analyze the demand function and help to choose a pricing method that takes into account the wishes and interests of both the consumer and the producer to the maximum extent possible.

Thus, the financial results of the organization depend to a large extent on prices and correct or erroneous price policies have a long-term impact on the firm's position in the market.

**O. A. Muraveva**

Ivanovo State University

## **IMPROVING COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISE THROUGH OPTIMIZATION OF BUSINESS PROCESS**

This research is devoted to improving the competitiveness of an enterprise based on optimizing business processes. The relevance of the research topic is determined by its high significance since competitiveness is a crucial factor of success in the market. Competitiveness is the basis for the survival of any enterprise.

At present, many people are studying competitiveness, but this topic has not yet been fully explored. The main concepts and categories that reveal the specifics of the topic are the following: competitiveness, business process, financial stability. A business process is a set of interrelated activities or activities aimed at creating a specific product or service for consumers.

We offer an improved system of business processes to increase competitiveness. This system takes into account the experience of successfully operating enterprises in mechanical engineering market. One of the main implemented solutions will be aimed at personnel development, since personnel is the main capital of any enterprise. The proposed system will increase the competitiveness of the enterprise, thereby ensuring financial stability of the company. The advantages of implementing the developed business processes are that a competitive enterprise satisfies consumers, has efficient production activities and is focused on high profits.

In future, the system will be more thoroughly studied and modernized, which will allow its application in action. Thus improving the business process system will allow company to be more competitive-oriented, which in turn will improve many financial indicators.

**E. I. Pankova**

Ivanovo State University

## **METHODOLOGY FOR ANALYZING ACCOUNTS RECEIVABLE**

This research is devoted to methods of analysis of accounts receivable. There are many methods for analyzing accounts receivable from various authors. Today many authors (Sheremet A. D., Efimova O. V., Savitskaya G. V., Gilyarovskaya L. T.) pay special attention to the analysis of accounts receivable. However, in these methods, the following shortcomings were identified: general or absent recommendations; shallow analysis; not sufficiently prescribed method.

The relevance of this topic is to offer our own comprehensive methodology for analyzing the company's accounts receivable, taking into account the shortcomings of the other methods. In practice, the analyst decides for himself which tasks of the accounts receivable analysis need to be solved. This depends on the advantages and disadvantages of the specific author's methodology, the industry specifics of the enterprise and the questions posed to the analyst.

Therefore, after studying various opinions of the authors on this issue, the industry features of LLC "Story," I developed a method for analyzing accounts receivable:

- 1) analysis of volume, dynamics and structure;
- 2) quality assessment;
- 3) traffic analysis;
- 4) turnover analysis;
- 5) comparative analysis of accounts receivable and accounts payable.

This technique can be used by small companies in the construction industry. However, it is worth remembering the features of using a ready-made method of analysis.

The correct method of analysis of accounts receivable will allow the company to reduce the risks of unacceptable increase or default of debts and liabilities and improve solvency and financial stability of the organization.

**E. A. Reshetov**

Ivanovo State University

## **RESETTLEMENT OF SWEDISH MIGRANTS FROM UKRAINE TO SWEDEN IN 1929**

Migration movements have swept the modern world. Europe is filled with migrants. Of course, these migrations are not new trends, and there has always been flight for a better life. So in 1929, the indigenous Swedes living on the territory of the Ukrainian Soviet Republic decided to return to their homeland. The collectivization beginning in the Soviet Union and everything that followed it prompted them to return. Resettlement has always occupied a special place in the history of Europe.

In historical science, this topic has already been raised, but not enough. All The existing works relied on freely available sources, such as memoirs or newspaper articles. We will make our research, relying on the declassified materials of the Archive of the Foreign Policy of the Russian Federation. Thus, this topic of displaced persons will be considered from a new angle, and this determines the novelty of the work.

In 1929, disputes between the Soviet plenipotentiary in Sweden Koppé and the Swedish government began. The issue was whether to allow colonists into the country and, if so, on what terms. The colonists themselves asked to give homes in the most fertile provinces to them, and got a positive answer from the authorities. The Swedish government pledged to issue visas to them, demanding maximum concessions for the settlers from the USSR. Also, they asked not to deprive them of their property. Oddly enough, the Soviet Union agreed to carry out a resettlement campaign, but provided the refugees only with the essentials. For transportation, Swedish ships, which transported the colonists to Sweden, were requested.

Faced with problems and impoverishment, the colonists turned to the USSR with a request to return. Thus, the project failed in most cases. Most of the colonists remained in the Soviet Union.

**V. E. Tsivileva**

Ivanovo State University

**THE JEWS IN EARLY MEDIEVAL ITALY  
(BASED ON THE LETTERS OF GREGORY THE GREAT)**

In the third and fourth centuries, due to the Christianization of the Roman Empire, the position of the Jews changed significantly. The imperial laws restricted the Jews in some activities, but granted some autonomy to the Jewish religion, provided some protection. The position of various population groups in this transition period is understudied, especially the Jews. It is interesting to trace what changed in the life of the Jews after the fall of the Western Roman Empire, during the formation of the barbarian states.

One of the few sources that contain information about the real situation of the Jews at that time is the letters of Pope Gregory I the Great (540–604). During this difficult period, the pope's power was not limited to church affairs, as he had to solve practical problems of supply and defense. Some problems also arose between Jews and Christians, and the Pope had to intervene, so it was reflected in his correspondence.

With the help of the letters of Gregory, first of all, we note a certain presence of Jews in Italy, just as it was in former times. We cannot say how many of them there were, but they lived there, especially in the south of Italy, in Sicily. And it was confirmed by archaeological data.

Also, the letters of Gregory I can give us some information about the social status and occupations of the Jews. The Jews were coloni on the Papal lands in Sicily, possessors of estates, ship-owners, slavers, merchants.

The letters also provide some information about the Judeo-Christian interaction. This interaction was different, peaceful and friendly or hostile. Gregory's letters give examples such as the forced conversion of Jews, the seizure of synagogues (which was illegal), while elsewhere relations between Jews and Christians were more friendly, for example, Gregory was concerned that some Christians in Rome were observing the Sabbath with the Jews.

Thus, we can say that the Jews were an ordinary part of early medieval society, they were involved in various activities permitted by law, actively interacted with their Christian neighbors, and were not afraid to defend their rights in case of violation, hoping for a fair decision of the authorities, in particular in the person of the Pope.

## **RELEVANCE AND PROBLEMATIC UNITS OF DISTANCE LEARNING IN MODERN EDUCATION**

Today the Internet has become a part of our life. Most schoolchildren actively use it in their lives and education. The relevance of the research topic is the consideration of modern teaching technology through remote equipment. The purpose of the study is to analyze the possibility as well as the advantages and disadvantages of conducting / mastering a foreign language (the English language) by students. The sources in the article were researches and observations on the Global Network as well as the self-experience on teaching.

Here is the list of provisions to be investigated:

1. Possibility of parallelization of teaching a foreign language (the English language) and new technologies of distance learning in the context of a modern lesson.

2. Analysis of the advantages and disadvantages of contactless teaching of a foreign language.

3. Methodological techniques for teaching the English language as part of a distance lesson. Nowadays the transition to a relatively new type of education, new platforms for innovative teaching is taking place. It is important to mention about such platforms for creating a distant lesson as Kahoot, Quizlet, Miro, World Wall, Plickers, On-line-Blackboard etc. More than that, one of the new types of teaching English is the idea of sleep-learning, or Hypnopedia. This idea was mentioned in Science Fiction literature (“Brave New World” written by Aldous Huxley). It is an important element of dystopia, where it is used to manipulate people’s minds.

4. Practical representation of the results of conducting remote lessons of a foreign language (the English Language) in a diagrammatic ratio.

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЯХ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
**CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN SCIENCES**

---

**R. K. Annaev**

Ivanovo State University

**PROBLEMS OF INFORMATION PROTECTION  
WHEN USING INFORMATION TECHNOLOGY**

The topic of this work is relevant because information plays an important role not only in production processes. It is also essential for the work of management organizations, insurance companies, banks, social organizations, etc. In many of these cases, information is of great interest to criminal elements. All crimes begin with information leakage. In addition, the growing use of modern information technology in various spheres makes possible the spread of various abuses associated with the use of computer technology (“computer crimes”).

The problem of information security from its inception to its current state has taken a long and largely contradictory path in its development. Initially, there were two ways of solving the problem of maintaining confidentiality: the use of cryptographic methods of information protection in data transmission and storage environments and the software and hardware delimitation of access to data and computer system resources.

In the early 1980s a number of protection models emerged, based on the division of an automated information processing system into subjects and objects. In 1996 in their classic work “Theoretical Foundations of Information Protection” A. A. Grusho and E. E. Timonina substantiated that guaranteed security in an automated system should be understood as the guaranteed execution of a priori specified security policy. Previously, the conditions of security policy guarantees were formulated in the form of standards (without proof). The mathematical model of security policy considers the security system in a certain stationary state, when the security mechanisms are active, and the description of allowed or unallowed actions does not change.

In practice, however, the information processing system goes from being unprotected to fully equipped with protective mechanisms. In fact, the system is controlled, i.e. allowed and not allowed actions in it dynamically change. The above-mentioned methods of security assessment represent to some extent necessary conditions. The implementation of a given set of

qualitative indicators on the one hand does not allow to evaluate quantitatively each indicator, and on the other hand prevents a systematic approach.

Thus, the main feature of information security of automated systems has always been (and still is) its practical orientation.

**S. R. Borovkova**

Ivanovo State University

## **NEURAL NETWORKS FOR IMAGE RECOGNITION**

A neural network is a mathematical model in the form of software and hardware implementation, based on the principles of functioning of biological neural networks.

Today, such networks are actively used for practical purposes due to the possibility of not only development, but also training. Training is a very important element in the creation of an NN. In order to recognize an image, the neural network must first be trained on the data up to a certain limit; the more hidden layers in the neural network, the more accurately the image will be recognized. At some point, an increase in the number of layers leads to simply memorizing the sample, and not learning.

It is important to take into account that the initial data for the neural network must be unambiguous and consistent, so that situations do not arise when the neural network will give out high probabilities of belonging of one object to several classes. Recently, a case was identified where the NN identified an object as an “apple”, although the image had an inscription, and not the object itself. Therefore, NN image recognition is possible only through special training, there are several ways, such as machine learning, supervised learning, unsupervised learning, learning with partial involvement of a teacher, and reinforcement learning.

It depends on the data used for training how correctly the NN will perform the tasks assigned to it. Someone’s life may depend on the correctness of work, since NN are used in various fields of activity and perform different tasks of everyday life, social, professional and government, in particular, ensuring security. Perhaps the most popular task of neural networks is visual pattern recognition.

Also in Russia today a special diagnostic bot is being tested, capable of assessing the patient's condition and recommending him to contact a particular doctor. Also, at the moment, a NN is being developed to recognize deep fake video. Which is quite relevant. Since there is already a NN for creating such videos, you can create a voice of any person, a video with his par-



ticipation, etc., if you load a little initial data into NN. In cinema, a similar NN is used to replace dead actors, recreates a face, facial expressions, etc.

Thus, we can conclude that recognition of images and video series is an integral part of our life today, errors in recognition cannot be predicted, therefore testing should be taken with particular seriousness.

**S. V. Brijovskaya**

Ivanovo State University

## INSECT PHEROMONES

It was almost a century ago when the first information about the existence of insect special odors that can attract individuals of the opposite sex from afar turned out to be. In the experiments of the outstanding French entomologist Henri Fabre (1823–1915), it was shown that the males of the peacock-eyed *Saturnia pyri* fly to the females from a distance of several kilometers. If the smell of the female is transmitted to an object, then such an object attracts males. The insect organ of pheromones perception is the antennae located on the head, without them the male is unable to find the female by smell. Pheromones are substances produced and released into the environment by living organisms and they cause a specific response in individuals of the same biological species that perceive them.

There are two main types of pheromones: releasers, which trigger a certain behavioral response, and primers, which change the physiological state of an individual and modify its development. Releasers are usually represented by highly volatile substances that spread through the air, while primers are often transmitted by contact.

The main purpose of the research is to study the causes of the effect of pheromones on insects. It is absolutely necessary to find out:

1. How pheromones affect insects.
2. Different types of pheromones.

It is hypothesized that only insect imagos react to pheromones, they provide information about the number of pests in the adult non-damaging stage, thus, making it possible to prepare for protective measures.

The study of pheromones opens up ways to control the behavior of insects. Pheromones are used by animals to recognize species and serve the purpose of interspecific isolation. Investigating pheromone and other types of communication allows us to better understand the evolutionary processes.

## **THE PROBLEM OF SHORTAGE OF IT SPECIALISTS IN RUSSIA**

The demand for talented IT professionals is now higher than ever. Due to the total digitalization of business, developers have become the most valuable resource for companies. However, it is extremely difficult to find the right people for the team, and the lack of qualified personnel has already become a chronic problem.

According to HeadHunter, over the two-year period (from 2016 to 2018), Russian companies published more than 300 thousand job offers for IT specialists. At the same time, 51 % of ads are addressed to people with experience from one to three years, 36 % – to professionals with at least four years of experience, and only 9 % – to beginners.

The survey, conducted by VTsIOM and APKIT, shows that only 13 % of graduates believe that their knowledge is sufficient to work on real IT projects. Colleges and universities do not have time to adapt educational programs to the requirements of the labor market. It is difficult for them to keep up with the rapid change of technologies, solutions and products used.

According to IDC, only 3.5 % of IT professionals fully meet modern requirements. Many Russian companies open their own training centers to prepare employees for their own needs. It is not only Russia that is facing the problem of a shortage of qualified personnel. The figures differ, but the situation is about the same in the United States, Great Britain, Australia, Canada, Germany, and France.

It's no secret that international programming competitions are dominated by developers from Russia. It is no wonder that companies like Google, Apple, IBM, Intel, Oracle, Amazon, Microsoft, Facebook are poaching our developers. The United States ranks first in terms of salaries. Software developers at Amazon earn an average of \$121,931 a year (630,000 rubles a month). Microsoft and Facebook pay even more – \$140,000 and \$135,000 a year, respectively. In Germany, for example, the annual salary is \$65,000, in Switzerland – \$53,000. Russian salaries are still not up to European ones.

The weak currency and unstable economic situation in Russia, encourage talented developers to leave their homeland. According to statistics, four out of six programmers leave to work abroad within three years after graduation. This “brain drain” deprives the country of the skilled workers that are needed to support the economy.

## **LOGISTICS INFORMATION SYSTEMS**

Currently, logistics is one of the most effective ways to minimize expenses. Logistics is among the most important enterprise activities both for customers and suppliers and for the enterprise itself and its shareholders. Its main goals are to systematize, control and plan transportation of enterprise resources.

Logistics Information Systems (hereafter LIS) are digital infrastructures classified mainly according to the way they are implemented into logistics processes. There are several main types of LIS: planning, dispatch and real-time. Planning systems are used to plan logistics processes over a long period of time. Dispatch ones are designed to manage warehouses, transportation and cargo. Real-time LIS allow tracing cargo status and keeping track of information at any time.

A significant disadvantage of LIS is the impossibility to implement them anywhere since not every enterprise has a clear structure of business processes. As a rule, it is hard to establish correlation between processes in such enterprises. However, there are obvious advantages in using LIS; they automate and optimize processes and resource management.

Domestic LIS are local, i. e. they cannot support all types of logistics activities, and are unable to compete with overseas systems. Certain logistics processes do not meet international standards, which causes difficulties in the relationship between the shipping company and the consumer. Some countries develop well-tuned LIS for large enterprises, which provide total control over all flows.

It is possible to upgrade LIS by replacing some people in the logistics chain with robots. For instance, quadcopters can be used instead of couriers to deliver small cargo. At the same time, it will be necessary to strengthen the security system so that drones cannot be intercepted. The logistics process will be optimized and less money will be spent if supply chains are reduced.

**E. A. Ivanova**

Ivanovo State University

## **KEY TRENDS IN GLOBAL DIGITAL ECONOMY DEVELOPMENT**

In the modern world, we frequently come across the situation when financiers invest heavily in information technologies (hereafter IT) and web projects. This has led to IT industry development that gave rise to an independent economic subsystem, the so-called digital economy.

So, what is the digital economy? Today, it implies not only developing and selling software, but also creating electronic goods and services produced by electronic business and e-commerce. Many experts believe that at least ten high-tech companies will have appeared in Russia by 2024. They will be competitive in the global market and use such technologies as blockchain, big data, neural networks and artificial intelligence, quantum computing, new automated production technologies, Industrial Internet of Things, elements of robotics and sensors, wireless communication technologies, and virtual and augmented reality technologies.

It is hard to say whether the development of the digital economy brings more benefit or harm. There are advantages and disadvantages in any technology. On the one hand, thanks to digitalization, businesses are moving away from manual labor, becoming more independent of human factors, and optimizing production processes. On the other hand, many employees become jobless as they are simply replaced by machines. The increased unemployment rate might hit the economy hard. However, new vacancies might occur, for instance, for machine maintainers.

Developing international business by means of digital technologies will become possible. It will be easier to communicate with partners; there will be fewer disagreements and paperwork errors. Nevertheless, there is a chance that it can be easier to steal corporate information, especially in a company's infancy, when the level of data protection is not adequate.

Still, small businesses will benefit from using these technologies by saving on employment costs, having the ability to work from anywhere in the world and controlling everything via the phone. IT have made it possible to reduce costs and increase productivity and efficiency in many sectors of the economy.

In conclusion, nowadays, digital technologies are irreversibly developing and becoming an indispensable part of our life. Much is being monitored by artificial intelligence. Despite all the pros and cons, one will eventually have to accept digitalization for the sake of creating something new, perfect and necessary for a person in the modern world.

## **LOW LEVEL OF SOFTWARE PRODUCTION**

Today, it is difficult to imagine our existence without information technology. They have deeply penetrated into all areas of lives. At the moment, IT technologies play a crucial role in solving many socio-economic problems. The development of the IT industry in Russia is one of the most pressing problems for the Russian labor market. In the list of the most popular professions the demand for IT specialists exceeds the supply. Although about 40 thousand graduates receive diplomas of IT specialist every year, staff shortage problem remains open.

It is necessary to highlight several main problems that hinder the rapid development of information technologies in Russia.

1. The process and quality of training of specialists employed in the IT industry. In order to get highly qualified specialists, the process of their training must be provided with modern technologies and organized properly.

2. “Brain Drain” of skilled specialists. The mass migration of the educated part of the population to the countries of Europe and North America.

3. High taxes for software developers. It is less profitable to conduct IT business in Russia than abroad, and this, in turn, contributes to the problem described above.

4. Low level of production of software, computers and telecommunications equipment.

5. Lack of popularization in the media.

6. Lack of specialized equipment in educational establishments

There are still ways to solve all above-mentioned problems.

First, we need to review the current legislation. This will help solve a number of problems with taxation, thereby improving the conditions for the development of domestic software. Providing educational institutions with computer equipment will also help solve the problem of low computer literacy and increase the interest of students in this industry. The most significant contribution will also be made by special programs aimed at improving the Russian labor market and financing research that meets the scientific interests of the country. Thus, the chances of information technologies in Russia to develop are very significant.

**B. N. Khusanova**

Ivanovo State University

## **DO THE PSYCHOLOGICAL SKILLS IN PHARMACY MATTER?**

Being employed in pharmaceutical area means that you have to deal with plenty of medication and constantly communicate with a lot of different people during your working hours. It also involves an extreme level of responsibility. Therefore, there are a number of requirements that any professional pharmacist should meet together with his/her degree in chemistry or medicine. They are as follows:

1. Awareness of difference in shape, color, size of the pharmacy products.
2. Ability to establish a good contact with the patient.
3. Good visual memory to keep information about medications and being able to quickly find the necessary drug or medical supplies.
4. Attention concentration (when serving a particular patient).
5. Maintaining efficiency throughout the working day.
6. Composure and endurance (when resolving conflict situations).
7. Emotional stability and poise.
8. Diligence and conscientiousness.
9. Communication skills.

The pharmacist must be able to differentiate the visitors of the pharmacy in order to accurately choose the tone of voice, gestures and intonation.

First of all, the pharmacy visitors should be divided by gender and age. Women know more about drugs and their effect. Men, on the contrary, try to leave the pharmacy as soon as possible, so you need to explain how to take, or store the medicine, etc. Elderly people often want to talk, consult, and the pharmacist is obliged to satisfy their wants and demands.

Patients should also be divided according to their psychological makeup. Pharmacist should show concern and attention to the shy ones, to treat the irritable ones calmly and cautiously, the touchy ones - tactfully, the rude ones - with restraint, cold-bloodedness, preserving their own dignity. Irritation, haste, impatience, arrogance, hostility are unacceptable.

While consulting a patient, it is necessary to avoid general phrases, scientific terms, long sentences. All the thoughts must be explained clearly and simply. Shouting or speaking in a whisper must be avoided: both are signs of disrespect and tactlessness.

**E. S. Kuznetsova**

Ivanovo State University

## **IT GROWTH DURING THE GLOBAL PANDEMIC**

Every crisis accelerates the processes. All the fading industries are doing it faster, all the emerging industries are growing faster. Over the past 20 years, it has become impossible to imagine a person without a computer, but 2020 has forced literally everyone to spend a huge amount of time online.

The restrictions imposed by the governments of the countries have deprived many people of the opportunity to communicate with their loved ones, freely go shopping, and even work. People have new needs that the growing IT industry has been able to almost completely meet.

Let's start with communication, of course. Everyone from my grandmother to Queen Elizabeth II has mastered several new services this year, such as Zoom, Discord, or Google Meets. All the figures and data confirm this gigantic growth. Zoom shares have grown by 375 % in a year and a half, and the app has become the most downloaded in the App Store at the beginning of the pandemic.

When we were able to lead our social life without fear of harming our own and others' health and were able to continue working, the problems did not go away. We stayed at home with the need to go shopping for the necessary things or just to not go crazy with boredom. This is where the explosive growth of online stores began. In 2020, according to preliminary estimates of Data Insight, the number of orders in the Russian online retail market increased by 78 %. We bought new toys for children, tried new hobby products, ordered medicines and food.

As soon as the basic needs were closed, we remembered about entertainment. The quarantine has created ideal conditions for the development of online cinemas. The Internet audience spent months of self-isolation watching their favorite movies and TV shows at home, and it seems that they liked it. According to the results of this year, a third of respondents pay for a regular subscription to online cinemas. "Content is king," Bill Gates said in 1996. This principle is more acute than ever in 2020. Summing up, we can say with confidence that the growth trend will not stop in the coming years. Online shopping has become convenient, and the absence of the need to go to the cinema to watch a movie in excellent quality pleases everyone. We can thank this difficult time for the digitalization of many processes, but we all expect that life will return to its former state and hope that this will happen as soon as possible.

## PHOTOSYNTHESIS

It is well known that without green plants the life on Earth can't be possible. They are capable of creating proteins, fats and carbohydrates necessary for the life of humans and animals from simple compounds. K. A. Timiryazev spoke about the role of green plants on the Earth as follows: "Hardly any process that occurs on the surface of the earth deserves such a degree of general attention as that far from unraveled process that occurs in a green leaf when a ray the sun ... is a process on which, in the final instance, all manifestations of life on our planet depend, and, consequently, the well-being of all mankind".

Photosynthesis is the process of converting carbon dioxide and water into carbohydrates and oxygen by the energy of sunlight.

Photosynthesis takes place in cells containing a green pigment, chlorophyll. This substance is capable of absorbing and transforming solar energy.

This process is the basis for the nutrition of all living things, and also supplies humanity with fuel, fiber and countless beneficial chemical compounds.

The scope of our research is as follows:

1. Reveal the essence of the process of photosynthesis
2. Systematization, deepening and consolidation of knowledge on plant photosynthesis and abiotic environmental factors.
3. Analyzing the dependence of the rate of photosynthesis on the intensity of illumination, temperature and concentration of carbon dioxide in the atmosphere.
4. Consideration of the conditions necessary for the flow of this process.

Observing the indoor pot plants, it is possible to conclude that the rate of photosynthesis increases with increasing light intensity, temperature and carbon dioxide concentration in the atmosphere. Various factors affecting the rate of photosynthesis include:

1. Abiotic factors – light and temperature
2. Gaseous composition of air



## **PLANT MOTION METHODS**

The ability of an organism or its parts to actively move in space, that is, to move with the expenditure of energy, is a characteristic property of all living organisms. Physical activity is essential for nutrition, protection and reproduction. However, until the beginning of the 19th century, it was believed that the plant had neither sensitivity nor motor activity. So, J. B. Lamarck in 1909 in his work «Philosophy of Zoology» wrote that any parts of plants never possess sensitivity, have the ability to digest food and move under the influence of stimuli.

The purpose of the research is to study the causes and methods of plant movement. The research objectives are as follows:

1. To find out if there is something in common in the movement of plants and representatives of other kingdoms.
2. To find out what movements are typical for plants.
3. To find out the reasons for the movement of plants.

The hypothesis is as follows: «When the plant grows it means that the body is in motion».

The relevance of study implies that knowing the life processes of plants, you can create better conditions for their growth and yields increase.

Research object: seeds, seedlings and adult plants.

Subject of research: ways of plant movement.

The research presents a description of the ways of plant movement, such as:

1. Intracellular movement.
2. Locomotor movements of cells using flagella.
3. Growth movements based on cell growth by stretching.
4. About brotherly turgor movements: movements of stomata, nastia, seismonastia.

The main representatives and evolution of the ways of movement are also named.

The research results can be used by schoolchildren, students, people interested in botany.

## **NATURE CONSERVATION AND PLANT PROTECTION**

Chemical protection of plants may cause significant pollution of the terrain, water and food products. Their usage is approved only because a significant part of the crop can suffer from pests, diseases and weeds. Modern plant protection had a large arsenal of tools, including biological, agrotechnical, genetic methods, selection of damage-resistant plant varieties and much more. However, it was generally believed that the most reliable and quick-result chemical method could not be dispensed with.

Our research objectives are as follows:

1. To learn about the harm or benefits of biological and chemical plant pest control.
2. To learn about the ecological system of plant protection.
3. To understand if agroecosystem is sustainable?
4. To find out the role of the population in nature conservation and plant protection.

It is hypothesized that only man can preserve and improve the state of nature. Analysis of the interchange between arthropods and pests, as well as predators and parasites restraining their reproduction shows that, in fact, plant protection is possible without the use of toxic chemicals that can have a harmful impact on nature and human health.

There are a certain number of tools for nature conservation and plant protection, such as:

1. Chemical methods
2. Biological methods
3. Integrated plant protection.
4. Studying theoretical aspects and identifying the nature of plant protection against diseases and pests

The results of the study can be used by schoolchildren, students, people interested in ecology and nature protection.

**G. S. Ratanov**

Ivanovo State University

## **ENTRY OF RUSSIAN ICT COMPANIES INTO FOREIGN MARKETS**

Today, to be powerful and strong, any country needs to have not only a huge arsenal of weapons, but also a well-developed field of IT technologies.

Today, there are almost no examples of successful entry of Russian ICT companies into foreign markets, with the exception of two or three software developers who have achieved recognition outside Russia and the CIS countries. Nevertheless, Russian developments are quite competitive at the global level, as evidenced by the example of the entry of domestic crypto-algorithms into foreign markets.

At this stage, domestic manufacturers of equipment and software need support from the state, including financial one, to penetrate the international market. China has become an example of a successful protectionist state policy in the field of ICT-today. With the support of the government, high-tech companies from China not only retain a significant share of the domestic market, but also carry out intensive expansion.

Despite the fact that all developed countries, including the United States and the EU, protect their domestic markets from foreign competitors, it is quite possible to break through there if you want. To do this, you should not rely solely on your own strength - it is necessary to enter foreign markets by forming alliances with companies from other countries. We have the opportunity to create a strong market for domestic secure ICT solutions, protect our country using them, and make Russia a leading global player in this area. At the same time, it is important to rely on partnership relations with states that gravitate towards Russia in the global geopolitical system. In addition to Russian weapons, complex security solutions for various objects and territories may well become a recognizable Russian brand.

**D. S. Rytik**

Ivanovo State University

## **RADIATION EFFECT ON HUMAN BODY**

Radiation plays a huge role in the development of civilization at this historical stage. Thanks to the phenomenon of radioactivity, a significant breakthrough was made in the field of medicine and in various industries. But at the same time, the negative aspects of the properties of radioactive elements became more and more obvious. Unfortunately, the lack of reliable information causes an inadequate perception of this problem. Therefore, it is necessary to clarify the situation and find the right approach.

In the process of disintegration of a substance or its synthesis, the elements of the atom (protons, neutrons, electrons, photons) are released, otherwise we can say that these elements are emitted. Radiation is the process of radiation by matter of charged elementary particles, in the form of electrons, protons, neutrons, helium atoms, or photons and muons. The type of radiation depends on which element is emitted. There is alpha, beta, and gamma radiation.

To date, the following methods of research and diagnosis considering radiation are used: radiography, computed tomography, fluorography, scintigraphy. Radioactive radiation is effectively used to treat patients. There are several types of radiotherapy: systemic radiation therapy, internal radiation (brachytherapy), external radiotherapy.

Radiation exposure causes radiation sickness, the manifestations of which depend on the type and location of the rays, as well as the dose of radiation received by a person. Radiation exposure is classified into external and internal. The manifestations of the disease depend on the total dose of radiation.

## **THE PROBLEM OF CREATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

**Artificial intelligence (AI)** is a smart program and a machine that can solve creative problems and generate new information based on existing information.

The first point is the creation of AI using neural networks. The neurons modeled in them are much simpler than the neurons in the human brain. They have a hitherto unexplained problem of so-called “network paralysis”. There is a kind of “arrhythmia” of signals coming from neurons, as a result of which all neurons begin to produce erroneous signals. An error in the signal of one neuron disables the entire network.

The second option is to create an AI using expert systems. The main problem with them is that they are only applicable in a narrow area. They can't explain the reasons for their decision because they are guided by a set of rules for developing a solution. AI need constant updating as without updates it quickly loses its relevance. The update requires a large amount of time for two specialists to work together: an expert in the field in which the expert system is being created and a programmer.

In modern society, it is impossible to apply such concepts as natural selection, or the survival of the fittest. If an AI based on such an algorithm as the dominant species, humanity may be on the verge of extinction.

There is also the problem of knowledge representation models. These models are needed to organize the connection between the environment and the computer. If you solve all these problems and combine the development of all areas, you can get a system that fits the definition of AI.

And finally, psychological problems, the endowment of such systems with self-attitude, self-analysis, and self-assessment.

Secondly, for a system to be considered intelligent, it must have motivation. Such systems should be able to set their own goals and ways to achieve them.

The formation of the field of artificial intelligence began in the time of ancient philosophers and thinkers, although they could not know about it. It is thanks to these figures that modern scientists can create what previously seemed impossible. It all started with the fact that a person just wanted to automate their activities. In the future, the activities that we would like to automate will become more and more difficult. And so it gradually came to the automation of the person himself.

**O. P. Spiridonova**  
Ivanovo State University

## **HOW CLOSE ARE WE TO MAKING BABIES FROM BONE MARROW?**

In 2007, a group of scientists reported a remarkable discovery: they had created sperm-like cells out of stem cells taken from the bone marrow of human men. Scientists have been trying to figure out how to create functioning human gametes – eggs and sperm – from stem cells for 20 or 30 years.

Professor Karim Nayernia, of Newcastle University's North-East England Stem Cell Institute, believes his work offers fresh hope to many of Britain's 1.5 million infertile men. It centres around stem cells - blank cells which have the power to turn into other cell types, creating a "repair kit" for the body. Removed from the human bone marrow, they were grown in a lab and then coaxed into turning into the cells which produce sperm.

These particular cells did not go on to produce sperm but Professor Nayernia, who carried out the research believes this will soon be possible. He has already shown that fully-functioning sperm can be created in a lab from stem cells drawn from mouse embryos.

Also British scientists are ready to turn female bone marrow into sperm. According to New Scientist magazine, they want to take stem cells from a woman donor's bone marrow and transform them into sperm through the use of special chemicals and vitamins. Couples who have children from artificial sperm created from women would be able to have girls only. This is because the female sperm would lack the Y-chromosome needed for boys. So does that mean we will no longer need man in order to reproduce? It isn't possible to do that yet. But some scientists believe that it is our near future.

Irina Kerkis, a researcher at the Brazilian centre, said since this development can help infertile couples, it also raises ethical questions. Other scientists warn however that the research is still in its infancy and any treatment is still many years away from use in hospitals and clinics. There are also fears that children born from artificial eggs and sperm will suffer severe health problems. When some people don't see any issues with making babies that way, others are strongly against it. Religious people even consider non sexual reproduction between people sinful and ungodly. The controversy still continues but many health organizations agreed on plans to ban the use of artificial sperm.

## **LACK OF QUALIFIED IT SPECIALISTS IN RUSSIA**

The labor market crisis in innovative sectors of the economy is aggravating – it is becoming more and more difficult to find a suitable candidate for a vacancy in the field of high technologies. Russian universities annually graduate more than 25 thousand new specialists, only 15 % of which, according to estimates, are ready to start work immediately. Such students from the best universities in the country are usually sorted into large companies at the stage of study. The rest are in need of additional training or retraining.

According to the results of the study, the list of the main barriers on the way of companies ready for digitalization includes the lack of necessary competencies and insufficient level of IT literacy of employees. This is due, first of all, to the fact that IT education in Russia (like any other) is more committed to fundamentality than to an applied focus. The situation is aggravated by the fact that only a small part of students chooses their specialty consciously. Most come to the IT department under the influence of friends, parents and fashion. Such a poorly motivated contingent is quickly blown away when faced with the most complex material and training load of IT specialties. At the same time, hardly half of them start working by profession.

First of all, the youth policy should influence the reduction of the outflow of human resources abroad. It is in the interests of the state to recognize that the most important condition for national economic development is not only the training of the next generation of computer engineers, but also the search for ways to attract and retain qualified personnel at home. The current reality is that the government is slow to respond to the brain drain.

The IT industry requires constant updating of skills and knowledge. Professional development at the expense of the company is what many employees want and expect from their employers. A good option is to give a task that will allow you to master new technologies or programming languages. Linking training directly to company projects is a win-win option for both employees and business. In American giant companies, our IT experts are not in the first positions, they are rarely delegated complex things. So, interesting tasks that allow developing skills in the comfortable environment of Russian organizations are an excellent countermeasure to the attractiveness of high salaries in the United States and Europe.

**E. G. Vyrlan**  
Ivanovo State University

## **ELECTRONIC EMPLOYMENT RECORD BOOKS: PROS AND CONS**

An employment record book is an official document recording one's work activity and experience during the period of active labor. Russia has recently introduced electronic employment record books, a new format of the document that is well-known to all Russian employees. It does not imply physical storage media and will exist only digitally.

Keeping electronic work records for employees has been required since January 1, 2020. For all Russian citizen workers, a transition to the new format of storing information concerning accumulated period of work occurs voluntarily and is made only with the consent of a person. An exception is made for those who will enter the labor force in 2021. In this case, all the information about the period of work will initially be stored only in electronic form with no paper copy.

The only difference between paper and electronic format of employment record books is that there is no option that allows storing the information about an employee's awards in electronic version. However, this amendment is being discussed.

Advantages of electronic employment record books include: 1) convenient and quick access for employees to information about their work activities; 2) minimization of erroneous, inaccurate and unreliable data on work experience; 3) options for remote employment; 4) cost reduction on purchase, maintenance and storage of paper record books; 5) remote pension registration using only personal account data without documentary confirmation; 6) obtaining public services via electronic work record data.

Disadvantages of electronic employment record books are as follows: 1) possible server failures; 2) extra costs necessary for providing data protection; 3) data theft potential.



*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ  
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
***CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN HUMANITIES***

---

---

**D. S. Bazhenova**

Ivanovo State University

### **ANALYSIS OF LEADERSHIP STYLES**

Management style is the choice of methods of influence and approaches to employees to gain positive results in the enterprise. The study of leadership style has been conducted by psychologists for more than half a century. The management style of a manager towards his subordinates largely determines the success of an organization, the dynamics of the company's development. Each manager in managerial activity performs official duties in a certain style of work peculiar only to him or to her. It is difficult for a manager to develop a style of activity that is able to satisfy all subordinate employees. The motivation of employees, their attitude to work, relationships depend on the management style. Knowledge of the management style allows to solve the problem of the professional suitability of the management reserve.

Thus, this area of management really becomes of great importance in the management of the company. When considering the types of leadership styles (authoritarian, liberal, democratic, and others), advantages and disadvantages of each of them were highlighted. And it was also found out that there is no ideal management style that would be suitable for all occasions. An effective way is to combine the three main leadership styles. The style that best suits the current situation should dominate.

Analyzing the requirements for a modern manager, it was revealed that it is the head who is the face of the company and the main representative of its interests. The result of the company's work depends on its effectiveness and experience. Thus, the management style that the manager applies in his work is an integral part and the main characteristic of effectiveness of management.

**E. M. Bologova**

Ivanovo State University

## **EDUCATIONAL-METHODICAL CONCEPTS IN VHUTEMAS**

VHUTEMAS (Higher Artistic Technical Workshops) is a unique internationally recognized world phenomenon in the field of art and art education. The short period of its existence (1920–1930s) gave a powerful impetus to the development of new ways of art and architecture in the Soviet Union. It was VHUTEMAS that was a source of advanced ideas and a platform for their implementation.

The specificity of VHUTEMAS manifested itself in an innovative structure that united the faculties of fine arts (painting and sculptural) and production (architectural, printing, metalworking, woodworking, textile, ceramic). The main feature of the workshops was the presence of a general propaedeutic course, which taught an innovative “objective method” of art analysis.

At the center of learning at all faculties was the integrity of the new concept of space and the complexity of education. It is important to note that the stylistic characteristics of the spatial environment created in VHUTEMAS differ significantly from everything that was created in past eras and that is being created now.

Among the areas of activity, it is possible to note the formation of new concepts of construction and architectural design, the creation of textile products designed for mass consumption, the development of projects for the design of exhibitions, poster art, the design of books, the use of new fonts and typesetting materials, the development of new types of theatrical scenery.

In practice, VHUTEMAS crossed three main levels of design: conceptual-theoretical, technological-methodological and experimental-design. This happened due to the fact that at different times outstanding theorists and practitioners, the founders of progressive schools A. Rodchenko, V. Tatlin, L. Lissitsky, A. Vesnin, A. Lavinsky, V. Favorsky taught here.

Summing it up, one should say that VHUTEMAS revolutionized the understanding and perception of space, changing the vision and expression of reality. VHUTEMAS became the place where the concepts of creating a model for a new world were generated. Many projects of VHUTEMAS students were not implemented, but, in our opinion, these works were simply ahead of their time, and now, when the issue of organizing the urban environment is relevant, it would be interesting to give them a second life.

**D. A. Gorbunov**

Ivanovo State University

## **THE ROLE OF ALEXANDER II IN CARRYING OUT THE GREAT REFORMS**

The middle of the 19th century became one of the most important in Russian history. The empire was going through hard times: the Crimean War was going on, which ended in almost a catastrophe, a policy of the most severe censorship was carried out in the state itself to fight the enemies of the imperial power, and the peasant question could not still find its solution. The whole country at this time clearly felt the need for changes, moreover, large-scale ones, affecting all classes. The state authorities themselves understood this. After the death of Nicholas I, his son Alexander II ascended the throne. It was during his reign that the Great Reforms were being carried out, and the emperor himself received the name Liberator. In connection with his activities on the reform project, two main questions arise: 1) whether Alexander II played a decisive role in carrying out the reforms and 2) whether the emperor treated the reforms as a necessity or as a noble deed.

The first question concerns the importance of the emperor in preparing the reform. This issue should be considered in the context of studying the environment of Alexander II, his circle of friends, contributing to the development and implementation of the Great Reforms. It is necessary to raise the question of whether Alexander II was in fact the initiator of the reforms, or this was the role of his associates.

The second question concerns the tsar himself and his inner world. Here one should focus on his education and upbringing by V. A. Zhukovsky, the political views of his closest circle, and the personalities of Alexander's parents. On the basis of all these details it is necessary to collect a psychological portrait of the sovereign, which will show his true attitude to the issue of transformations.

Speaking about the importance of the role of the king in carrying out reforms, it is also worth mentioning his influence on people who actively participated in reform activities. At the right moments he did non-standard actions, such as the appointment of Viktor Nikitich Panin, an ardent conservative, to the post of the head of the Editorial Commissions. It was a political ploy to appease conservatives. And there were enough such maneuvers throughout the preparation and implementation of the reform.

**B. M. Idrisov**

Ivanovo State University

## **ANALYSIS OF THE SIEGE AND STORMING OF CORFU**

The last decade of the XVIII century is a period of continuous wars by monarchical states with revolutionary France. Victories of French army headed by Napoleon Bonaparte caused a change in the balance of power in Europe. French conquest policy affected the interests of Russia. In particular, the Ionian Islands were conquered by Napoleon Bonaparte, which in the sequel became part of France. In this regard, the Russian Empire entered the anti-French coalition and made an alliance with Ottoman Empire. As a result of the negotiations, a joint Russian-Turkish squadron was created under the command of F. F. Ushakov. The alliance's main problem was to liberate the Ionian Islands from the French.

The greatest interest of researchers is the siege and capture of the fortress on the island of Corfu, the main island of the archipelago. Considered an impregnable fortress by contemporaries, it was taken thanks to the innovative tactics of F. F. Ushakov. However, in Russian historiography, the activities of the Russian naval commander were overestimated. In particular, there are claims that F. F. Ushakov developed new tactics in the assault on the bastions. In this connection, it is important to take into account D. V. Ovchinnikov's point of view that F. F. Ushakov did not create a new tactic, but refuted the theory that it was inexpedient to take fortresses with the help of the forces of the fleet.

The topic of this research was considered in the background of facts from historical documents according to F. F. Ushakov, as well as the data from the works of V. D. Ovchinnikov, A. M. Stanislavskaya, A. G. Satsky, E. V. Tarle, N. D. Kallistov, V. N. Ganichev.

The current study has made it possible to come to the conclusion, that the capture of Corfu is a key moment in the course of the second coalition war and in the development of naval art. The loss of the Ionian Islands by the French led to a political resonance in the region. The struggle with France entered a new stage, the main events of which unfolded in the European land-based theater of operations. Russia has acquired a strategic point for influencing European politics. The first form of Greek statehood in modern times – the Republic of the Seven Islands – was created on the islands.

**R. V. Kochariyev**  
Ivanovo State University

**DISEASES IN FOURTH TO SIXTH CENTURIES A. D. WESTERN EUROPE: THE INFLUENCE OF CHRISTIANITY ON TREATMENT AND THE PHILOSOPHY OF DISEASE**

The aim of this paper is to assess the impact of Christianity on the diseases in Western Europe from Late Antiquity to Early Middle Ages (Fourth-Sixth Centuries) as well as to compare the diseases known then with what we know now. It is important to point out that the sources mostly include all kinds of chronicles, hagiography, and stories written by various authors. Such works as “Confessiones” and “De Civitas Dei” by Aurelius Augustinus were also used.

To begin with, it is worth mentioning that despite the underdevelopment of Western Europe, according to its inhabitants, many diseases had been known, and the attempts to treat them had already been made. Many physicians were familiar with the works of Hippocrates, e. g. Vindicianus who Blessed Augustine spoke about in “Confessiones”. Although Hippocrates was well-known, Galen completely dominated medical science until the 13th century.

Diseases such as plague, dysentery, smallpox, typhus, and falling evil (epilepsy) had been identified. Besides, Western Europeans were aware of leprosy, elephantiasis, and many other illnesses, which is proven in the chronicles by Gregory of Tours, Marius of Avenches, and many others. Some healing techniques had also been applied; for example, they performed cupping therapy, used herbal medicines, etc.

One should not criticize ancient and medieval scientists. Firstly, they were bound by the moral requirements of their time that forbade autopsy. Secondly, they had neither the necessary scientific knowledge nor the instruments to help them draw certain conclusions. Finally, there was the cult of suffering in Christianity, according to which diseases were considered visitations of God. For instance, the Plague of Justinian that claimed the lives of about 60 million people was taken by many theologians as the sword of the Lord. Analogies with the Bible were often made – God punished pagans with plague.

People believed in healing through prayers, miracles of saints and the righteous. As a result, the perception of diseases was intertwined with Christian ethics, that is why the development of knowledge was limited and insignificant, it was rather impulsive than progressive and was associated with bright people, such as Galen.

## **INCOMPLETE FAMILIES: ISSUES OF CONCERN**

The family is the most important institution of socialization of the younger generation. It is in the family that the main traits of a person's character, his cultural and moral values are formed. In modern society there is a change in social relations, which leads to the formation of new forms of family relations. In Russia the problems of incomplete families are the most important ones.

The role of the family in society cannot be compared with anything: the family acts as the first educational institution, a connection with which a person feels throughout his life. Social risk for raising children can be realized in unfavorable economic and psychological conditions, conflicts, alcohol and drug addiction of its members, cruel treatment within the family. Unfortunately, today the family finds itself in a crisis situation.

An incomplete family is a family in which only one parent takes care of children. As a rule, this is a family headed by a woman. Incomplete paternal families are quite rare.

The family is always in the spotlight. This is due to the fact that the family is a system of social functioning of a person, one of the main institutions of society. It is in constant dynamics, changing not only under the influence of socio-political conditions, but also as a result of the internal processes of its development.

It should be noted that social problems of incomplete families and technologies for their solution are quite relevant, since the number of illegitimate births in the total share increases, as well as the number of marriages. Social work is focused not only on solving the problems of incomplete families, but also on strengthening and developing them, restoring internal potential for fulfillment numerous social functions of the family, stabilization of the demographic and socio-economic situation in Russia.

Analysis of research data and social work practice shows that there are still no theoretical and technological developments in social work with single-parent families, and therefore this topic is very relevant at the present time.

**A. S. Kuchina**

Ivanovo State University

## **THE ROLE OF LABOR DISPUTES IN THE ORGANIZATION**

The research that was conducted to study labor disputes in the organization and, ultimately, to identify the importance and role of such conflicts, observed the literature of such authors as Antsuzov A. Ya., Shipilov A. I., Borodkin, Vorozheikin I. E., Zaitsev A. K., Larionov V. G., Melnikov O. N.

Conflicts are objectively inevitable in any social structure. Moreover, they are a precondition for any social development. The entire development process of a society consists of conflicts and consensuses, consent and confrontation. The social structure of society with its rigid differentiation of various classes, social layers, groups and individuals is an inexhaustible source of conflicts.

The study of the role of the organizational conflict made it possible to identify the following functions:

1. Group formation, establishing and maintaining specified and physical parameters of the group.
2. Establishment and maintenance of the stable structure of intragroup and interpersonal relations, integration and identification, socialization and adaptation of both individuals and groups.
3. Obtaining information about environment.
4. Creating and maintaining the balance of forces and, in particular; ensuring social control.
5. Policy-making.
6. Creation of new social institutions.
7. Diagnosis of violation of the organization's functioning.
8. Growth of self-consciousness of participants in conflicts.
9. Stimulating group dynamics.

Thus, the conflict can be interpreted as a driving mechanism of a social change, development processes, modernization and decay of obsolete formations.

**V. S. Lebedev**

Ivanovo State University

## **HISTORICAL REPRESENTATIONS OF GALLUS ANONYMOUS**

At the turn of the 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> centuries, Poland was going through a period of formation of the national, feudal state. At the same time, there was a formation of a special historical dream, which tried to understand the problem of the primacy of spiritual and secular power. These problem is reflected in the work of Gallus Anonymous “Chronicles or deeds of the rulers and princes of Poland.” The author, through Christian and ecclesiastical doctrine, tried to explain the meaning of contemporary historical events for Poland. The anonymous author saw providence in the process of the formation of the Polish state, and he saw the historical process as progress towards God. The author also saw the reason for the virtues of the sovereign in Providence and the support of the church. This formed the idea of the predetermination of history and its linearity, which contradicted the ancient concept of time.

The study of this issue has not yet been narrowed down to the consideration of the historical consciousness of an individual author, but research on the understanding of historical time has been undertaken. M. Barga, O. L. Vanshtein, B. Croce, B. Gene, and E. A. Kosminsky can be named among the authors.

After conducting a textual analysis of the Chronicle, it was found out that Gallus Anonymous had written the work that was didactic in nature, presenting history not as a sequential course of events, but as a set of examples of the personalities of sovereigns. Gallus portrayed events in Polish history that reflected moral improvement and the will of providence on the one hand, and base deeds that reflected a departure from providence on the other. Thus, the historical consciousness of Gallus Anonymous represents history as permeated by the will of God, and only partly dependent on the sovereign. At the same time, Gallus no longer placed the church above the secular ruler, but spoke of the fairness of the division of powers, of the greater role of the sovereign in his country than the church in relation to secular affairs.



**Le Thi Mi**

Ivanovo Branch of Plekhanov Russian University of Economics

## **INNOVATION TECHNOLOGIES IN HOSPITALITY SPHERE**

Digital economy is an activity directly related to the development of digital computer technologies, which includes services for the provision of online services, electronic payments, online trading, crowd funding and other service methods. Business processes in tourism are increasingly moving to the digital space.

The tour operator does not stop working with the client on online sales. Digital technologies allow you to engage in post-support, that is, support and feedback. Within companies, the trend towards the development of CRM systems, automatic task identification and planning tools will continue. If applied correctly, their implementation will be a factor in increasing the competitiveness of the organization

Artificial intelligence is one of the trends that covers all developed countries of the world. Constantly developing technologies of “artificial intelligence” open for hoteliers a lot of opportunities not only for the next decade, but also now. Tourism and hospitality are at the forefront of implementing artificial intelligence in their services. We "taught" him to help the guest at all stages of his stay at the hotel, from providing individual recommendations during trips and walks around the city to accompanying the stay and providing various services directly at the hotel.

Thus, I would like to sum up that at present we can note the trends of “digitalization of business” in the field of tourism in the Russian Federation, which is very promising in the case of business expansion, the use of new technological solutions, the use of dynamic packaging systems in real time, new booking services, online services for direct sales to private services and travel packages with the ability to independently design a tour, hotel management systems, big data solutions for demand forecasting and price management. And artificial intelligence in the real world is the main direction in the development of all advanced countries of the world.

**K. E. Lobanova**

Ivanovo State University

## **THE SAFETY OF THE URBAN ENVIRONMENT IN THE ASSESSMENTS OF THE RESIDENTS OF IVANOVO**

Currently, cities and their population are growing at an unbelievable pace in the world, and their role in the socio-economic development of the society is increasing. Works dedicated to the city and the urban environment do not become irrelevant. This is due to the following factors: the mood of people, their social relations and behavior, which are influenced by safe urban environment; the basis of the safety of the urban environment is its ability to ensure the processes of vital activity of the population, so it is simply necessary to study safe urban environment to preserve the life and health of people.

In December 2020, a sociological study was conducted, the subject of which was an assessment of the safety of the urban environment of the city of Ivanovo ( $n = 32\%$ ). As a result of the survey, it became known that the most important indicators of safe urban environment for the residents of Ivanovo are: street lighting (72 %) and the safety of pedestrian crossings (72 %). Current threats to the city of Ivanovo at the moment are biosocial threats (83 %) and threats to transport security (55 %). High-risk areas in the city of Ivanovo are mainly occupied by construction sites (44 %), emergency housing stock (44 %), railway crossings (28 %) and vacant lots (28 %). Measures to improve the safety of the urban environment in Ivanovo, which are mainly implemented are improving the quality of lighting (50 %) and improving the quality of roads (50 %). The work of such organizations to improve the level of safe urban environment as the fire inspectorate (3.3), the gas service (3.2), and the Ministry of Internal Affairs (2.7) was most highly appreciated. As a result, the average safety rating of Ivanovo, according to the respondents, was 3.0 points out of 5 possible. The districts of the city were evaluated as follows: Oktyabrsky district – 3.4 points, Leninsky district – 3, Frunzensky district – 2.9, Sovetsky district – 2.4.

Thus, it can be said that in order to achieve safe urban environment, it is necessary to conduct research, listen to the opinions of respondents and correct shortcomings.

**V. B. Masieva**

Ivanovo State University

## **SOCIAL RIGHTS AND GUARANTEES OF THE INDIVIDUAL IN MODERN SOCIETY**

The problem of social rights and guarantees of the individual in modern society seems to be very important and relevant, since people have a need to know and use their social rights and guarantees.

Social rights and freedoms have a general civil orientation, and quite often can act as the main instrument of achieving social justice and humanism. Social freedoms and rights differ from others in their guarantees for life and human activity. In addition, it is social guarantees that can provide and ensure a decent standard of living for the citizens of the country, as well as competent protection from negative economic impact.

The Constitution of the Russian Federation claims that the state's concern for high-quality social security extends both to all citizens of the country and to their special category. Quite a lot and close attention is paid to the processes of protecting families who are low-income and socially unprotected. First of all, it is worth talking about the right to state support and protection of families, motherhood, fatherhood and childhood.

It should be noted that nowadays there is a fairly large number of certain rights and guarantees that allow not only to regulate and control, but also to ensure a decent life for the citizens of the Russian Federation.

In my opinion, the topic about social rights and guarantees of the individual in modern society has not been sufficiently disclosed, therefore the information related to social rights and guarantees of the individual should be studied in depth. More than that, the social policy of the state in the field of protection of rights and guarantees of the individual should also be considered. At the same time, it will be necessary to turn to sources of information containing the entire list of existing social rights and guarantees in Russia and other countries. At the next stage, it will be possible to compare social policy, namely the list of existing social rights and guarantees of our country with other states.

**K. A. Mikhailova**

Ivanovo Branch of Plekhanov Russian University of Economics

## **POST-PANDEMIC SITUATION IN EDUCATIONAL SPHERE**

The coronavirus pandemic has also helped accelerate the digitalization of education: online learning services have begun to grow exponentially.

We have the area of development: public understanding, which is facilitated by data analysis. The professional community does not work as deeply with content and data as it does with understanding the audience it is dealing with. Another area of development is the fight against inequality of opportunities and inclusive projects, as well as new cultural experiences. Cooperation with IT companies seems to be a promising direction.

BRICS is the first experiment in the informal institutionalization of multipolarity in the modern world-is a positive example of multilateral diplomacy based on the network principle. The starting point of a new stage of international cooperation at the country level is the BRICS + initiative, the idea of which is based on strengthening the processes of regional integration and translating them into the format of trans-regionalism. According to forecasts, by 2030, the BRICS share may exceed the combined share of the United States and European countries, reaching 37 % of the global economy.

The development of the BRICS Network University is one of the important tasks and at the same time a real tool for expanding cooperation in the field of education. Unconditional political support from the BRICS Network University has not yet received financial support. Targeted long-term funding from the participating countries is required for the sustainable development of the project and the implementation of the planned plans.

Thus, the digitalization of the education sector is a key driver of the development of the economic and innovative potential of the countries.

**A. V. Molodtsova**  
Ivanovo State University

**SOCIAL ADVERTISEMENT IN THE MEDIA  
AS THE MEANS OF INFORMING SOCIETY  
ABOUT MODERN SOCIAL PROBLEMS**

In Russia, special importance is attached to social problems such as the problem of orphanhood, neglect, economic instability, poverty, alcoholism, etc. One of the most effective ways to attract attention to modern social problems and specific situations is social advertisement.

Social advertisement is aimed at changing the patterns of social behavior and drawing attention to the problems of society. It is important that its main focus is on the relevance of modern social problems of society and directing citizens to solving these problems.

Social advertisement highlights the existing social problems, offers certain norms of behavior in society and explains why such behavior is able to solve the social problem and how it can be implemented. Social advertisement can and should be considered as one of the methods of influence of social services on the population of the country. In the implementation of social advertisement, the same means are used as in commercial advertisement: television commercials, printed publications, street posters, advertisement in public transport, etc.

The effectiveness of social advertisement is possible only by changing the public position in relation to any problem. It is not so easy to achieve the effect of social advertisement. Sometimes, a single promotional video may not be enough, in which case you will have to use other means, such as flyers and city posters.

Our society needs support to guide people in the right direction and correct their deviant behavior, to make them think about the near future of themselves and their society.

The relevance of social advertisement in the media in the interests of informing society about modern social problems is very high. To solve serious social problems, we need high-quality social advertisement, which will not cause rejection of people, but on the contrary will make them think and motivate them to change for the better.

**A. A. Proskuryakova**  
Ivanovo State University

## **FORMATION OF SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL CLIMATE IN A TEAM**

In a modern society people are interested in the formation of a favorable socio-psychological climate in a team, at work, at school, or within a group of people united by interests.

The socio-psychological climate is a dynamic formation that combines emotional, intellectual attitudes and values, moods, opinions and feelings of group members. The dynamics of the socio-psychological climate is manifested both in the process of a group formation, when there is an intensive process of psychological orientation, making connections and positive relationships, and under the conditions of the group's functioning, when common views, value orientations, norms and symbols are formed.

There are several common methods of assessing the socio-psychological climate in a team, one of them is the Express method (A. S. Mikhailyuk, L. Yu. Sharyto).

The technique allows diagnosing three components of a psychological climate: emotional, behavioral and cognitive. We conducted a research of the socio-psychological climate in our group of students on the basis of this technique.

The events that allow to unite the team and contribute to the formation of a favorable socio-psychological climate were described. They include: sports team games, tourism, active team building trainings, creative events, classroom team building trainings, etc.

The formation of a favorable socio-psychological climate occurs in such areas as service and functional factors, economic factors, management factors, etc.

The results of the assessment of the team showed that in our group there is indeed a very favorable socio-psychological atmosphere, although not ideal, it is impossible to achieve an absolutely ideal situation in the team.

**E. S. Savinova**

Ivanovo State University

## **THE INFLUENCE OF A PERSON'S TEMPERAMENT ON HIS SLEEP AND DREAMS**

People have been dealing with the issues of dreams since ancient times. They have been studied by various philosophers, as well as psychologists, such as Z. Freud, K. Jung, and A. Adler. And in the current research temperament is considered to be a factor that affects sleep.

Temperament is an innate quality that affects the entire life of its bearer, including sleep with the brightness and emotionality of dreams. We can draw this conclusion based on the knowledge that temperament determines emotionality and activity in all spheres of a person's mental life.

To study this hypothesis, scientists have already conducted various researches. In one of them, for the study of the types of temperament, the Personal Questionnaire of G. Eysenck was used, and for the study of dreams, the questionnaire made by the author of the present research, was used. It should be noted that the study was conducted on a sample of 34 people, aged 17 to 25 years, who had about 7–8 hours of sleep per day. As a result of the first sample, representatives of "pure" types of temperament were taken. The result of the study was the characteristic of sleep and dreams for each of the four types.

Thus, it has been found out that choleric people tend to often see and remember their dreams. It happens that they suffer from insomnia and nightmares because of their excessive activity. Sleep is very sensitive. And in their dreams active scenes predominate.

Speaking about sanguine people, it has become known about their rich fantasy that is often manifested in dreams. Dreams are usually structuralized and have some kind of plot. However, sanguine people do not have the ability to control their actions in a dream.

As for phlegmatics, they managed to reveal that they were the owners of the longest and deepest sleep. But at the same time, their dreams are very rare, and have almost no emotional coloring.

And finally, melancholics, in this study, showed their predisposition to dreams filled with unresolved problems. Most often their dreams are dominated by gray and in general they are not very colorful. More than that, they possess susceptibility to see episodes of the past in their dreams.

## **PRACTICE OF DATES IN STUDENT ENVIRONMENT**

The research was conducted to study practices of romantic dates in the student environment. Romantic relationships are fundamentally different from other types of human communications, which affects human development progressively. This topic was analyzed by the authors such as Berchid E., Kronik A. A., Obozov N. N., Smirnova N. S., Bochamber K. A., and others.

The worldview of students has become extremely diverse: building a family in student years, career development, personal growth, entertainment.

Based on these changes, the research elicited the following results:

- More popular places of date both practically and theoretically are parks and squares (54 %).

- Students are extremely negative about the fact that a dating partner will spend a lot of time with the phone, in social networks (53 %).

- 67 % of the interviewed students go on dates.

- More acceptable time for a date is the time from 4 pm (90 %).

- Students prefer comfort, and therefore believe that it is appropriate to come to a date in casual wear (57 %).

- 80 % of students are certain that student relationships are able to be transformed into meaningful relationships (marriage, family).

Summing it up, it can be said that modern student youth, compared to past generations is more resilient, comfort-oriented, loyal and independent (psychologically, financially, etc.).



**K. A. Terenteva**

Ivanovo State University

**PROBLEMS NINTH AND ELEVENTH GRADE STUDENTS FACE  
WHILE STUDYING AND PREPARING FOR  
ENGLISH LANGUAGE EXAMS**

It is argued, that it is quite difficult to pass English language exams in grades 9 and 11. However, the popularity of the Unified State Exam and Basic State Examination in English is growing every year. The aims of this paper are to prove that there are significant problems students face while preparing for English language exams and to identify the type of tasks that graduates consider to be the most difficult.

An online survey among forty 9<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> grade students from Lyceum #22 of Ivanovo was conducted in order to identify the most difficult parts of the exams. It is worth noting that 70 % of the respondents mentioned Writing and Listening sections as the hardest ones. The results of the survey show that students do not possess the skill of spontaneous speech; they do not know how to express their thoughts fluently without using exam phrases.

Among other difficulties, students point out lack of English grammar knowledge (83 %). Moreover, graduates have troubles understanding native English speakers. 78 % of schoolchildren do not have sufficient knowledge on how to pronounce words correctly. Besides, 61 % of students have difficulty with reading tasks, especially reading for specific information and understanding the main idea and key details.

The majority of the respondents (53 %) say that the number of English lessons at school is not enough to pass the exam successfully. About 80% of 9<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> grade students believe that English language exams neither check nor evaluate the level of English proficiency because there are typical tasks that require knowing typical vocabulary and contents structure.

The results of the survey can be used in English class activities; they reveal specific problems and provide the necessary information for teachers of English. Furthermore, this kind of feedback will allow teachers to pay attention to students' attitude to taking English exams and improve their teaching strategies. In addition, a set of recommendations and a list of useful sources will be produced; this should help schoolchildren to successfully prepare for English language exams. A list of topics and tasks worth considering and other guidelines will be prepared for teachers.

*Academic adviser: Candidate of Sciences (Philology), Associate Professor M. A. Mayakina.*

**T. D. Vasilieva**

Ivanovo State University

## **TECHNOLOGIES FOR SOCIAL DEVELOPMENT OF PERSONNEL**

Currently, the question of social development of personnel in an organization plays a huge role. External and internal culture of the enterprise is formed under the influence of certain factors. Based on these factors, a system of social development of personnel is formed.

In practice, an organization shows social activity, develops and implements social programs, both in internal and external directions.

A good example of social development of personnel can serve large companies. For example, a public joint-stock company Sberbank of Russia and a foreign company The Coca-Cola Company.

Public Joint-Stock Company Sberbank Russia has developed a whole system for the development of personnel. The company is training not only existing workers, but also those who are going to work in this company.

An important factor in the effectiveness of employees is the system of ongoing training. New programs to adapt new employees were created. Sberbank training system covers specialists and managers. Full-time and remote training programs, electronic courses have been developed. Sberbank studies and analyzes the factors that influenced the decision of dismissal. The company considers the atmosphere in the team, correspondence of the working conditions to the expectations of an employee. A special system of tests Sbertests and Sberprofi has been developed – a system of professional development of specialists.

The Coca-Cola Company is a place where you can start or continue your career. The company gives each employee an opportunity to develop and strengthen professional skills. For the assessment and development of personnel, the Leadership Pipeline model is used. It allows the company to form an internal personnel reserve effectively, keep track of talented leaders and provide them with the opportunity for further development. The company seeks to create the atmosphere so that people come to work with pleasure, were proud of their company, and develop not only professionally, but also personally. The company provides training at no cost, implements incentive programs. The company has Coca-Cola Corporate University.

**E. E. Zabelina**

Ivanovo State University

## **FEATURES OF INTERETHNIC CONFLICTS AMONG STUDENTS**

Nowadays in Russia, as well as in the whole world, there are acute problems of interethnic relations. This is a breeding ground for increasing development of interethnic conflicts. Young people are particularly helpless in the current situation as their personalities are still being formed. Young people are a grateful audience for any propaganda. It is known that stereotypes, preferences, orientations will influence young people's behavior throughout their life and how they, in turn, will raise their children.

Communication is an important part of a person's social life, the source of life activity, the condition for the formation of both society and personality. A person can't exist outside of communication with other people.

Intercultural communication involves interpersonal communication between representatives of different cultures. The culture of interethnic communication is expressed in tolerance for a different way of life, foreign cultural customs, traditions, feelings, opinions and ideas expressed by representatives of other ethnic groups and cultures.

The student environment is one of the most intense areas of interethnic contacts. It is in universities where representatives of the most diverse ethnic groups meet. As a result of these contacts, many students have fixed stereotypes of interethnic perception and behavior that they will carry through their lives.

Students show quite a lively interest in various ethnic issues. At the same time, it is necessary to note the existing elements of negativism in national relations. One of the major difficulties to the stabilization of interethnic relations is the lack of a positive image of ethnic relations in the public mind. Although many students have representatives of other nationalities among their friends and relatives, a fairly significant number determine their attitude to a person based on their ethnicity. In general, it is in the student environment that interethnic policy should be formed and spread. It is here that a common system of values and attitudes should be formed, ensuring the unity of the multinational Russian society.

Thus, the problem of interethnic communication has always been and will always be actual. The ethnic orientations of current students are the orientations of adults at the beginning of the twenty-first century and the generations following them.

**SUCCESS:  
A MODERN INTERPRETATION OF THE TERM**

What is life success? In modern society, speaking on this topic, most people recall life coaching, the creators of which promise to help to achieve success, but they can't answer the main question: "What does it mean?" Anyone could give subjective criteria or characteristics of success that may not always coincide with those that are highlighted by another person. There is no generally accepted definition of the concept of "life success" in the scientific community, as well as there is no detailed concept for understanding it, but referring to dictionaries, we could formulate this definition.

Success is a positive result of something, public recognition of something or someone, achievement of goals in a planned business. Therefore this concept consists not only in obtaining a positive result from any activity, but also in public recognition of this result, achievement. The essence of a person's life success is determined by conscious or unconscious acceptance of a social group or community in which he or she wants to settle. This term is composite and includes a large number of interpretations, as we can call life success: self-actualization of an individual, the achievement of goals; high evaluation of a person's objective within a society; some form of luck, independent of an individual; a state in which a person is completely satisfied with his or her life, achieved goals. The interpretation of success depends on the time and era. If the previous generation understood success as family well-being or career growth, then for today's youth success is self-actualization, achievement of goals, satisfaction with their own activities and harmony in all spheres of life. It is due to the desire to realize your talent, to learn how to make money with it. This fact may be proved by the emergence of a creative class, the popularization of social networks. For example, today successful people are considered persons with multi-million audience in Instagram or TikTok.

In conclusion, it should be said that the ideas about success have changed many times, because the values of society are constantly veering. We can only assume how much the interpretation of this term will change in a decade.

*Секция*  
**РОССИЯ И ФРАНКОЯЗЫЧНЫЕ СТРАНЫ  
В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ**

**LA RUSSIE ET LA FRANCOPHONIE  
DANS LE MONDE EN MUTATION**

---

**E. A. Beglarian**

Université d'Etat d'Ivanovo

**A. P. TCHEKHOV ET HONORE DE BALZAC  
DENONCIATEURS DE VICES SOCIAUX**

La pertinence de l'image d'un petit homme a augmenté avec le développement de la démocratie dans la littérature. La tâche principale de cette image est le reflet de la vie d'une personne ordinaire, sa corrélation avec d'autres étapes de la hiérarchie sociale. En se référant à la littérature russe et française dans le contexte de l'examen de cette image, il devient possible d'analyser le phénomène du "petit homme" dans un aspect comparatif, ce qui présente un intérêt considérable.

Il est très intéressant de comparer des écrivains tels que A. P. Tchekhov et Honoré de Balzac. Le thème d'un petit homme chacun d'eux révèle à sa manière. Un tel parallèle littéraire nous ouvre une grande image de ce type de héros. Nous avons l'occasion de nous familiariser avec différentes interprétations de l'image d'un petit homme dans la littérature mondiale.

A ce titre on compare une nouvelle d'Honoré de Balzac "La Maison d'un chat chat-qui-pelote" qui ouvre le célèbre cycle "La Comédie Humaine" et celle d'A. P. Tchekhov "La Mort d'un fonctionnaire." Les deux œuvres visent à ridiculiser les vices humains.

Ainsi, on peut observer des thèmes et des problèmes communs dans les œuvres des écrivains de la littérature russe et française, en les comparant, révélant l'originalité de chaque côté de la comparaison.

## **MÉDECINS SANS FRONTIÈRES: ORGANISATION INTERNATIONALE DES DROITS DE L'HOMME**

Le mouvement Médecins Sans Frontières (MSF) compte actuellement 25 associations nationales ou régionales, unies par un engagement commun envers la charte et les principes de MSF. Depuis près de cinquante ans, MSF apporte une assistance médicale aux populations confrontées à des crises menaçant leur survie: principalement en cas de conflits armés, mais aussi d'épidémies, de pandémies, de catastrophes naturelles ou encore d'exclusion des soins. Elle joue un rôle très important dans le monde.

Ainsi l'objet de ce travail est l'organisation internationale Médecins Sans Frontières, et le sujet est son importance dans le monde.

Le but de ce travail est de divulguer l'essence de cette organisation tout en étudiant son parcours depuis sa création jusqu'à nos jours.

Objectifs du travail: étudier et expliquer les documents relatifs à la légitimité des MSF, expliquer le rôle et la mission des Médecins Sans Frontières, identifier les activités des MSF en France et partout dans le monde.

Pour conclure, nous pouvons dire que l'histoire de l'humanité est parsemée de divers événements dont l'homme ne sait pas toujours maîtriser malgré la prouesse de la technologie moderne; parmi ces événements nous avons notamment les guerres, les catastrophes naturelles ou situations d'urgence du même ordre menaçant ainsi la quiétude des hommes vivant dans les cinq continents du monde. C'est pourquoi, MSF reste fidèle à l'esprit du droit humanitaire et à une certaine philosophie de l'action humanitaire. Et sans prétendre "changer le monde," MSF apporte son aide à ceux dont la survie est menacée par des crises dues à la violence ou à la négligence cynique d'autres hommes. Elle délivre ses secours en toute indépendance et impartialité.

**D. V. Chesnokova**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **L'INGÉNIEUR FRANÇAIS GUSTAVE EIFFEL EN TANT QUE CRÉATEUR DES TOURS-SYMBOLS**

*Alexandre Gustave Eiffel* (15 décembre 1832 à Dijon – 28 décembre 1923 à Paris) est un ingénieur français, spécialiste de la conception de structures en acier.

L'un des plus grands architectes de France, Gustave Eiffel, est connu pour avoir conçu et construit le monument le plus célèbre de Paris, la tour Eiffel. Le concepteur ne pouvait même pas imaginer que cette tour deviendrait l'un des symboles clés de Paris et glorifierait le constructeur de ponts pendant des siècles après sa mort. En développant cette conception, Eiffel a de nouveau appliqué son talent et a fait plus d'une découverte. La tour est composée de fines pièces métalliques qui sont fixées les unes aux autres au moyen de rivets. La silhouette translucide de la tour semble planer au-dessus de la ville.

La construction a eu un succès incroyable et immédiat. Au cours des six mois de l'exposition, plus de 2 millions de visiteurs sont venus voir "Iron Lady." À la fin de l'année, les trois quarts des coûts de construction avaient été remboursés.

Peu de gens le savent, mais c'est Gustave Eiffel qui a assuré la longévité du symbole américain – la Statue de la Liberté.

Tout a commencé avec le fait que le concepteur français lors de la construction de sa tour a rencontré son collègue américain, l'architecte T. Bartholdi. Ce dernier était engagé dans la conception du pavillon américain à l'exposition. Le centre de l'exposition devait être une petite statue de bronze, qui représentait la Liberté. Après l'exposition, les français ont augmenté la statue à une hauteur de 93 mètres et l'ont présentée à l'Amérique. Cependant, lorsque le futur monument est arrivé sur le site d'installation, il s'est avéré qu'un cadre en acier solide était nécessaire pour l'installation. Le seul ingénieur qui comprenait le calcul de l'étanchéité des structures était Gustave Eiffel. Il a réussi à créer un cadre si réussi que la statue est debout depuis plus de cent ans.

Lorsque le symbole Américain a été restauré il y a quelques années, il a été décidé de vérifier les calculs Eiffel à l'aide d'un programme informatique moderne. Étonnamment, le cadre proposé par l'ingénieur correspond exactement au modèle développé par la machine.

**A. A. Kouzmitcheva**  
Université d'Etat d'Ivanovo

## **LA TRAGÉDIE DES PERSONNAGES DE TCHEKHOV A. P.: LA REVELATION DES VICES HUMAINES**

Dans ses œuvres A. P. Tchekhov fait généralement attention à ceux auxquels presque personne ne prête attention, car certains ont des postes faibles les autres n'ont aucune éducation, etc. L'écrivain veut mettre l'accent sur la compassion, la patience.

Dans la nouvelle "La mort d'un fonctionnaire" un "petit" homme Tcherviakov meurt de servilité et obséquiosité. Il ne peut plus vivre en paix en sachant qu'il a insulté une personne qui occupe une position hiérarchique supérieur. Ce comportement du personnage peut sembler ridicule et même bête. Dans une situation humiliée, il ne cherche pas à en sortir, mais proclame lui-même un comportement servile.

En comparant deux œuvres différentes, nous pouvons découvrir une analogie: Augustine de "La Maison de chat-qui-pelote" d'Honoré de Balzac et Tcherviakov sont des victimes de la société. Les deux personnages meurent d'une rupture cardiaque. Chez les lecteurs, ils provoquent de la pitié et de l'empathie. Mais si l'histoire d'Augustine est dramatique du début à la fin, l'histoire de Tcherviakov est amenée à l'absurdité pour représenter satiriquement toute la tragédie d'un homme toujours incompréhensible.

On peut dire que les deux œuvres exposent les vices humains modernes de notre société. Ils nous montrent le comportement des personnes faibles de caractère.



**Y. N. Molodtsova**

Moscou, RANEPa, Institut du service public et de l'administration

## **LES METHODES DE FORMATION DE LA CONFIANCE DES ETUDIANTS EN LEURS LEADERS POLITIQUES, EN FRANCE ET EN RUSSIE**

Il est très difficile de créer de la confiance chez les jeunes, car généralement ils sont critiques envers le gouvernement. Les étudiants sont des acteurs politiques particuliers qui sont confrontés à de nouveaux défis, à l'innovation. C'est le moteur du changement sociopolitique, car il représente potentiellement l'élite intellectuelle et culturelle de l'espace politique de l'avenir. L'incertitude et le risque jouent un rôle important dans la formation de leur confiance. Les problèmes dans le domaine de l'éducation, du travail et des relations familiales laissent empreinte sur les étudiants russes et français.

Les étudiants en France ne font confiance ni aux leaders politiques, ni à la politique en général. Selon l'étude du "Baromètre de la confiance politique" les Français font le moins confiance aux partis politiques. 65 % ont répondu que les politiciens étaient corrompus. Le niveau de confiance envers Emmanuel Macron n'est que de 37 %. Les étudiants ne sont pas satisfaits du système éducatif, de la qualité de l'enseignement. Les conditions d'études dans les universités laissent à désirer, beaucoup ne peuvent pas trouver d'emploi après avoir obtenu leur diplôme. Ces facteurs obligent les étudiants à sortir et à exprimer leur désaccord avec les projets de réforme de l'enseignement supérieur et du travail, ce qui prouve leur attitude négative à l'égard de la politique. En même temps, ils sont prêts à reconnaître un réel leader en une personne qui n'est pas un politicien.

Le niveau de confiance en Russie est beaucoup plus élevé qu'en France. Parmi tous les hommes politiques, les jeunes russes font le plus confiance au Président ou préfèrent ne faire confiance à personne. L'enquête du Centre panrusse de l'opinion publique a indiqué que l'activité de Vladimir Poutine était approuvée par 51 % des étudiants (80 % avant la crise pandémique). Cependant seulement 20 % des jeunes en Russie s'intéressent à la politique, selon la recherche du centre Levada.

Les facteurs qui influent sur la confiance des étudiants incluent l'accessibilité de la communication avec la population et la transparence. Les étudiants, tant en France qu'en Russie, soutiendront les leaders qui sauront entendre leurs problèmes de formation et de carrière et qui proposeront des solutions aboutissant à un résultat réel.

**V. A. Motorina**

Moscou, RANEPa, Institut du service public et de l'administration

## **LES INTERACTIONS DE L'ÉTAT ET DES GROUPES DE PRESSION EN FRANCE ET EN RUSSIE**

Sous un régime démocratique, les groupes de pression jouent un rôle important pour répondre au développement dynamique de diverses institutions sociales. Cependant, il est important de séparer l'interaction de l'État avec la société civile et avec les groupes de pression, car ces derniers conduisent souvent à la corruption. Les termes "groupe d'intérêt" ou "groupe de pression" sont présents dans le lexique français en tant que tels, la notion de "lobbying" n'est pratiquement pas utilisée, ce qui est dû à l'interdiction d'utiliser des termes étrangers et au fait que le lobbying n'est pas légalement reconnu. En France il y a le Conseil consultatif réunissant les représentants des groupes d'intérêts. Son principal objectif est de favoriser le dialogue entre toutes les catégories socioprofessionnelles et leur participation à la politique intérieure du gouvernement. De manière informelle, le Conseil fait du lobbying au nom de tous les groupes d'intérêt, mais il se concentre davantage sur la société civile que sur les groupes de pression. Il est à noter que le fait de compter un grand nombre d'acteurs aux intérêts divers empêche l'élaboration de recommandations consensuelles appropriées. En outre, dans la pratique, le Conseil français n'est pas le principal outil de lobbying, les députés admettent les lobbyistes dans le cadre d'organisations extra-parlementaires. Le travail dans ces organisations n'a lieu qu'avec l'autorisation du Parlement et est surveillé. En Russie, les conseils publics relevant du pouvoir exécutif et de la Chambre publique peuvent être attribués au prototype du Conseil économique, social et environnemental. Il n'y a pratiquement aucun résultat publiquement reconnu des activités des conseils, car, au lieu d'assurer l'interaction des citoyens avec les autorités d'État en prenant en compte les besoins et les intérêts des citoyens, ils agissent davantage comme une institution de contrôle social dans le système de gouvernement russe. Les groupes d'intérêt deviennent souvent les porte-parole des intérêts des agences gouvernementales et des fonctionnaires, et perdent la confiance des masses. La nécessité d'un organe vraiment efficace qui unisse les groupes de pression et l'État devient primordiale, pour contribuer à une meilleure satisfaction des besoins et des intérêts de la société par l'État et il est important qu'une telle interaction ne devienne pas un instrument de corruption.

## **LE RÔLE DES INGÉNIEURS RUSSES DANS LA CRÉATION DES SYSTÈMES HYPERBOLOÏDES**

V. G. Choukhov est né le 28 août 1853 dans la province de Koursk, il vivait dans une famille de nobles pauvres. Au cours des années scolaires, ses aptitudes pour les sciences exactes se sont manifestées, en particulier pour les mathématiques. Les modernes l'appelaient "l'homme fabrique" et "le Leonardo russe." Vladimir a contribué au développement et à la construction de l'industrie pétrolière, de la technologie thermique et de la construction navale, de l'armée et de la restauration. Selon ses dessins, ils posaient des oléoducs, érigeaient des tours et construisaient des usines et des pétroliers.

Les inventions de Choukhov ont une grande géographie de la diffusion en Russie. Ainsi, par exemple, les chaudières de vapeur de son système et les réservoirs de différentes utilisations ont trouvé une utilisation de Bakou à Arkhangelsk, de Pétersbourg à Vladivostok. La conception et l'objectif de ces installations ont été importants. Sans les inventions de Choukhov, la Russie de ces années-ne serait pas été en mesure d'augmenter constamment la production de pétrole, ce qui a contribué à renforcer le budget et à accroître le bien-être de la nation. Les structures hyperboloïdes possédaient les caractéristiques clés de la construction. Leurs propriétés géométriques justifient leurs qualités de construction. La possibilité de créer un cadre à partir de poutres droites est la caractéristique la plus importante des structures basées sur des surfaces hyperboliques. Presque toutes les surfaces qui se forment à la suite de l'intersection de surfaces hyperboliques avec d'autres surfaces conservent leurs propriétés, rigidité et résistance. Pour cette raison, dans une structure, vous pouvez combiner différents types de surfaces. Et la découverte significative de Choukhov est le processus de craquage, qui a permis de diviser le pétrole en fractions. Grâce à cela, lors de sa distillation, il était possible d'obtenir non seulement du kérosène, mais aussi des huiles moteur, du carburant diesel, du mazout et de l'essence.

V. G. Choukhov est un ingénieur éminent de la Russie, ses inventions ont contribué au développement de l'économie du pays et ont déterminé l'avenir de l'industrie pétrolière et gazière. Il est devenu membre honoraire de l'Académie des sciences de l'URSS, un héros du Travail, et est également entré dans la pléiade d'ingénieurs éminents de la Russie.

**A. A. Surkova**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **LA COOPÉRATION EDUCATIVE ENTRE LA RUSSIE ET LA FRANCE AU COURS DE DIX DERNIÈRES ANNÉES : CONSÉQUENCES POSITIVES ET NÉGATIVES**

Le cours de la coopération de la Russie avec d'autres pays est conditionné par les intérêts nationaux. La Russie s'intéresse à la formation de travailleurs qualifiés. La Russie coopère avec la France dans divers domaines, et en raison de la mondialisation, la coopération est plus rapide et plus facile.

Au début du XXI<sup>e</sup> siècle, les pays ont convenu de coopérer dans le domaine de l'éducation. Cela s'est concrétisée par une convention pour améliorer la mobilité et l'adoption des mesures pour apprendre le russe dans les établissements d'enseignement. Ces mesures ont ouvert la voie à une coopération accrue.

La prochaine étape du développement de la coopération internationale a été la création d'une Université de réseau Russo-Française. L'Université insiste sur les activités de recherche des étudiants, c'est-à-dire, la science fondamentale.

La coopération russo-française occupe la première place pour la Russie, le nombre de conventions éducatives pour 2019 atteint 400, c'est plus qu'avec tout autre pays. Il est aussi remarquable que les diplômes universitaires sont équivalents.

Les deux pays s'intéressent à l'innovation. La particularité de la dernière décennie est les mesures concrètes prises pour développer l'infrastructure scientifique et l'accent mis sur les spécialités techniques. Pour cette raison, les spécialités humanitaires ne reçoivent pas l'attention appropriée. Le manque de soutien dans les domaines des sciences sociales peut conduire à leur dépréciation. De plus, il y a maintenant une réduction des prestations pour les étudiants internationaux dans ces spécialités.

Pour résumer, la coopération entre la Russie et la France dans le domaine de l'éducation à ce moment peut produire des résultats significatifs qui vont contribuer à la science et à l'économie régionale. Le point de repère d'une coopération réussie est l'activité interdisciplinaire et la prise en compte des intérêts des jeunes.

**Tong Mekilik Johan Pascal**

Université d'Etat d'Ivanovo

## **L'EVOLUTION DES RELATIONS SINO-RUSSES**

Depuis quelques années, on observe un rapprochement économique et politique significatif entre la Chine et la Russie, marqué par l'annonce de nombreux grands accords commerciaux et d'investissements dans les infrastructures de transport et pour l'exploitation des ressources naturelles russes.

Le renforcement des relations avec la Chine se trouve au cœur du récent tournant asiatique russe. Ce n'est pas surprenant compte tenu de l'importance que le Kremlin attache au volet chinois de sa politique étrangère depuis la chute de l'URSS. En se posant en champions de la multipolarité, Moscou et Pékin ambitionnent de contester l'ordre établi sous la direction de Washington et aspirent à créer un nouveau système de sécurité collective en Asie Pacifique. Finalement, la Chine et la Russie coopèrent régulièrement dans le cadre de grandes organisations régionales, telles que les BRICS et l'Organisation de coopération de Shanghai.

Cependant, malgré les nombreux points de convergence entre les deux pays, l'ambition et la géographie des intérêts russes et chinois sont loin d'être identiques. Bien au contraire, dans nombre de cas, ils se trouvent à l'opposé (rivalité d'influence en Asie centrale, différends sur les conditions de réalisation de projets conjoints, pour ne nommer que quelques exemples). Le récent rapprochement de Moscou avec la région Asie-Pacifique, alors que la Russie traverse une crise profonde dans sa relation avec le monde occidental, inquiète ceux qui voient celui-ci comme la tentative de construire une sorte d'axe anti-américain. Présentée par le Kremlin comme une stratégie de long terme qui vise à rééquilibrer la politique extérieure russe, ce cap vers l'Asie est entravé par l'importante divergence d'intérêts entre Moscou et Pékin, son principal partenaire en Asie. L'adhésion de la Russie au projet BRI et l'inclusion officielle de l'Arctique russe dans cette initiative chinoise témoignent de la volonté de Moscou et de Pékin d'élever le niveau de leur coopération économique et politique à un niveau plus important (Ferdinand 2016 ; Sangar 2017).

À long terme, les perspectives du tournant chinois de la Russie dépendraient de la conjoncture internationale et de la capacité du Kremlin d'élaborer une stratégie cohérente de rapprochement avec la Chine, avec des objectifs clairement définis et appliqués sur le terrain.

## **LA TRAGÉDIE D'AUGUSTIN D'APRÈS LA NOUVELLE DE BALZAC "LA MAISON DU CHAT-QUI-PELOTE"**

Honore de Balzac a laissé l'une des plus imposantes œuvres romanesques de la littérature française, avec plus de quatre-vingt-dix romans et nouvelles parus de 1829 à 1855, réunis sous le titre *La Comédie humaine*. Il explique dans son avant-propos à *La Comédie humaine* il a pour projet d'identifier les "espèces sociales" de son époque. "*La Maison du chat-qui-pelote*" est une nouvelle d'Honoré de Balzac parue en 1830. Elle fait partie des *Scènes de la vie privée de La Comédie humaine*. Ouvrant la série des études de mœurs, ce texte a une fonction inaugurale dans la mesure où il annonce tous les grands thèmes balzacien.

L'action prend place au début de 1811. Théodore de Sommervieux, aristocrate, peintre, amoureux de la beauté en général, volage, mais voué corps et âme à son art. Au début du récit, Théodore est en admiration devant Augustine Guillaume, fille du marchand drapier conservateur dont la maison est située rue Saint-Denis à Paris et connue sous le nom de "*La Maison du chat-qui-pelote*". Théodore semble ne plus pouvoir détacher son regard de ce portrait vivant. Éperdument amoureux d'Augustine, ou de l'idée qu'il se fait d'elle, il en a peint un portrait qui connaît un certain succès et une certaine notoriété. Il demande sa main et l'épouse malgré les réticences de monsieur Guillaume, et encore plus de sa femme, qui voit d'un mauvais œil ce "changement de classe" pour sa fille. À juste titre car, les premiers feux de l'amour passés deux ans et demi plus tard, Théodore ne trouve plus aucun intérêt à sa femme, qui lui paraît fade et sans culture.

La nature créative égoïste de Théodore était indépendante de la nature douce et soumise, et avec le temps, de la nature spiritualisée d'Augustine. Lorsque le mode de vie et l'environnement changent, il n'est pas nécessaire de transférer de vieilles coutumes et habitudes dans une nouvelle vie. Ils détruiront facilement le nouveau bonheur. De plus, vous ne pouvez pas construire votre vie de famille selon un schéma, comme un organisme artificiel dans un monde artificiel. Et il est dangereux d'associer la vie à des natures radicalement opposées. Jamais dans une telle relation, il n'y aura pas de compréhension mutuelle. Et la tragédie d'Augustine est précisément celle-là.

Ainsi on a mis en parallèle des mondes inconciliables que l'auteur de *La Comédie humaine* va explorer inlassablement

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ФИЛОЛОГИИ И СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТИКЕ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**

**CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN RUSSIAN  
PHILOLOGY AND MODERN JOURNALISM**

---

**D. D. Golubev**

Ivanovo State University

**WAYS OF QUOTING PHRASEOLOGICAL UNITS  
IN RUSSIAN TEXTS**

Quotations are a group of phraseological units which have an author. The aim of the current research is not only to collect and classify the most common quotations one can come across in Russian classical texts but also to define the ways of quoting such phraseological units in the secondary texts. The methods of linguistic description, comparative and contextual analysis have been used to achieve these goals.

Working with dictionaries and other collections of quotations, the following ways of quoting the kind of phraseological units under study in the secondary texts were distinguished:

1. Accurate quoting – 50 examples (*«Где стол был яств, там гроб стоит»*).

2. Inaccurate quoting – 33 examples (*«Куда бы нас ни бросила судьбина / И счастье куда б ни повело» – «На кухне или на лесоповале, / Куда бы судьбы нас ни заносили / мы все о том же самом толковали / – о Боге, о евреях, о России»*).

3. Transformation of the fragments of the primary text in the secondary texts – 19 examples (*«Мой путь уныл. Сулит мне труд и горе...» – «Мой стих уныл, как ропот на несчастье»*).

In conclusion, it should be stated that quotations are a special group of phraseological units which needs thorough lexicographic, stylistic and etymological description. To achieve these we are to study individual history of every phrase, the reasons and conditions for the transition of a piece of text into a quotation and the features of the functioning of such phrases in verbal and written contexts.

**I. D. Komarov**

Ivanovo State University

## **COMPARATIVE ANALYSIS OF RUSSIAN AND POLISH LEXEMES DENOTING POSITIVE QUALITIES OF A PERSON**

Language is important in representing a person's worldview since it reflects their subjective perception of reality. Adjectives most fully express the evaluative attitude of a person to the world, people, things and, therefore, are of particular interest for the current research. The relevance of comparative study of adjectives denoting positive qualities of a person is determined by the possibility to identify similarities and differences in the linguistic picture of the world of the Russian and the Polish. Such a study of adjectives denoting positive qualities of a person is conducted for the first time which indicates its novelty. With the help of comparative and comparative typological methods all adjectives were divided into three lexical-semantic groups according to their semantic differences:

1. Adjectives characterizing the moral qualities of a person (*добрый – dobry*).
2. Adjectives characterizing a person's appearance (*приятный – przyjemny*).
3. Adjectives characterizing a person in relation to work (business, job) (*умелый – biegly*).

The most numerous is the group in which adjectives characterize the moral qualities of a person. This suggests that it is much more important for a person to see the moral content in another person than appearance or hard work.

Among the lexemes there are those which either fully or partially correspond to each other in meaning in the compared languages. However, there are lexemes that have absolutely different, even opposite meanings. This is a special case when in one language a word characterizes a positive quality of a person, and in another language it denotes something different. Polish lexemes *przyjemny* «приятный», *urodzimy* «красивый», *grzeczny* «вежливый», *uprzejmy* «любезный» and accordingly Russian lexemes *приёмный*, *уродливый*, *грешный* and *упрямый* have the opposite meaning in the compared language. This shows that despite the semantic and etymological similarities of the selected lexemes their meaning changes in the course of history.

Thus, a comparative analysis of adjectives denoting positive qualities of a person allows us to speak about the presence of similarities and differences in the linguistic picture of the world of the Russian and the Polish.



**T. V. Korobkova**

Ivanovo State University

**PROGRAM *BE KOZ* AND ITS ANCHORMAN MIKHAIL KOZYREV:  
THE PORTRAIT OF THE JOURNALIST AND INTERVIEWER**

In the modern world, interviews have become something ordinary: we are used to seeing an intermediary journalist in contact with a bright guest, who attracts the attention of the public. However, the interview may look different, for example, such as performed by Mikhail Kozyrev, the host of the *Bi Koz* program on *Dozhd* TV channel, which ranks second in the ranking of the most cited channels in social media in January 2020 (according to <http://www.medialogia.com>).

*Be Koz* is the author's guide to the novelties of culture. Every Wednesday M. Kozyrev discusses current books, films, concerts live, and invites famous guests to find out details or opinions. “*This is the program of my dreams. When I come across a new wonderful artist, I immediately try to tell the world about this*” – this phrase of the interviewer perfectly characterizes his work.

*Be Koz* program cannot be called a popular, fashionable and widely discussed project. At the same time, Mikhail Kozyrev's show over and over again becomes a place of revelation for the most talented artists – artists who carefully monitor the reputation of the media that invite them.

Being the anchorman of the program, M. Kozyrev does not just ask his guests questions. He is an eternal seeker, falling in love with a variety of manifestations of human talent.

It is important to mention the genesis and features of the professional qualities and techniques of Mikhail Kozyrev. On the way to a television career, fate confronted him with wonderful actors (the joint work of *Quartet 1* in the film *Radio Day*), with popular musicians (such are Zemfira, Splin, Okean Elzy, who first found their voice on the radio thanks to Mikhail Natanovich), Russian directors (Kozyrev also became the musical director of the film *Brother 2*).

It is important to note that Mikhail Kozyrev is a journalist without a professional education. A journalist who was fortunate enough to start his career with bright and interesting projects that do not limit his imagination. It is this inner inability and even unwillingness to embed himself into a certain format that is the main feature of Mikhail Natanovich's interview.

The observation of talented people, common interests with them, the ability to listen and be heard are the distinctive features of the journalist.

Guests of the programs may not appear on the radars of the rating media for months, but they will gladly come to studio M. Kozyrev's studio.

The genre of the interview in *Be Koz* program takes on new colors and half-tones: short conversations with artists, writers, musicians do not always reveal destinies and customs, but they certainly intrigue, make you fall in love with what these talented people create. The result of the common creative work at the interview is an informative product which is close to the piece of art.

**V. A. Pavlychev**

Ivanovo State University

### **NAMES OF ALCOHOLIC BEVERAGES IN RUSSIAN AND POLISH LANGUAGES**

Nowadays there are a lot of researches devoted to the study of linguistics facts in related and not-related languages. We believe that it is happening because only by using comparative analysis we are able both to trace the linguistic process and learn more about the mentality of a particular ethnic group.

Our research is focused on the comparative analysis of the lexemes that denote alcoholic beverages in Russian and Polish languages. In the course of this work, we managed to divide all the lexemes under study into several thematic groups. Within each single group we described the lexemes according to the following aspects: whether there is a match in the languages compared and in terms of derivational motivation of these lexemes in modern Polish or Russian languages.

We have managed to describe nearly 35 lexemes. We have found that not all lexemes have a match in the languages and it tells us that despite of the similarity of the Slavic cultures the mentality of each individual nation is unique and has specific features.

The most extensive thematic group of lexemes under study is the one that includes the names of beverages given according to the process of making the drinks. The smallest group is the one that includes the names of drinks derived from the area of their producing. There are also lexemes borrowed from other languages. All of this allows us to draw certain conclusions about the existence of such a notion as linguistic thinking of two ethnic groups and make an assumption about the existence of linguistic and historical processes that have reflected changes in the culture of alcohol consumption.

Our research devoted to the comparative analysis of the lexemes denoting alcoholic beverages in modern Russian and Polish could be continued on the linguistic material of other Slavic languages.

**M. O. Troshina**

Ivanovo State University

**THE ORIGIN OF DIALECTICISMS  
IN *QUIET FLOWS THE DON* BY M. A. SHOLOKHOV**

Ethnographic dialecticisms are words that refer to household items, clothing, food, plants, known only in a certain area, which do not have synonyms in the literary language. This type of dialecticism prevails in fiction, because it allows the author to very succinctly and accurately convey the color of a particular ethnic group.

Ethnographic dialecticisms in the novel *Quiet Flows the Don* by M. Sholokhov can be divided into the following thematic groups:

1. Words denoting a person (*esaul* – a senior and trustworthy Cossack serving under the village government, *zhalmerka* – a married Cossack woman whose husband is in the service).
2. Words denoting a place (*stanitsa* – Cossack village, *yurt* – several stanitsas with their own land, *maidan* – bazaar square);
3. Words denoting household items (*uhnali* – nails, *prituga* – fishing rod).
4. Words denoting objects of the surrounding world (*tuba* – the bay of the river, overflowing during the spring flood, *urema* – small forest growing in low-lying river valleys).
5. Words denoting clothes (*chekmen* – caftan, *zaveska* – apron).
6. Words denoting types of buildings (*base* – cattle yard, *kuren* – house, hut).
7. Words denoting animals (*trusikha* – rabbit, *biryuk* – wolf).

Thus, the ethnographic dialecticisms in the novel *Quiet Flows the Don* by M. A. Sholokhov show the peculiarities of the way of life of the Cossacks.

## **TROLLING IN SOCIAL NETWORKS**

Nowadays trolling in social network is becoming more and more popular. There is an opinion that trolling can only ruin positive interaction between the social networks users and interferes with effective communication. However, it is not always so.

Trolling is a phenomenon which ruins effective communication being based on provocations, aggressive behavior, offence and manipulation. Trolls are the people who use trolling. They can be of two types. The first type is called “fat trolls.” They use trolling openly with abuse, offences, rudeness and threats. The second type of trolls is called “thin trolls.” Trolls of this type use trolling carefully and effectively with sarcasm and irony.

Nowadays many people have blogs in social networks where they write post on different topics. Trolling if it is used in the right way can help to make information more emotional, realistic and true to life that affects users to a great degree. Moreover, trolling involves more people in communication, causes more response from readers. Nowadays many journalists use trolling, because it helps to attract more readers.

Trolling in social networks is based on such stylistic devices as irony, sarcasm, antithesis, euphemism, rhetorical questions, obscene language. Trolling can be used for absolutely different topics. Everything can be trolled that makes it universal in social networks.

Nowadays trolling is an important phenomenon which spreads on the Internet and in social networks. People who do not know about it can become “victims” of “fat trolls” that can lead to negative consequences for their mental health. However, there is a “thin trolling” which can be used not just for demonstrating aggressive behavior, but for making influence on public opinion.

**POLITICAL INTERVIEW OF A. A. VENEDIKTOV:  
LINGUISTIC PORTRAIT OF THE JOURNALIST**

Interviews are the most common method of obtaining information, which is used by journalists in all countries of the world. An interview in the context of journalism has its own specifics and is defined as a conversation between a journalist and one or more persons on any relevant issues. Any interview should be considered in accordance with the following provisions: who is talking, with whom, for what reason and for what purpose.

The choice of works by A. A. Venediktov as a research material for public political discourse is due to the fact that he successfully works as an interviewer (and interviewee), publicist, and is also the editor-in-chief of the radio station *Echo of Moscow*. A. A. Venediktov is interesting as a linguistic personality with a high level of intelligence, as a person with extensive knowledge, a carrier of elite speech culture and one of the most quoted journalists. His interests include politics, history, sociology, law and culture.

The relevance of the research is primarily due to the fact that the interview is one of the most popular genres in journalism. It should also be noted that the problem of interviewing should continue to be developed further, since knowledge on this topic is necessary for practical journalists.

The purpose of the current research is to study and identify the features of A. Venediktov's political interview. The aims of the research can be defined as follows:

- to consider the concept of a political interview, to reveal its distinctive features;
- to find out what “speech behavior” is;
- to characterize the features of A. A. Venediktov's dialogical interaction with the interviewees;
- to identify the characteristic techniques and structural features of the personality of the radio host.

Summing up the results of the research, it can be noted that, playing different communicative roles (journalist and public figure, analyst and theorist, teacher and mentor, historian, editor-in-chief of the radio station *Echo of Moscow*, father), A. A. Venediktov is respectful to the direct addressee (the guest) of his program and more reserved in relation to the mass addressee (listeners). The main tone of his communication is confidential and inter-

ested. The predominant type of speech is reasoning and proving his point of view. The choice of communication tactics and strategies in the analyzed interviews is determined by their subject matter and the questions of the presenters. At the same time, A. A. Venediktov is dynamic in his arguments and always convincing due to the evidence of his position, professionalism and the desire for documentary and factual content.

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ  
ОТНОШЕНИЙ И ГЛОБАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
**CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN INTERNATIONAL  
RELATIONS AND GLOBAL DEVELOPMENT**

---

---

**S. A. Akopyan**

Ivanovo State University

**RUSSIA'S MEDIATION IN THE SETTLEMENT  
OF THE NAGORNO-KARABAKH CONFLICT**

The firmly embedded Nagorno-Karabakh conflict is one of the most vexed and unresolved issues on Armenia's domestic and foreign policy agenda. This region has been subject to clashes since the beginning of the 19<sup>th</sup> century. The conflict is gaining momentum acquiring an internationalized character. A new escalation of the conflict occurred in 2020 and was terminated with the conclusion of a trilateral agreement between the President of Azerbaijan, the Prime Minister of Armenia and the President of the Russian Federation. The aim of this paper is to analyse the Russian Federation's role as a mediator on the process of conflict settlement.

The escalation of the Second Karabakh War began on the morning of September 27, 2020. The actions of Azerbaijan and Turkey on the political field made it plain about coming military clashes. Russia's military and political presence in the South Caucasus region provides benefits not only for Armenia but also for Russia. Moscow had to face a situation where its ally was under attack by a Russian strategic partner, supported by a neighboring regional power with which Russia has a complex relationship. Given the fact that Turkey became actively involved in the conflict, Russia needed to immediately respond to the current situation in order to pursue its key interests.

At the beginning of the fighting, the OSCE Minsk Group issued condemnatory statements calling for a cessation of hostilities and a transition to a political solution by negotiations. The member countries of the Minsk Group (in addition to Russia, which was also the first in this process) initiated meetings of the Foreign Ministries of Azerbaijan and Armenia. However, these actions were unsuccessful. The Russian Federation has come in the forefront in solving this issue for certain reasons: first, the United States was busy with the elections; the European Union was not able to take active action; the most

important reason is Russia's status as the main player in the South Caucasus which was under threat.

The Russian Federation has taken a balanced position and dispensed with open statements of support for one side or another. Russia's mediation efforts have evoked reactions both from the OSCE Minsk Group Co-Chairs and in the mass media.

**E. A. Badanina**

Ivanovo State University

**CHINA'S ARCTIC POLICY AFTER 2018**

On January 26, 2018, the People's Republic of China published the White paper titled "China's Arctic Policy" that marked a new stage in the development of China's policy in the Arctic region. This strategy has proved to be extremely ambitious and controversial for many Arctic states. China called itself geographically a "near-Arctic state," that was "an important stakeholder in Arctic affairs."

The name "near-Arctic state" was rejected by the U.S. Chinese intentions and actions in the Arctic have led to intensification of counter-measures by the United States in the region. In 2018 Donald Trump seriously considered buying Greenland. In the following year USA urged another Danish territory, the Faroe Islands, not to use equipment from China's Huawei Technologies in its 5G network.

The US concerns are justified. The strengthening of the Arctic policy by China has been observed for quite a long time. Only the White Paper was an official proof of China's ambitions, which they no longer hide. The released Chinese Arctic strategy influenced the U.S. actions in the region; however, it didn't have much impact on China's actions in the Arctic. Its policy hasn't changed much.

In 2018, China launched the first icebreaker for scientific research in the polar regions, named "Xuelong-2." This marked a new breakthrough for the Chinese capability in providing and supporting polar expeditions. In the same year, the ninth Arctic expedition of China was launched. Another important event was the creation of the China Iceland Arctic Research Observatory, located at Karhall (Iceland).

In 2019, the "Jinshi-1" satellite was released for remote sensing of the North and South Poles and tracking ice drift and the process of melting icebergs. In addition, China plans to release a satellite to track Arctic shipping routes.



China's relations with Russia continue to develop in various directions. In 2019, the two states signed an agreement on the establishment of a Russian-Chinese Arctic Research Center.

The White paper “China’s Arctic Policy” alerted many Arctic states to China's growing ambitions in the Arctic, led to the U.S. counter-measures in the region, but did not particularly affect the policy of China itself. This strategy was merely a proof of China's intentions and ambitious goals in the Arctic region, which they have been achieving for several years now.

## **X. V. Fedorets**

Ivanovo State University

### **RUSSIA’S INTEGRATION THROUGH THE PRISM OF THE EAEU**

Playing a leading role in the international arena, Russia decided to maintain stability and development in the Eurasia region through the implementation of “the Great Eurasia” project. This project assumes a single political and economic space from the countries of Europe to Asia. The Russian Federation, located between these areas, could become the leader of this unification process.

While the EU is uncertain and pessimistic about this project, Russia does not leave its attempts to implement it through the EAEU. As we know, the EAEU members are such countries as Russia, Armenia, Belarus, Kazakhstan and Kyrgyzstan (Moldova is an observer country).

Russia is actively trying to take measures to deepen integration within the EAEU, but it faces some problems: none of the countries of this organization wants to sacrifice its sovereignty in the project.

At the recent summit on May 19, 2020, the integration plan for 2020–2025, promoted by the Russian side, was questioned by the President of Kazakhstan. The President noted that some of the issues raised in the new strategy might change the focus of the organization, thereby contradicting the essence of the Treaty on the Establishment of the EAEU of 2015. In addition, Belarus and Kazakhstan claim to be leaders in this organization, which does not allow the Russian Federation to fully integrate its policy.

Russia is trying to fulfill its integration plans through the EAEU. Neither the status of this organization in the international arena, nor disagreements within the participants, will allow the Russian Federation to use the EAEU as a basis for the further development of “the Great Eurasia” project.

## **SOFT POWER BEHAVIORS AND HOW IT WORKS**

The term *soft power* describes power as the ability to exert influence on others in order to gain an outcome one wants. The concept is based on the ability to shape the preferences of others. In world politics, a country's soft power relies primarily on three sources: its culture (in what it attracts others), its political values (when people adhere to them in the state and abroad), and its foreign policy (when it is perceived as legitimate). Economic and military power can also be sources of soft power, for example, economic assistance to other States or the dispatch of military forces to prevent disasters. Three main behaviors of soft power are distinguished: setting the agenda, attraction and persuasion. The leading role in creating attractiveness belongs to three combinations of qualities of agent and action: benignity, competence and beauty (charisma). These groups of qualities are keystones to convert sources such as culture, values and foreign policy into an instrument of power. However, without this perception of these qualities, a given resource can cause indifference or even outrage. The creation of soft power through attraction depends both on the qualities of the agent and on how they are perceived. What one may find attractive may disgust the other.

There is an active approach to soft power, i.e. the actor makes active efforts to create attractiveness through various programs such as public diplomacy, radio broadcasting, exchanges and aid. There also appears a passive approach to soft power, which implies the attractiveness of the state due to any features or factors that are constantly inherent in the state, society and culture that appeal to others.

Two models can be differentiated for how soft power influences various targets: direct and indirect. Leaders could be directly attracted and convinced by benignity, competence or charisma of other leaders. More common, however, is a two-step model in which the public and third parties are influenced and, in turn, influence the leaders of other countries.

Sometimes there is a one-stage model that directly affects politicians and ignores public opinion, such as the exchange of students and leaders. In terms of the second model, there are three prerequisites for the effective use of soft power by the state: communicating with the supposed so-called target audience in a functioning market of ideas, persuading this audience to change its attitude towards the political issue and to create a new attitude that influences political outcomes.

**A. S. Shapovalova**  
Ivanovo State University

**ANALYSIS OF THE RUSSIAN POLICY  
IN SOUTH OSSETIA EFFECTIVENESS THROUGH  
THE THEORY OF “SMART POWER”**

Nowadays Russia is striving to maintain the effort in peace making, in being the guarantor of the countries' freedom to choose the path of development. One of the tools for this goal can be represented as “smart power,” which implies not tactical, but strategic thinking. The effectiveness of Russia's “smart power” can be analyzed on the case of Ossetia.

The 2008 war broadened Russia's window of opportunity to act at its discretion. However, its preservation required further actions beyond the “hard power”. Trying to promote the development of a new independent state, Russia has invested significant efforts in the development of “soft power” in South Ossetia. By combining the tools of the two powers, Russia has achieved the following results.

With the help of Russia, the republic received the status of a partially recognized state. Students from South Ossetia have the opportunity to study in Russian universities. Citizens of the Republic of South Ossetia can serve in the Russian Armed Forces. About 95 % of the inhabitants of South Ossetia have Russian citizenship. Since 2008, not a single terrorist attack has occurred on the territory of the republic, the crime rate has decreased and the standard of living has increased. “Hard” tools work for a “soft” goal – the image.

However, there are also certain points of concern. Non-interference in the internal affairs of the Republic allows the government of RSO to ignore the interests of Russia. The volume of Russian investments and the absence of “hard” means of control over their implementation turn the Republic of South Ossetia into a state dependent on Russia, the one without specific development model. Probably, a partial “hard” influence would be useful in this matter.

Russia's “smart power” with regard to South Ossetia is ambiguous. It is effective in some areas but fails in others. The desire to maintain the chosen image complicates foreign policy, the pursuit of interests. South Ossetians, declaring one thing (the desire to become a part of Russia), in fact demonstrate a reverent attitude towards their independence and lead their own policy. There is a possibility that the New Ideas Report will change the situation, assess weaknesses and shift the focus; policy modernization is still needed.

## **PROSPECTS FOR RUSSIAN POLICY ON THE KOREAN PENINSULA DURING THE BIDEN PRESIDENCY**

The news of the final victory in the US presidential race by the Democratic candidate Joe Biden, a professional politician with rich diplomatic experience, was received positively in South Korea and with relatively restrained reaction in the DPRK. A particular difficulty for planning a short- and medium-term foreign policy strategy on the Korean Peninsula is the impossibility of predicting what policy towards the DPRK and the Kim regime will be pursued by the Joe Biden administration. It seems that Washington cannot answer this question now either.

At the same time, there are risks that Pyongyang, faced with the cold on the part of the Americans and unwillingness to enter into negotiations, may return to its usual tactics – artificial escalation. This tactic involves the implementation of a certain provocation, which sharply increases the level of tension, and then consent to negotiations and a return to the status quo. At the same time, the DPRK receives a certain reward for its willingness to retreat. In this case, it may be a return to negotiations with the United States on a compromise solution.

In the context of this problem, the question inevitably arises of how the events on the Korean Peninsula will affect the interests of Russia and whether the Kremlin can influence what is happening. However, the strategic capabilities of the Russian Federation on the Korean Peninsula, already quite limited, are likely to be further reduced with the coming to power of the Biden administration. Unlike China, Russia simply has no economic leverage on North Korea.

Thus, on the Korean Peninsula, Russia faced an important dilemma. On the one hand, Moscow may try to pursue its own line there, which differs from China's position. However, such an approach will inevitably require significant material investments: it will be necessary to pay for the influence on North Korea. At the same time, it seems that possible political and strategic acquisitions are most likely not worth the money that will have to be paid for them. The second option assumes further following in the channel of China and agreement with its line. This position will not require special investments, but, of course, it will mean the rejection of subjectivity and autonomy in actions on the Korean Peninsula.

**D. A. Zaharova**

Ivanovo State University

## **EU MIGRATION POLICY ISSUES: EUROPE BETWEEN FREEDOM AND SECURITY**

The European Union is a highly developed association of sovereign states that maintains a decent level of social and economic development. It is not surprising that it becomes the main focus of people's interest when they want to change their place of residence in search of better living conditions.

International migration is a pressing issue today, and it is directly related to the EU. It is a complex process as migration is a contradictory topic that has both advantages and risks. The future of the EU depends on which choice will be made in order to solve its migration policy problems. The EU's unique feature is the Schengen area that assures free movement within European borders and represents a supranational structure. However, in times of crisis, such a supranational project is called into question as not all the states are ready to open their borders completely, especially when protection of sovereignty is a priority task.

This paper analyzes EU migration policy, regulation of the migration issue, disagreements on migration policy among European states, and initiatives that are put forward to solve this problem. The migration control situation is considered in terms of effectiveness and significance of such a body as the European Agency for the Management of Operational Cooperation at the External Borders of the Member States of the EU.

The study has revealed that there are disagreements among European countries on the current migration situation in Europe, which causes growing internal political tension and concern of the population. The research has also proved that there is a lack of understanding among European leaders as not all of them are actively involved in the consideration of reforms that are proposed for implementation. The problem with the Common European Asylum System has become evident as not all EU member countries are ready to accept the stated conditions for refugee relocation. Furthermore, migrants that poured into Europe led to such consequences as an increased crime rate, concealment of radical Islamist organizations and encouraged right-wing radical values.

In conclusion, the main problem within the framework of European migration crisis is a lack of solidarity among EU countries. Europe has not yet found a common solution regarding the regulation of migration policy, despite the fact that certain steps towards solving the issue have been made.

**Научная конференция  
ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ, ЗАРУБЕЖНОЙ  
ИСТОРИИ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ  
В ТРУДАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

---

**А. Н. Варзин**

Ивановский государственный университет

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИЛИ ЛИЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ:  
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА ФРАНЦИИ ВРЕМЕН ЛЮДОВИКА XIV**

Анализируя внешнюю политику Франции в период абсолютизма Людовика XIV, можно увидеть подмену национального интереса сугубо личным взглядами абсолютного монарха. В работе рассматривается взаимосвязь между личными интересами Людовика XIV и их конкретным влиянием на национальные интересы Франции во внешней политике.

Сложно отрицать важность биографического анализа в рамках исследования влияния личностных характеристик Людовика XIV на определение внешней политики Франции. Луи XIV имел большие дипломатические таланты, ясный ум, умел видеть суть вещей, выражался кратко и ясно. Его характеризовало неоспоримое трудолюбие, выполнению государственных дел король отводил большую часть времени.

Предпочтения и интересы Людовика XIV также являлись эссенцией его активной внешней политики. Даже сугубо субъективные личные предпочтения нередко выступали в роли обоснования национально-го интереса, были возведены в его степень, что в полной мере подчеркивалось его же знаменитой фразой, сказанной перед смертью: «Я слишком любил войну и дворцы». Ссылаясь на эту фразу, можно установить, что Луи XIV имел личные интересы к ведению военных конфликтов, к светским мероприятиям, которые игнорировали интересы народа Франции. Ярким примером этих положений является война за испанское наследство (1701–1714), в результате которой были израсходованы значительные экономические и человеческие ресурсы Франции. Таким образом, Людовик возводил свои сугубо личные предпочтения в определенную прерогативу, и, соответственно в систему национального интереса, игнорируя интересы Франции.

Правление Людовика XIV является ярким примером классического абсолютизма. В большинстве абсолютистских монархий воля суверена была законом. В связи с этим, граница между личными и национальными интересами размывалась, личные предпочтения главы государства доминировали над национальным интересом.

**Б. М. Идрисов**

Ивановский государственный университет

### **УТВЕРЖДЕНИЕ ТЕВТОНСКОГО (НЕМЕЦКОГО) ОРДЕНА В ПРУССИИ: НАРРАТИВЫ И ДОКУМЕНТЫ**

Утверждение «Тевтонского дома» в Пруссии произошло в первой трети XIII в., когда Великий магистр Герман фон Зальца закрепил за орденом права на земли в Восточной Прибалтике при поддержке папства и Священной Римской империи. Важное значение в этом имел «Крушвицкий дар» — пожалование ордену Хелминской земли князем Конрадом Мазовецким, датируемое 1226 или 1233 г.

Данная тема более ста лет рассматривается польскими и немецкими учёными, но т. к. оригинал жалованной грамоты не сохранился, споры о ее подлинности продолжаются по сей день. На фоне аргументов сторонников и противников подлинности «Крушвицкого дара» представляется важной точка зрения Х. Бокмана, что для самого ордена вопрос об аутентичности документов, на которых основывалась проводимая им политика, не имел такого значения, какое было ему придано в поздних работах соперничающих национальных историографий (Бокман Х. Немецкий орден. Двенадцать глав его истории. М., 2004, 74–75). В докладе вопрос о «Крушвицком даре» рассмотрен на фоне сведений Великопольской хроники, «Хроники земли Прусской» Петра из Дусбурга и жалованной грамоты князя Конрада рыцарям Добжиньского ордена, а также данных о путях приобретения и правового обоснования орденских владений в Пруссии из работ Х. Бокмана, В. В. Акунова и В. В. Матузовой. Автор приходит к выводу, что юридическое оформление за орденом прусских земель было вторичным по отношению к реальной деятельности тевтонцев в Пруссии. Орден, удачно лавируя между Империей и папством, не только не встречал здесь сопротивления местных светских правителей, но и получал их фактическую поддержку, действуя с их ведома или даже по их просьбам. Военные победы ордена в Прибалтике в 1220–1230-х гг. были подкреплены дипломатическими успехами Великого магистра Германа фон Зальца – выходца из орденских низов и мастера практической политики. Подводя под ре-

зультаты побед над язычниками-пруссамы правовую основу (новые земли признали владениями ордена и император Фридрих II, и папа Григорий IX), глава ордена обеспечивал гарантиями высших инстанций дальнейшую экспансию в Прибалтику.

**А. А. Казакова**

Ивановский государственный университет

### **ОБРАЗ ТЕОДАТА В «ИСТОРИИ ВОЙН» ПРОКОПИЯ КЕСАРИЙСКОГО**

Прокопий Кесарийский в своей «Истории войн» наделяет Теодата качествами, которые традиционно считались недостойными правителя. Мы с большой уверенностью можем говорить о том, что благодаря своему литературному образованию Прокопий создает образ Теодата, намеренно или бессознательно опираясь на сочинения Светония и Плутарха. Выделим основные особенности образа остготского правителя в изображении Прокопия.

Во-первых, Прокопий первоначально указывает на высокий уровень образованности Теодата, на прекрасное знание латинского языка и платоновской философии. Акцент делается на том, чтобы первоначально дать читателю представление о Теодате не как о разумном политике и сильном воине, а как о философе. Однако в контексте римской традиции изображения правителей образованность без знания военного дела и навыков управления государственными делами всегда отождествлялась с плохим правлением. Прокопий представляет нам Теодата именно образованным, но несведущим в политике королем. Во-вторых, Прокопий в своем коротком рассказе наделяет Теодата двумя классическими для римской традиции негативными качествами: коварством и корыстолюбием. Эти черты в свое время приписывались и Калигуле, и Нерону. В-третьих, Прокопий не только наделяет Теодата отрицательными качествами, но и показывает его не просто как плохого правителя, но и как в целом безвольного и слабого человека. Даже смерть Теодата изображается как унижительная: его убили «как бы принося в жертву какое-либо священное животное».

Таким образом, Прокопий стремится показать, что Теодат с самого начала не мог стать достойным правителем. Свою позицию он вкладывает в том числе в уста самого Теодата, который признается, что «предпочел бы, не занимаясь никакой политикой, стать земледельцем». Вероятнее всего, перечисленными способами Прокопий пытается создать образ такого правителя, против которого нужно было начать войну,



поскольку это было бы полезно не только для усиления Константинополя (о чем Прокопий умалчивает), но и спасло бы Италию от недостойного правителя.

**Р. В. Кочариев**

Ивановский государственный университет

### **ОТНОШЕНИЕ К БОЛЕЗНИ В IV–VI ВВ. БОЛЕЗНЬ КАК ДАР И НАКАЗАНИЕ**

Целью данной работы было определение влияния христианства на болезни Западной Европы конца Античности и начала Средневековья (IV–VI вв.), а также понять отношение к болезни в данный временной промежуток.

Необходимо указать, что болезнь воспринималась не столько как психофизический феномен, сколько как религиозный: либо как наказание бога (или богов в языческих культурах), либо как нападение враждебных демонических сил. И для традиционных культур вопрос был не о том, какой вирус вызвал заболевание, а кто виноват в том, что человек болен. С другой стороны, болезнь могла восприниматься как милость божия, которая помогла человеку изменить свою жизнь.

В этой связи не удивительна вера людей в то, что молитвы способны защитить от болезней, точно так же, как весьма действенным средством для возвращения здоровья является прикосновение рук чудотворцев-харизматиков или же магов-целителей.

Но не стоит считать, что в те времена игнорировали научные знания вообще; присутствовало и рациональное зерно. Так, например, Кассиодор считал, что монахам, помимо духовных знаний, необходимо изучать также Галена, Гиппократ и Диоскордия. Также в «Житии Цезария Арелатского» мы встречаем рассказ о том, как аббат Леринского монастыря заставил святого отправиться в город Арелат для восстановления здоровья, когда тот заболел после чрезмерных постов.

Как итог, необходимо указать, что в мышлении людей того времени, несмотря на превалирование именно духовного и религиозного начал, существовало и квазирациональное, а Церковь становилась центром знаний и помощи людям: инвалидам, юродивым, больным и нищим. В монастырях активно строились госпитали, о чём мы можем узнать из работ Кассиодора. Очевидно, что они не были больницами в современном понимании (а такие уже начинали появляться в Восточной Римской Империи), а скорее хосписы, ведь не даром Григорий Назиан-

зин называл госпиталь лестницей на небеса, видимо подразумевая, что он, по сути, исполнял роль приюта с целью облегчить страдания для больных людей, нежели способствовал выздоровлению.

**В. С. Лебедев**

Ивановский государственный университет

## **ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В «ХРОНИКЕ» ГАЛЛА АНОНИМА И «СЛАВЯНСКОЙ ХРОНИКЕ» ГЕЛЬМОЛЬДА ИЗ БОСАУ**

На рубеже раннего и классического средневековья в церкви уже сформировалось представление о её первенствующей роли не только в духовных, но и светских делах, что получало отражение в исторических рассказах. Однако по мере усиления светской власти в период становления национальных государств авторы всё больше признают роль государства и правителя, как личности в деле распространения христианства. Что, например, очевидно в описании правления Болеслава, в котором Галл Аноним приводит как причину расцвета Польского государства не столько объективные предпосылки, сколько личные качества князя и избранность его Богом. При этом идея о роли церкви выражена хронистами неявно, а сформулирована в той степени, в какой понимали ее сами авторы, исходя из собственного представления о церкви. Так в «Славянской хронике» Гельмольда есть рассказ «Об архиепископе Гартвиге», в котором церковь и её правила ставятся выше императора и герцога, и епископ является подчинённым именно церковной, а не светской власти. Однако сам Гельмольд считает такой принцип не практичным для распространения христианства, что отражает уже его собственный взгляд.

Проведя анализ текста «Хроники деяний князей и правителей польских» Галла Анонима и «Славянской хроники» Гельмольда из Босау, я пришёл к выводу, что труды несли не хронологический, а дидактический характер. Это подтверждается редким использованием дат Гельмольдом, и полным отсутствием дат у Анонима. А то, что целью исторических сочинений было укрепление веры в церковь и христианство, становится очевидным из агнографических вставок у Гельмольда и изображения материальной помощи по отношению к церкви как добродетели у Галла Анонима.

**Р. И. Мамедов**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТИЛАКА В 1885–1914 гг.**

В нашем исследовании мы изучаем эмоциональную составляющую жизни одного из выдающихся членов партии Индийского Национального Конгресса.

Партия Индийский Национальный Конгресс появилась 28 декабря 1885 г. Эта партия была создана с целью сдерживания и контроля процессов в общественно-политической жизни Британской Индии, а также для формальной демонстрации возможности вести политическую деятельность для индийцев. В эту же партию вступил и Бал Гангадхар Тилак. Тилак поначалу являлся таким же сторонником правления Британии в Индии, как и остальные члены партии ИНК, но с течением времени он перешёл на другие позиции, в которых он говорил о независимости и самостоятельном развитии Индии, призывал бойкотировать иностранные товары, призывал оказывать поддержку индийским производителям, требовал предоставить возможность получения образования на языках Индии. В тоже самое время Тилак говорил о невозможности вооружённой борьбы в Индии. Говоря о войне в Южной Африке, где шла борьба буров против британцев, он обращал внимание на различие ситуаций. Но в Южной Африке гораздо меньше возможностей для манёвра, чем в Индии. Несмотря на это, буры вели свою борьбу и не сдались сразу. В 1907 г. Тилак и его сторонники создадут Националистическую партию. В 1914 г. выйдя из заключения, Тилак снова изменит свои взгляды и перейдёт на «умеренные» позиции, он будет стремиться к воссоединению с ИНК. Что же стало причинами, которые побуждали Тилака менять свои позиции? В чём истинная причина отказа от вооружённой борьбы? Почему он создал отдельную партию и почему позже передумал?

На наш взгляд, именно эмоции, пережитые Бал Гангадхаром Тилаком в определённые моменты его жизни, а также его воспитание сильно повлияли на его взгляды и принятие тех или иных решений.

**И. Н. Мокеев**

Ивановский государственный университет

## **КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ РЕНЕССАНСА В РАБОТАХ П. М. БИЦИЛЛИ**

Петр Михайлович Бицилли – российско-болгарский историк-медиевист – с самого начала своей исследовательской карьеры занимался изучением культуры средневекового Запада. Находясь в методологическом поле петербургской школы медиевистов, Бицилли был одним из участников движения идей, осмысляющих исторический процесс как нечто антропонаправленное, отраженное в мышлении человека.

Обозначая роль человека в культурно-исторической концепции, Петр Михайлович занимался, в том числе, и конкретно-ренессансными проблемами. Одной из основных проблем было ограничение Возрождения. Отказавшись от привязки к какой-либо событийной линии, от понимания Ренессанса как чего-то сугубо филологического, Бицилли ищет «человека Возрождения». Оценки пограничности Ренессанса разнятся в зависимости от времени. Поиски нижней границы приводят Петра Михайловича сначала к Франциску из Ассизи как к одному из первых представителей новой личности и олицетворению «радости Ренессанса».

Позднее характеристику человека Ренессанса получает Михаил Пселл. Такой взгляд на изучаемый период говорит о медиевализации Ренессанса, размытии границ – которые сам Бицилли считает крайне условными – и нежелании противопоставлять Возрождение Средневековью как нечто чужеродное. Верхние границы определяются современностью и выстраиваются в соответствии с шпенглеровским мироощущением – ренессанс видится длительным периодом, отмирающим во времена творчества Бицилли. Проводя, хоть и условные, границы, Петр Михайлович ориентируется на определенный ряд характеристик, которые он ищет в человеке. Такими характеристиками выступают у него новое чувство индивидуальности, времени и «счастья», которые Бицилли видит во Франциске.

В поздних работах Бицилли пересматривает и дополняет этот ряд. Так, он допускает, что человек в своем «ренессансном всемогуществе» одинок и незакончен, довлеет сам к себе и от этого эгоцентричен и подвержен трагизму.

**А. Д. Рыбакова**

Ивановский государственный университет

## **ЭПИТАФИИ IV–VI ВВ. КАК ОТРАЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ВЗГЛЯДОВ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ АНТИЧНОСТИ**

Эпитафия как последнее обращение к человеку, запечатленное на могиле или просто написанное в память об усопшем, может служить источником изучения той или иной эпохи как очередное произведение человеческого творчества, в котором выражаются определенные взгляды, идеалы, вера, мироощущение и т. д. Изучая эпитафии, также можно выделить ряд их особенностей, характерных черт, которые могли меняться с течением времени под влиянием тех или иных исторических событий. Рассмотрев ряд эпитафий, относящихся к периоду IV–VI вв., можно увидеть, что в это время происходят некоторые изменения в их написании, например, переход от лаконичности к многословию. Если раньше, до начала христианизации, составители языческой надгробной надписи могли ограничиться именем, датой смерти, иногда небольшим пожеланием или напутствием, то теперь, хотя сохраняются и краткие изложения, христианская эпитафия приобретает более развернутую форму. Она может представлять собой целые речи, в которых говорится о месте рождения, семье, деятельности почившего, его качествах, тех или иных достижениях. Ещё одним отличием эпитафий, относящихся к языческому мировоззрению, является то, что смерть предстает конечным этапом, после которого человека уже ничего не ждёт. Он пребывает «в царстве теней», и это его последнее пристанище. В христианской же эпитафии выражена идея бессмертия души, которая после гибели возносится на небеса, жизнь на земле воспринимается как промежуточный этап: «Делу земному конец: временный дом мой, прощай!». В то же время в христианских поэтических эпитафиях продолжают присутствовать образы языческих богов, покровителей, героев мифов, нимф. Эпитафии выражают оценку определенных качеств. Почитаются честность, скромность, трудолюбие, ум. Отслеживается стремление увековечить какие-либо достижения и особенности усопшего, желание создать образ достойного примера. Иногда тексты сопровождаются пожеланием или наставлением к живым. Это характерно и для языческих, и для христианских надписей, так как эпитафии вне зависимости от времени места ми носили поучительный характер.

**Ю. С. Сомова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ЕПИСКОПОВ В УСЛОВИЯХ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ЛАТИНСКОМ ЗАПАДЕ В V–VI ВВ.**

Пятый век стал для Римской империи временем упадка и глубокого системного кризиса. В это время многочисленные германские народы претендуют на территории империи, а ослабленное римское государство, уже не в состоянии им противостоять. Особенно остро кризисные процессы протекают на периферии империи, в ее провинциях. В этих условиях существенно слабеет контроль центральной власти над отдельными городами и провинциями, которые зачастую оставались без управления столичной властью, что пагубно сказывалось на их развитии. В период разложения институтов верховной римской власти и упадка городов церковь становится практически единственной структурой, продолжавшей быть эффективной в столь непростое время. И именно к ней постепенно отходили те функции, которые в римское время выполняли курии городов.

На V в. приходится активная христианизация элиты римского общества. В условиях крушения институтов верховной власти получение епископского сана означало для галло-римского нобилитета обретение самого влиятельного и прочного положения. Клирики из нобилитета, будучи с детства воспитанными как «управленцы», становясь епископами, довольно успешно пользовались накопленным опытом, и умело справлялись со своими обязанностями, что отвечало потребностям христианского общества. В силу слабости государственного аппарата власть епископов заполняла политический вакуум, а епископ Поздней Античности становился не просто главой церковной общины, а фактическим руководителем города, выполняющим роль защитника интересов рядовых граждан. Между епископом и общиной устанавливалась крепкая психологическая связь, основанная на авторитете и особой харизме святого, и была «заряжена» конкретными ожиданиями. В условиях постоянных войн епископы выступали ходатаями перед лицом власть предержащих и добивались снижения налогового бремени для населения. Именно они оказывались «примирителями» в ходе войн и осуществляли выкуп пленных, а также защищали права угнетенных, выступали в качестве посредника в деревенских спорах.

Таким образом, епископы исполняли роль патронов города, были общественными и религиозными авторитетами.

**П. А. Стукманов**

Ивановский государственный университет

## **ЦЕРЕМОНИЯ ПОГРЕБЕНИЯ ГЕНРИХА IV ГЛАЗАМИ ЯКУБА СОБЕССКОГО**

Различные церемония королевского дома представляют широкое поле для исследователя. В этом случае мы обратимся к церемонии погребения французского короля. Исследования по истории двора позволяют точнее определить этапы и характер развития придворного общества в сравнительно-исторической перспективе, углубляют понимание исторической специфики королевского двора, дают возможность получить ценную информацию об устройстве королевского двора и особенностях устройства властных институтов.

Якуб Собесский весьма интересно выстраивает свой рассказ. Он начинает описание с траурных обедов, которые продолжались по смерти короля в течение сорока дней. Затем описывает как проходила перевозка тела Генриха IV из Лувра в Собор Пресвятой Девы. Автор сообщает, что в процессии шла огромная масса бедняков, за которыми шли монахи-францисканцы и другие представители других орденов, за ними шли королевские гвардейцы, затем офицеры и дворяне. Вслед за ними везли королевское тело, за которым шли епископы и настоятели, потом двигались королевские кнехты и, наконец, принцы крови верхом везли различные атрибуты королевской власти. Находит отражение в описании Собесского и одежды участников похоронной процессии: похоронные кроты, черные траурные одежды, красные одежды парламентариев и некоторые другие, включая черное убранство лошадей, и коричневую бархатную мантию восковой статуи убитого короля – Генриха IV. Описываются события, которые происходили в церкви после доставки королевского тела в Собор Богородицы: траурная месса, участие в ритуальном действе князей крови Конте, Суассон, Вандом и других, наличие траурной глубокой музыки, о том, как различные официалы подносили на могилу короля атрибуты своих должностей, как соблюдался известный ритуал «провозглашения», который условно можно назвать «Король умер – да здравствует король», а также то, насколько молниеносно происходила смена траурного убранства на яркие богатые убранства, посвященные восхождению на престол нового короля.

Якуба Собесского можно назвать сторонним наблюдателем, который дает ценную информацию по церемонии погребения Генриха IV и позволяет изучать специфику французского двора в начале XVII в.

**А. И. Филиппова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНРИХ VI В ИЗОБРАЖЕНИИ АНОНИМНОГО СТОРОННИКА ЙОРКОВ**

Генрих VI – последний король из династии Ланкастеров, низложенный Эдуардом IV и заключённый в Тауэр в 1465 году в ходе войны Алой и Белой розы. Личность и деятельность этого монарха неоднозначно оцениваются современниками тех событий. Среди них был анонимный автор «Истории прибытия короля Эдуарда IV в Англию» – сторонник Йорков. Он описывал Генриха VI и династию Ланкастеров весьма в негативном плане.

На протяжении всего повествования он именуется не иначе как «узурпатором», «несправедливо владеющим регалиями», «названным королём». Автор практически не называет его по имени, поэтому зачастую только по контексту становится понятно о ком идёт речь. Да и само восшествие короля на трон автор определяет как захват власти с помощью «предательских средств своего мятежника Ричарда и его сообщников», часто акцентируя внимание на том, что Генрих использовал «нечестные методы», «люди были вынуждены выступить против истинного короля, которого любили и уважали». Автор утверждает, что мнимый король «обманным путём он входил в города». Стоит отметить, что Аноним подчёркивает незаконность притязаний всей династии Ланкастеров, также называя узурпаторами Генриха IV и Генриха V и обвиняя их в неповиновении суверенам. Да и сподвижников самого Генриха VI определяет как мятежников, сообщников, предателей. То, что Аноним с неприязнью относится к Генриху, подтверждает и отсутствие связной характеристики этого монарха. Также автор не подводит итогов правления короля, потому что считает его власть «притворной», т. е. незаконной.

Данная позиция автора хроники объясняется тем, что он сторонник Йорков, «слуга короля, который увидел большую часть его подвигов». Мы можем предположить, что он являлся клириком, судя по стилю его речи, объяснению неудач Генриха VI божьей волей, а также по подробному характеру описаний религиозных действий короля Эдуарда IV.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. В. А. Евсеев.*



**С. П. Хрулев**

Ивановский государственный университет

## **ПАНГЕРМАНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В АВСТРО-ВЕНГРИИ (1871–1914 гг.)**

В современной историографии продолжается дискуссия о становлении и развитии австрийцев как самостоятельной нации со своим собственным государством. Настоящая работа лежит в русле данной тематики. В ней предпринята попытка раскрыть место и роль пангерманских настроений в развитии Габсбургской монархии от ситуации, сложившейся после объединения немецких земель под эгидой Пруссии в 1871 г., до начала Первой мировой войны в 1914 г.

Как показала изученная литература, данной темой в разные годы занимались больше австрийские, чем немецкие историки – Э. Герлих, Э. Брукмюллер, Б. Хаманн и О. Яси.

В Австро-Венгерской империи после поражения великогерманского пути объединения страны усилилось движение за объединение с кайзеровской Германией. Прежде всего, в австрийской части государства. Изначально ведущей силой, противившейся этой тенденции, стала правящая Габсбургская монархия и приближенное к ней дворянство. Главным носителем пангерманских настроений в Австрии выступила местная буржуазия. Ее поддержала часть общества, прежде всего, городского. В итоге в Австрии были созданы многочисленные националистические партии и объединения, нацеленные на пропаганду единства австрийцев и немцев – Пангерманская ассоциация, Немецкая радикальная партия, Немецкое национальное движение и ряд других. В своих выступлениях представители этих объединений помимо пангерманских требований стали развивать идеи антисемитизма, славянофобии и превосходства немцев. Не оставили они в стороне и Католическую церковь, переходя от антиклерикализма к антикатолицизму и даже германскому неоязычеству.

Возможность осуществления программы пангерманцев в «лоскутной» Австро-Венгрии означало столкновение этно-религиозных групп и конец империи. Осознание этой опасности объединило вокруг Габсбургов большую часть дворянства, крестьян и даже часть предпринимателей разных наций и вероисповеданий, желавших сохранения стабильности в государстве. Несмотря на то, что пангерманцы к началу Первой мировой войны не смогли повести за собой большинство австрийцев, им удалось заложить прочный фундамент для развития своих идей, что проявится уже в 1920–1940-е гг.

**В. Е. Цивилева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА ИУДЕЕВ В ПИСЬМАХ ГРИГОРИЯ ВЕЛИКОГО: ИДЕОЛОГИЯ И ПРАКТИКА**

Письма папы Григория Великого свидетельствуют об активном участии понтифика в разрешении самых разных проблем на территории бывшей Западной Римской империи. В условиях бездействия византийского экзарха, постоянных столкновений с лангобардами зачастую именно Григорию приходилось решать в Италии вопросы снабжения и обороны. Духовная же власть его распространялась еще дальше: он обменивался посланиями с королями и церковными деятелями франков и вестготов, где давал советы и наставления не только относительно дел духовных, но и светских. Исключением не стали и вопросы иудео-христианского взаимодействия; здесь Григорию также приходилось вмешиваться, разрешать конфликты, восстанавливать справедливость.

Эпистолярное наследие Григория составляет около 900 писем, примерно 30 из которых затрагивают иудео-христианские взаимоотношения. Подход Григория к иудеям выделяется на фоне предшествующей антииудейской традиции своей гуманностью и рационализмом, стремлением к четкому соблюдению законов. Понтифику приходилось сталкиваться с такими проблемами, как владение христианскими рабами, обращение синагог в церкви, попытки насильственного крещения и др. Во всех случаях Григорий следовал закону независимо от того, какого вероисповедания придерживался нарушитель: синагоги возвращались прежним владельцам, христианские рабы освобождались, а их бывшим владельцам иудеям часто возмещался ущерб, излишне ревностным христианам предлагалось для обращения иудеев применять не насилие, а доброту, мягкие увещевания и кротость.

При этом нельзя сказать, что предшествующая антииудейская традиция совсем не повлияла на риторику Григория. Иногда, говоря об иудеях, он употребляет обычные в таких случаях топосы: иудейское вероломство, заблуждение, суеверие, неверие. В целом же мы видим в письмах Григория рациональный, взвешенный подход к иудеям и иудаизму. Отчасти это объясняется тем, что его послания носят практический характер и были предназначены для решения конкретных проблем. Также Григорий понимал всю сложность ситуации в Италии в то время, он всячески пытался установить мир внутри своих владений, избегать конфликтов, как сам Григорий писал епископам, перед лицом врага они «не должны обладать разделенным народом».

**А. П. Анисимова**

Ивановский государственный университет

**ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТУРНОГО ОБМЕНА РОССИИ  
И ИЗРАИЛЯ В ОБЛАСТИ ЛИТЕРАТУРЫ В 1991–2021 гг.**

Литература – одна из ключевых составляющих культуры любого народа, в которой отражены его ценности и уникальные особенности. Литературный обмен способствует укреплению взаимопонимания народов, поскольку даёт возможность познакомиться с их историей, культурой и традициями, что позволяет сформировать более объективное и широкое представление друг о друге.

Обмен в сфере литературы в российско-израильских отношениях играет особую роль, представляя ценность, как в рамках межкультурного диалога, так и в развитии самих диаспор. После восстановления дипломатических отношений в 1991 году, он оказался более развит, относительно других сфер культуры, что было обусловлено возможностью непрерывной деятельности диаспор в данном направлении в период отсутствия межгосударственных отношений.

Взаимодействие России и Израиля проявляет себя в различных формах: организации конференций, книжных ярмарок русской и израильской литературы; сотрудничестве книжных издательств; издании литературных журналов диаспор и переводе книг.

Российско-израильский межкультурный обмен в литературной сфере имеет ряд особенностей.

Во-первых, более активное влияние на развитие обмена оказывает еврейский народ, представленный диаспорой, проживающей в России и евреями-репатриантами, выходцами из СССР, которые, хотя и имеют связи с русской культурой, являются и носителями еврейских традиций. Естественно, это сказывается и на литературной сфере: большую популярность имеют переводы еврейских авторов на русский, нежели русских на иврит.

Во-вторых, наиболее широко представлена в рамках литературного обмена религиозная литература.

В-третьих, обмен включает в себя литературу на трёх языках: иврите, идише и русском.

В-четвёртых, литературный обмен, в первую очередь, направлен на внутреннее развитие диаспор, но оказывает влияние и на межкультурный диалог.

**А. А. Звездина**

Ивановский государственный университет

## **COVID-19 И ДЕЙСТВИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА: СОБЫТИЯ 2020–2021 гг.**

Обнаруженный в Китае, а затем распространившийся на весь мир вирус COVID-19 причинил большой урон государствам и созданным ими структурам. Большинство стран закрыли границы, установили контроль над прибывающими, вели тотальное наблюдение за происходящим в стране. Количество зараженных достигло более 100 млн человек, немало летальных случаев. Пандемия тяжело отразилась на жизни самого Европейского союза и его стран-участниц. Например, Италия некоторое время была в тройке государств мира по скорости заражения. Говоря о том, как вирус распространялся, и какой урон он нанес членам ЕС, стоит изучать не только частные кейсы, но и рассматривать общую картину того, как данное явление повлияло на Европейский союз. Не секрет, что коронавирус застал врасплох Союз и привел его к кризису, с которым чиновникам ЕС приходится бороться и по сей день. Еврократы и национальные политики в данном контексте рассматривают аспект безопасности европейских граждан. В качестве конкретных мер принимаются законы обязательные для всех государств-участников ЕС (например, ограничения перемещений в рамках шенгенского пространства), выделяются средства на борьбу стран с пандемией (сумма более чем 700 млн евро). Эти денежные ресурсы были потрачены как на международную борьбу, так и на борьбу с кризисом в самом ЕС.

Внутренний кризис действительно виден. Так, в начале пандемии Жозеп Боррель, глава европейской дипломатии, даже допустил мысль о распаде Европейского союза, что является очень резким и болезненным для него умозаключением.

В то же время можно отметить жесткую политику в отношении зарубежных вакцин, например, российской Спутник V. Каждая вакцина строго проверяется перед началом закупок и использованием, а с учетом сложных отношений России и ЕС эти процессы замедляются, повергая Европу в череду бесконечных локдаунов.

Таким образом, можно говорить о том, что ЕС столкнулся с серьезным кризисом, однако оценивать успешность действий Евросоюза по борьбе с ним довольно сложно.

**М. А. Кузнецов**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ 45-го ПРЕЗИДЕНТА США ДОНАЛЬДА ТРАМПА НА ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЕС–США**

Отношения между Евросоюзом и Соединенными Штатами Америки, несмотря на видимость благополучия, зачастую испытываются на прочность. Чаще всего это связано с появлением у власти представителей республиканцев. Например, Джорджа Буша мл., чья политика, связанная с Ираком, вызвала волны осуждения и непонимания со стороны ЕС.

Так вышло и с Дональдом Трампом, который, еще перед вступлением в должность президента США, заявлял о своем негативном отношении к ЕС и НАТО. Трамп очень одобрительно высказывался о Brexit, в то время как в Европе пытались оформить цивилизованный развод. Он также заявлял о том, что Евросоюз не сможет долго сохранять свое единство и что многие государства в скором времени могут покинуть данное объединение.

Негативную реакцию его высказывания вызывали у глав стран “старой Европы” – Ангелы Меркель и Эммануэля Макрона по поводу целесообразности существования НАТО и нахождения в ней США. Однако в 2018 г. Д. Трамп начал давить на европейских членов Альянса по поводу того, что они должны выделять на военные нужды минимум 2 % от своего ВВП. Данное решение было принято еще в 2014 г., но не все партнеры соблюдали его. Д. Трамп пригрозил Европе, что себя они отныне будут защищать сами. Заявление привело к ответным мерам со стороны ЕС – инициирование диалога по интенсификации военного сотрудничества.

Эти и другие факты говорят о том, что даже в рамках НАТО отношения ЕС–США достаточно напряженные, хотя уже в течение нескольких десятилетий в рамках Альянса не было крупных разногласий. К «заслугам» Дональда Трампа можно отнести ухудшение отношений с Евросоюзом во многих сферах – торговой, военной, внешнеполитической и т. д. К примеру, в марте 2018, Д. Трамп принял решение о повышении пошлин на импорт стали и алюминия из ЕС, от чего последний понес убытки в 6,4 млрд евро. С приходом нового президента США Европа надеется, что Байден не будет рассматривать Европу как противника.

**Г. М. Мамедова**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕЗИДЕНТ ФРАНЦИИ ЭММАНУЭЛЬ МАКРОН О «СМЕРТИ МОЗГА» НАТО**

В 2019 году в интервью британскому журналу *The Economist* Э. Макрон заявил о том, что НАТО полностью утратила координацию внутри союза, что можно охарактеризовать как «смерть мозга». Подобное заявление политического лидера следует рассматривать в контексте нескольких факторов.

Во-первых, проводимой бывшим президентом США Д. Трампом политики, в основе которой лежали исключительно американские интересы. Амбициозный президент Франции считает, что Европа должна играть более серьезную роль на международной арене, проводя независимую от Штатов внешнюю политику и выступает с инициативой создания полноценной европейской армии. «Если мы не очнемся, появится значительный риск нашего исчезновения как геополитической силы. По крайней мере, мы уже не сможем распоряжаться своей судьбой» – заявил Э. Макрон.

Во-вторых, с проводимой внешней политикой Турции, которая не раз становилась поводом для противоречий внутри альянса и подобных высказываний со стороны Франции. Яркой иллюстрацией «смерти мозга» НАТО служит инцидент, произошедший в июне 2020 г. между кораблями Франции и Турции в Средиземном море у берегов Ливии, когда последние отказались выполнять требования о досмотре судна со стороны французского фрегата *Courbet*, участника операции НАТО *Sea Guardian*.

В-третьих, с желанием французского политика примерить на себя роль «одиноким лидера выздоравливающего ЕС. Макрон в последнее время все больше утверждает или пытается утвердиться как самостоятельный игрок в Европе, так как он понимает, что на США особо не приходится рассчитывать. Делая подобные громкие заявления о «смерти мозга» НАТО, французский лидер, с одной стороны, намекает на необходимость реформ альянса. С другой стороны, он продвигает свою давнюю идею укрепления военной самостоятельности Евросоюза, чтобы получить шанс укрепить свои международные позиции, тем самым реализовав свои международные амбиции.

**Д. А. Махрычева**

Ивановский государственный университет

## **ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛИТИКИ СПЛОЧЕНИЯ 2014–2020 гг. В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ЕВРОПА 2020**

Мировой экономический кризис начала XXI в. заставил ЕС пересмотреть программу своего развития и выработать новую – «Европа 2020: стратегия разумного, устойчивого и всеобъемлющего роста» (далее – Стратегия). В документе обозначены 3 первоочередные задачи: разумный рост – развитие экономики, основанное на знаниях и инновациях; устойчивый рост – продвижение ресурсоэффективной, экологически чистой и конкурентоспособной экономики; инклюзивный (всеобъемлющий) рост – содействие экономике с высокой занятостью, обеспечивающей социальное и территориальное сплочение. Под задачи были выработаны соответствующие целевые показатели.

Европа 2020 – амбициозная программа, поэтому ее выполнение было невозможно без интегрированного подхода. В частности, можно видеть то, как произошла консолидация Стратегии с политикой сплочения (далее – ПС), выполняющей в ЕС задачу выравнивания и развития европейского пространства на региональном уровне.

Так, уже при анализе 11 тематических показателей ПС на период 2014–2020 гг. видна связь со Стратегией: 1) ставка на разумный рост; 2) задачи ПС: поддержка перехода к низкоуглеродной экономике, решение экологических вопросов и повышение эффективности использования ресурсов – ведут к устойчивому росту; 3) задачи: содействие устойчивой и качественной занятости и поддержка мобильности рабочей силы, содействие социальной интеграции, борьба с бедностью и любой дискриминацией и инвестирование в образование, профессиональную подготовку и обучение на протяжении всей жизни – связаны с достижением всеобъемлющего роста.

Стратегия действительно стала важным катализатором развития ЕС. Анализируя доступные статистические данные, видно, что удалось значительно повысить уровень занятости, наблюдается прогресс в достижении целей в области образования, экологии и экономики. Однако при этом можно по-прежнему наблюдать проблемы гендерного неравенства и замедления темпов развития периферий. Пандемия COVID-19 также внесла свой «вклад»: были приостановлены ряд программ, не достигнуты некоторые из планируемых показателей.

**Ю. Ю. Мироханова**

Ивановский государственный университет

## **КАЧЕСТВА, КОМПЕТЕНЦИИ И МОДЕЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ АКТОРА В РАМКАХ ПОЛИТИКИ «МЯГКОЙ СИЛЫ»**

Под термином «мягкая сила» обычно понимается возможность оказания влияния на другие страны или народы через формирование у них выгодных предпочтений. В мировой политике «мягкая сила» страны опирается главным образом на три ресурса: привлекательность культуры, популярность государственных политических ценностей и основанную на нормах международного права внешнюю политику. Для преобразования этих ресурсов в эффективную политику «мягкой силы» необходимо соблюсти два условия. Первое – наличие у страны, практикующей такой курс, акторов со следующими качествами – доброжелательностью, профессионализмом и харизмой. Второе условие – наличие у этого актора компетенций, из которых выделяются навыки формирования повестки дня, привлечения внимания и убеждения.

В проведении «мягкой силы» различают активный и пассивный подходы. В первом случае актор должен прилагать большие усилия для создания привлекательности страны с помощью различных программ – публичной дипломатии, радиовещания, научных, образовательных или культурных обменов, разных видов помощи. При пассивном подходе актор упор делает на привлекательности собственно государства: на достижениях его социально-политического или экономического развития, особенностях истории, успехах в культуре, популярности географических объектов, разнообразии флоры и фауны.

При политике «мягкой силы» выделяют прямую и косвенную модели воздействия акторов. В первом случае речь идет о влиянии актора на лидера(ов) при непосредственном контакте через проявление доброжелательности, компетентности или харизмы. На практике более распространенной является вторая, двухэтапная модель воздействия. При этой модели на первом этапе актор влияет на широкие слои общественности или ее отдельные социальные группы, которые, восприняв нужные установки, на втором этапе начинают оказывать давление на лидеров. Чтобы двухэтапная модель реализовалась, должно совпасть три условия: возможность актора общаться с аудиторией, на которую направлено воздействие, желание этой аудитории воспринимать предлагаемую ей информацию и готовность аудитории следовать целевыми установками актора и оказывать давление на своего(их) лидера(ов).



## **ПОЛИТИКА РОССИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АФРИКЕ В 2001–2021 гг.**

Африканский континент – это объект силы, в котором империалистические государства заинтересованы в развитии своей мощи. Из пяти регионов Африки Центральная Африка — самый богатый природными ресурсами регион.

После деколонизации СССР наладил тесные связи со многими африканскими государствами, поддерживая их в их борьбе за независимость. После распада СССР и хаоса 1990-х внутренние политические и экономические преобразования вынудили Россию покинуть Африку. В девяти странах были закрыты посольства России. Только в середине 2000-х гг. Россия начала возвращение на Черный континент, стремясь восстановить связи посредством соглашений о сотрудничестве, и проектов в военной, горнодобывающей и гражданской ядерной областях. В Судане, Южной Африке, Зимбабве, Республике Конго количество российских проектов увеличивается. По данным российской таможни, с 2010 по 2017 год товарооборот между Россией и африканскими странами почти утроился – с 5,1 до 14,8 млрд долларов.

Исследование российского присутствия в Центральноафриканской Республике, Мадагаскаре, Анголе и Судане показывает, что стратегия России в Африке не оставалась неизменной. В 2000-е годы Россия в основном обменивала безопасность (поставки оружия, военное сотрудничество) и технологические товары (строительство атомных электростанций) на доступ к минеральным или энергетическим ресурсам для российских компаний (АЛРОСА, Норникель, Ренова, Русал и т. д.). С 2017 года основной упор был сделан на углублении сотрудничества в сфере безопасности посредством подписания оборонных соглашений и развертывания в Центральноафриканских государствах частных военных компаний, а также на усилении взаимодействия с местными средствами массовой информации. Причем РФ при проведении этой политики приходится учитывать присутствие в регионе как исторически влиятельных держав, так и появившихся здесь недавно — прежде всего, Китая или Турции, которые также пытаются поставить свои пешки на африканскую шахматную доску.

**Э. А. Ризаев**

Ивановский государственный университет

## **«СЕВЕРНЫЙ ПОТОК – 2»: БАРЬЕРЫ НА ПУТИ ЗАВЕРШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Датой завершения строительства трубопровода «Северный поток – 2» определен 3 квартал 2021 г., но на этом пути лежат барьеры.

1) Позиция США. Вашингтон стремятся поставлять в Европу свой сжиженный газ. В продавливании этого решения США инициировали масштабные санкции против «Северного потока – 2». Под них попали предприятия и суда, связанные со строительством. Каждые 90 дней администрация США предоставляет Конгрессу отчет и список новых компаний, которые могут попасть под ограничения. Очередной пакет санкций ожидается в мае 2021 г. Он призван затруднить валютные транзакции европейских банков российским получателям. Учитывая, что большинство операций проходят через американские платежные системы и платформы, этот пакет может стать действенным.

2) Отсутствие единой позиции в ЕС. Наблюдается раскол между национальными и общеевропейскими институтами. ЕК добивается мандата на переговоры с РФ по «Северному потоку – 2» от имени всего ЕС, что устраивает не всех. Кроме того, проект расколол сам Союз. Германии, Австрии, Дании, Нидерландам и Франции, которые стремятся завершить строительство, противостоят страны Прибалтики и Польша. Последние, как и США, видят в проекте, во-первых, попытку РФ нанести удар по экономике дружественной Украины, через которую сегодня прокачиваются значительные объемы газа. Во-вторых, страны Балтии и Польша опасаются роста зависимости ЕС от энерго-поставок из РФ, что даст Москве возможности для шантажа.

3) Сугубо юридические вопросы. Большая часть трубопровода проходит в международных водах, на которые энергетическое законодательство ЕС не распространяется, но заканчивается маршрут в Германии, в которой законодательство ЕС действует. Его соблюдение должно проявляться, во-первых, в отсутствии прямой связи между добычей газа и поставками в Европу, во-вторых, в допуске к трубопроводу 3-их лиц, не участвовавших в реализации проекта.

4) Общность мнения элит США и ЕС о политике РФ и рост координации между ними. Там считают, что Москва выстраивает авторитарную диктатуру внутри страны и новую империю вовне, чему необходимо противостоять по максимально возможным направлениям.

**А. А. Суркова**

Ивановский государственный университет

## **АТЛАНТИСТСКИЕ МОТИВЫ ВО ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКЕ РОССИИ В 90-е ГОДЫ XX ВЕКА**

В последние годы место России на мировой арене определяется ее стремлением к международному сотрудничеству. Это вытекает из национальных интересов и стремления к национальной безопасности. Формирование современной внешнеполитической стратегии происходит и на основе анализа исторического опыта и адаптации к тенденциям международной политики. В том числе учитывается опыт начала 1990-х годов: несостоятельность советской модели экономики, проявлявшаяся в дефиците товаров народного потребления, закономерно вытекающая в конфликт между центром и периферией; отсутствие развитого института прав и свобод граждан; геронтократия советского руководства. А также крах биполярной системы из-за исчезновения одного из двух полюсов, Советского Союза. Все это можно считать предпосылками обращения к политике атлантизма.

Россия кардинально поменяла вектор внешней политики, обосновав это структурными перестройками. Под структурной перестройкой, прежде всего, подразумеваются демократические преобразования, которые и послужили толчком в попытке наладить сотрудничество с западными странами, так как их опыт мог стать примером для России в области развития правовых и экономических институтов. Кроме того, за счет обретения сильных стратегических партнеров Россия могла рассчитывать на безболезненное вхождение в ряд конкурентоспособных участников международных отношений.

В стратегии партнерства, предложенной министром иностранных дел Козыревым, важное место занимала совместная деятельность государств в рамках дву- и многосторонних соглашений. Резкая смена настроений в отношении бывших идеологических антагонистов была оценена неоднозначно, в том числе и предполагаемыми партнерами. В результате формула «вчерашний враг – сегодняшний друг» показала свою несостоятельность на примере односторонних попыток России действовать по обозначенному плану.

Таким образом, необходимость кардинальных перемен во внешней политике России была очевидна и ожидаема, но поставленные задачи не были достигнуты.

**К. В. Федорц**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЙСКО-ПОЛЬСКИЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ РАЗНОГЛАСИЯ КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА ОТНОШЕНИЯ РФ И ВЫШЕГРАДСКОЙ ГРУППЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Российская Федерация и Вышеградская группа уже несколько лет пытаются установить позитивные и развивающиеся отношения. Но они, к сожалению, во многом определяются российско-польскими проблемами и противоречиями. Одним из таких стало пересечение геополитических интересов на территории постсоветских государств Восточной Европы. Эта проблема вновь обострилась в 2014 году в связи с событиями на Украине. Попытки РФ усилить свое влияние в странах Ближнего Зарубежья определяют устремления Польши в обеспечении своей безопасности и ее вмешательство в дела Украины, Белоруссии, Молдавии. Результаты крымского референдума Польшей понятно признаны не были. Как и ожидалось, она взяла на себя руководство действиями Вышеградской группы на Украине, хотя на тот момент в группе формально председательствовала Венгрия. Несмотря на разную степень заинтересованности в «Восточном партнерстве», Венгрия, Словакия и Чехия, как члены Вышеградской группы, поддержали польские инициативы и выступили с совместными заявлениями. Учитывая, что Польша и Украина связаны меж собой исторической и культурной общностями, позиция Польши предсказуемо оказалась бескомпромиссной. Российские аналитики считают, что основной движущей силой «Восточного партнерства» также является Польша. Она все увереннее претендует на роль лидера в отношениях ЕС с его «новым соседством» на Востоке. Одна из польских газет откровенно пишет по этому поводу: «Принятие программы «Восточное партнерство» является огромным внешнеполитическим успехом Варшавы, которой удастся начать осуществление стратегии внедрения в «зону ответственности СНГ» и охвата востока Европы в обход России».

Геополитические споры в российско-польских отношениях во многом влияют на отношения РФ и Вышеградской группы в целом, не позволяя им динамично развиваться. Становятся как камнем преткновения в российско-вышеградских отношениях, так и разделяют саму группу изнутри на два лагеря.

**Л. Э. Хандилян**

Ивановский государственный университет

## **МИРОВОЕ КИБЕРПРОСТРАНСТВО: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ ДЛЯ РОССИИ**

Сегодня киберпространство относят к т. н. «виртуальным мирам», к «виртуальной реальности». Слово «виртуальный» (от лат. virtus – сила, способность) означает «могущий быть», но в действительности не имеющий места, существующий лишь потенциально. Киберпространство можно трактовать как вид перцептуального или концептуального пространства, т. е. как порядок сосуществования «предметов» в нашем восприятии, как порядок сосуществования идей.

В мировом киберпространстве для России есть как возможности, так и вызовы. В качестве первых можно отметить расширение поля для сотрудничества. Так, Россия поднимает тему международной информационной безопасности на протяжении 20 лет, и в декабре 2018 г. ей удалось инициировать принятие «Кодекса ответственного поведения государств в информационном пространстве». «За» выступили 120 стран, а «против» – 40 (последние не скрывают того, что они это сделали под прямым давлением США). Страны, подписавшие под этим документом, явно обозначают, что разделяют философию России о предотвращении вредоносного использования информационно-коммуникационных технологий во всех ипостасях – террористической, криминальной или агрессивной военно-политической. В последние годы наблюдается рост внутренних киберугроз, которые способны оказать влияние на статус России на мировом уровне. Так, Россия не отстает от мировых показателей темпов роста киберпреступности. В 2011 г. российские хакеры заработали около 3,7 млрд долларов, а в 2013 г. удвоили данный показатель. В 2012 г. в РФ было зарегистрировано на 28 % больше высокотехнологичных преступлений в сравнении с предыдущим годом. В 2013 г., согласно отчету Бюро специальных технических мероприятий МВД РФ, количество зарегистрированных преступлений в сфере телекоммуникаций и компьютерных технологий увеличилось на 8,6 % и продолжает расти.

Таким образом, сфера киберпространства требует повышенного внимания со стороны руководящих структур России в плане нормативно-правового регулирования, осознания всех возможностей и потенциальных угроз, которые она несет.

**А. С. Шаповалова**

Ивановский государственный университет

### **«НОВЫЕ ИДЕИ» – ЭКСПЕРТНЫЙ ВЗГЛЯД НА «УМНУЮ СИЛУ» РОССИИ**

В апреле 2020 г. на базе НИУ ВШЭ был подготовлен доклад «Защита мира, Земли, свободы выбора для всех стран: Новые идеи для внешней политики России». Несмотря на то, что в докладе ни разу не упоминается термин «умная сила», в нем можно усмотреть ряд идейных пересечений с докладом комиссии Джозефа Ная 2007 г., который был посвящен формулированию новой концепции США, основанной на «умной» комбинации «жесткой» и «мягкой» сил, а также учитывающей новейшие вызовы современности.

Во-первых, эксперты заявляют, что Россия окрепла и ведет независимую политику. Однако, по аналогии с США в начале века, основной упор делается на «жесткий» потенциал.

Во-вторых, Россия столкнулась с проблемой формирования образа агрессора, повторяя путь США, которые после неудач в Ираке потеряли поддержку партнеров и породили страх перед Америкой. При этом сильная армия сама по себе не способна обеспечить России место среди лидеров строящейся системы МО, как и «жесткая» политика США не способна восстановить потерянные ими позиции.

Коллеги Ная и авторы «новых идей» приходят к выводу о том, что внешней политике необходимо позитивное идейное наполнение. Кратко новую российскую идентичность можно описать как «поставщик мира», который защищает слабых, гарантируя им свободу выбора и суверенитет. Таким образом, стремясь возглавить движение нового присоединения тех, кто не желает зависеть от США или Китая, Россия получает шанс стать одним из полюсов будущего мира.

Для этого Россия должна обратить внимание на свою «мягкую силу» и неосвоенные пространства, отставание в которых в XXI в. исключают актора из борьбы за лидерство. Набор сфер крайне близок к выбору авторов «умной силы»: космос, киберпространство, вопросы экологии, развитие технологий. Однако, без взаимной поддержки успех, как России, так и США, невозможен, поэтому все инициативы подразумевают многосторонний подход и партнерское взаимодействие в рамках различных форматов.

Таким образом, авторы «новых идей» формулируют российский вариант «умной силы», который актуален на современном этапе, учитывает ресурсы и интересы России и олицетворяет ее идентичность.

**Ф. А. Абдусаломов**

Ивановский государственный университет

### **ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РОССИЙСКО-УЗБЕКСКИХ ОТНОШЕНИЙ**

Проанализировав историографию российско-узбекских отношений в 1991–2007 гг., можно сделать вывод, что с конца 1991 г. и до настоящего времени ни в российской, ни в зарубежной историографии нет исследований, предметом которых выступают непосредственно российско-узбекские отношения. Большинство вопросов по данной проблематике рассматривается с точки зрения анализа внешней политики России в центрально-азиатском регионе или изучения особенностей внутренней и внешней политики Узбекистана.

Ни одна из работ не охватывает проблематику российско-узбекского сотрудничества на протяжении рассматриваемого периода (1991–2007 гг.), ограничивается характеристикой двусторонних отношений в 1990-е гг., либо анализом их современного состояния.

Большинство исследований, как в России, так и за рубежом не опираются на широкую документальную базу. Наилучшим в данном смысле было положение в отечественной историографии 1997 – середины 2002 г., когда авторы активнее, чем их предшественники и последователи, привлекали к анализу двусторонних отношений документальные источники по данной тематике.

Большинство исследователей не рассматривают российско-узбекские межгосударственные отношения во всей их полноте, уделяя внимание лишь отдельным вопросам двустороннего сотрудничества (преимущественно политической составляющей). Менее других рассмотрены проблемы гуманитарных отношений между странами.

Работы авторов в основном носят описательный характер, не отличаясь глубиной анализа проблематики двустороннего сотрудничества России и Узбекистана.

Несмотря на обилие работ, так или иначе затрагивающих отдельные аспекты двустороннего сотрудничества, степень научной разработанности данной темы остается недостаточной.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**С. А. Акопян**

Ивановский государственный университет

## **НИКОЛ ПАШИНЯН И ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА АРМЕНИИ**

В нашем исследовании рассматривается внешнеполитическая деятельность премьер-министра Республики Армения (РА) – Никола Воваевича Пашиняна.

Лидер государства, пришедший ко власти совершением «бархатной революции» весной 2018 года, привлёк внимание мирового сообщества к процессам, происходящим в Армении. Возник вопрос новой внешнеполитической повестки республики. Новое правительство во главе Н. Пашиняна поставило перед собой определённые цели и выбрало средства для их реализации как внутри государства, так и на международной арене.

Политика РА по отношению к своим партнёрам во времена прежней власти была многовекторной. На сегодняшний день интересно каково внешнеполитическое поведение Армении и какие результаты достигнуты за период руководства новой власти. На наш взгляд, одним из ключевых партнёров и союзников Республики Армения среди стран постсоветского пространства является Российская Федерация. По сей день Россия является единственным гарантом национальной безопасности и одним из важных экономических партнёров государства. Сотрудничество Армении с Россией и с другими странами постсоветского пространства не ограничивается двусторонним форматом. Это партнёрство дополняется также и взаимоотношениями в рамках Евразийского экономического союза. Внешнеполитические процессы РА связаны и с такими лидерами международной арены, как США, Китай и рядом европейских стран в рамках Европейского союза. Данная цепь стран, с которыми выстраивается внешнеполитическое взаимодействие Армении, обуславливается её потребностью в инвестициях и помощи с развитием сельского хозяйства, образовательной среды и ИТ-сферы. Помимо всего прочего, на первый план выходит самый острый вопрос внутривосточной и внешнеполитической повестки Армении – Нагорно-Карабахский конфликт, и то, каким предстаёт лидер РА в решении данной проблемы.

На наш взгляд, цели внешней политики нового правительства выстроены не столь глубоко, как это ожидалось, тем самым избежать серьёзных ошибок не удалось.



**Д. С. Лазарева**

Ивановский государственный университет

## **АНГЕЛА МЕРКЕЛЬ И «УКРАИНСКИЙ КРИЗИС»**

Ангела Меркель – первая женщина на посту канцлера Германии. За время ее пребывания у власти произошло много значимых событий. Одним из главных внешнеполитических стал «украинский кризис». События, происходившие в период кризиса, могли серьезно нарушить сложившийся мировой порядок и повлечь серьезные изменения на политической арене. На события, происходящие на Украине, можно посмотреть с разных сторон. Нам интересна позиция А. Меркель. Нам представляется, что она внесла свой вклад в процесс разрешения этого кризиса.

Она изначально отстаивала позицию, предусматривавшую разрешение конфликта мирным путем. Вот ее слова: «Кризис не может быть решен военным путем. Представители всех регионов страны должны быть вовлечены в национальный диалог».

Небезынтересен ее подход по проблеме причастности к решению кризиса других стран. Она была уверена, что должны быть задействованы не только Россия и Украина, но и другие страны Европы. Единая позиция Европы, по ее мнению, – это ключ к решению кризиса. Она отмечала: «Европа не может признать и не признает мнимое право сильного, игнорирующего международное право». С явным намеком на Россию. С одной стороны, она призывала Путина к переговорам и к решению вопроса мирным путем, с другой – ее возмущало, что присоединение Крыма нарушило существующие договоры и международное право. Она осуждала вмешательство России в дела суверенного государства, но при этом старалась соблюдать баланс: «Мы стремимся к достижению безопасности в Европе совместно с Россией, а не против нее».

Позиция Ангелы Меркель неоднозначна, спорна и не очень выгодна для России. Тем не менее, на наш взгляд, она вполне конструктивна и сбалансирована.

**Лю Цзяминь**

Ивановский государственный университет

## **НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА КНР И КАЗАХСТАНА**

Республика Казахстан является значимым партнером для Китайской Народной Республики в осуществлении инициативы проекта «Один пояс – один путь». Географическое положение, природные ресурсы, политика руководства предоставляют Казахстану немалые возможности повысить потенциал своего развития.

В данном контексте развитие сотрудничества между КНР и Казахстаном является важным для обеих сторон. Однако для углубления сотрудничества необходимо преодолеть ряд трудностей. Прежде всего, требуется сбалансировать взаимные интересы государств-партнеров. Кроме того, важно избежать ошибок, совершенных другими внешними силами, действующими в Центральной Азии. Необходимо также не допускать складывания таких ситуаций, когда экономическая целесообразность сотрудничества замещается совершенно иными, конъюнктурными обстоятельствами. Поэтому отношения двух стран должны строиться на началах равноправия, экономического прагматизме, быть нацеленными на совместное процветание.

В этой связи представляют интерес соображения о китайско-казахстанском сотрудничестве казахстанского эксперта Айдар Амребаева. По его мнению, Казахстан явился ключевым звеном для в осуществлении китайской инициативы «Один пояс – один путь». Ведь путь Китая на Запад проходит преимущественно через Казахстан. Одновременно с этим Казахстан активно взаимодействует с Китаем в процессе развития потенциала регионального развития. А это, в свою очередь, способствует лучшему пониманию Поднебесной своих возможностей роста.

Как полагает Айдар Амребаев, и Китай, и Казахстан используют схожие стратегии развития. Так что расширение двусторонних политических отношений, формирование эффективных экономических коммуникаций на Великом Шелковом пути, установление дружеских человеческих связей с обеих сторон позволит достичь синергетического эффекта в двустороннем сотрудничестве. Это возможно даже в условиях нарастающих вызовов и проблем в мировой политике нашего времени.

**М. Н. Маслова**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ЕВРОИНТЕГРАЦИИ УКРАИНЫ В 2014–2020 гг.**

В последние годы взаимоотношения Украины и Европейского Союза развиваются достаточно интенсивно. ЕС выражает поддержку территориальной целостности Украины, осуждает нарушение суверенитета и территориальной целостности страны, поддерживает все инициативы, нацеленные на поиск разрешения конфликта в Восточной Украине.

Потенциальное вступление в ЕС Украины, обремененной политическими и экономическими проблемами, безусловно, добавит нестабильность в политическую жизнь Европейского союза, а в нем и без того нарастают протестные настроения по отношению к социальной, экономической и интеграционной политике.

В 2018 г. состоялся саммит, по итогам которого ЕС и Украина подтвердили свое прочное партнерство на основе соглашения об ассоциации и обсудили, как его продвигать. Лидеры ЕС и Украины обязались укреплять политическую ассоциацию и экономическую интеграцию Украины с ЕС.

Несмотря на все усилия обеих сторон, ЕС пока не считает, что Украина готова к членству или будет готова в ближайшие годы. Канцлер Германии Ангела Меркель назвала примерный срок вступления Украины в состав Европейского Союза: для этого потребуется 5–8 лет. Это еще раз показывает нам, что Евросоюз использует политику политического удержания Украины, поддерживая с ней отношения, но в то же время не давая никаких конкретных обещаний.

Сближение с Украиной Евросоюзу нужно для достижения более приемлемых условий поставок энергоносителей. Однако, после невыполнения Украиной некоторых обязательств, лимит доверия был исчерпан и Евросоюзу стало понятно, что более тесное сотрудничество с государством, проводившим столь неординарную внутреннюю и внешнюю политику, навредит самому Евросоюзу.

Главной проблемой членства Украины в Евросоюзе на данный момент является недостаточная подготовка экономической и политической сферы для вступления страны в ЕС.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

### **Ш. Ш. Матякубова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ НАГОРНО-КАРАБАХСКОГО КОНФЛИКТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ**

Этнополитические, этносоциальные и этноконфессиональные конфликты играют в современном мире все более значительную роль. Их число постоянно растет, что связано как с общей трансформацией мирового порядка, так и с кризисом и переформатированием государства-нации.

Территория бывшего СССР является полиэтнической по составу населения, именно поэтому для возникновения конфликтов имеется достаточное количество оснований и межэтнических противоречий. Часто этнотерриториальные конфликты оказываются связанными с воссоединением разделенных в прошлом этносов. Примером такого конфликта служит конфликт в Нагорном Карабахе.

Нагорно-Карабахский конфликт вошел в историю как один из самых трагических. Он отразился в судьбах миллионов людей. Сложившееся административно-территориальное деление отнюдь не препятствовало всестороннему развитию азербайджанской и армянской наций.

Сентябрьские события прошлого года говорят о неразрешимости и продолжительности данного конфликта. По итогам войны в непризнанном Нагорном Карабахе осенью 2020 года Азербайджан вернул себе часть территорий.

Очередная эскалация конфликта Азербайджана и Армении вокруг Нагорного Карабаха завершилась соглашением о прекращении огня. Оно было подписано президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым, премьер-министром Армении Николом Пашиняном и президентом России Владимиром Путиным и вступило в силу 10 ноября 2020 года. Фактически речь идет о территории самопровозглашенной Нагорно-Карабахской республики, независимость которой не признает ни одно государство, в том числе Армения.

Таким образом, Нагорно-Карабахский конфликт можно считать одним из самых затяжных конфликтов среди возникших на постсоветском пространстве. Данный конфликт заслуживает внимания исследователя также и потому, что спустя несколько лет в 2020 году противоречия по данному конфликту были разморожены.

**Т. Д. Михайлова**

Ивановский государственный университет

## **ШОС КАК ГАРАНТ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕГИОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

Эволюция развития ШОС начинается с момента, когда в 1996 году Китай, Россия и три государства Центральной Азии, граничащие с Китаем – Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан – подписали Шанхайское соглашение об укреплении доверия в военной области, за которым в 1997 г. последовало Соглашение о взаимном сокращении вооруженных сил в приграничных районах. ШОС охватывает один из крупнейших географических регионов – больше, чем любая другая региональная организация – от Калининграда до Владивостока и от Белого до Южно-Китайского моря.

За короткий, по историческим меркам, срок она сумела занять достойное место на политической карте мира. Все это во многом произошло благодаря сотрудничеству в сфере безопасности, а также в некоторой степени в сфере экономики, что позволяет сказать о том, что безопасность и экономика – это фактически две движущие силы развития организации.

Деятельность ШОС в сфере безопасности нельзя назвать ни эффективной, ни провальной. Однако нужно понимать, что во многих ее слабостях виноваты страны-члены, которые не желают развивать организацию в соответствующем направлении и действовать сообща.

ШОС взаимодействует с другими международными организациями в сфере безопасности. Уровень свободы центрально-азиатских государств в реализации своих национальных интересов варьируется в рамках двух региональных организаций: ШОС и ОДКБ. Их свобода действий является самой большой именно в ШОС. ШОС является лучшей платформой для государств Центральной Азии.

Если ШОС и НАТО не являются конкурентами в регионе Центральной Азии, то, например, ОДКБ как раз является таковой. Причем ОДКБ является более активной на международной арене организацией в военно-оборонной сфере, чем ШОС. ШОС и НАТО могут уменьшить недоверие, но также вместе работать над укреплением стабильности в регионе Центральной Азии.

*Научный руководитель: канд. ист. наук И. С. Борзова.*

**Ф. Ф. Орипов**

Ивановский государственный университет

## **ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ПРИГРАНИЧНЫХ КОНФЛИКТОВ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И КИРГИЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Проблемы «земли и воды» обострились в регионе Ферганской долины после распада Советского Союза и образования новых независимых государств. На линии границы между Таджикистаном (РТ) и Киргизией (КР) в советский период сложилась единая экономическая система, и разграничение привело к появлению новых конфликтов. С научной точки зрения представляют интерес варианты решения территориальных споров, имеющих зачастую водный контекст.

Перед тем как перейти к конфликту Таджикистана и Киргизии необходимо рассмотреть примеры успешного разрешения территориальных споров данных государств с соседями. Например, киргизо-казахская граница проходит по землям с низкой плодородностью почвы и малым количеством водных ресурсов, важных для Казахстана. Кроме того, в приграничных районах много межнациональных браков между киргизами и казахами. Перечисленные факторы обеспечивают низкий уровень конфликтности КР и Казахстана в пограничной зоне.

РТ на данный момент имеет успешный опыт разрешения многолетних территориальных споров. Прежде всего, с Узбекистаном после прихода к власти в этой стране Шавката Мирзиёева. В этом случае фактором успешности переговоров стала политическая воля сторон.

Проблема пограничного таджикско-киргизского конфликта усложняется тем, что речь идет о плодородной земле. Нежелание уступать привело к милитаризации пограничной зоны и конфликтам. Большие надежды на решение проблемы возлагаются на переговоры. В 2020–2021 гг. было предложено несколько вариантов разрешения проблемы: 1) обмен равными участками земли при проведении демаркации и делимитации границы; 2) создание особой общей экономической зоны в конфликтных районах; 3) постоянное совместное патрулирование зоны конфликта пограничниками обоих государств.

Признавая, что в диалоге РТ и КР в последнее время произошли важные изменения: стороны перешли от формальных заявлений к практическому решению вопросов, отметим, что озвученные варианты противоречивы, так как до сих пор не определены участки пограничного обмена, процедура оценки равнозначности этих участков и т. д.

**М. Ч. Шаджанов**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЙСКО-ТУРЕЦКИЕ ОТНОШЕНИЯ В 2020–2021 гг.**

Между Россией и Турцией в настоящее время развивается сотрудничество во многих сферах. Несколько крупных российских компаний – в том числе Газпром, ЛУКОЙЛ, Росатом, ГАЗ, Магнитогорский металлургический комбинат, Сбербанк – имеют многомиллиардные проекты в Турции. Одним из ключевых направлений сотрудничества является поставка энергоресурсов из России в Турцию. В 2020 году был запущен газопровод «Турецкий поток». Между Россией и Турцией существует договорённость о строительстве первой турецкой атомной станции «Аккую» в провинции Мерсин. Проект предусматривает сооружение четырёх энергоблоков мощностью по 1,2 гигаватт по российскому проекту. Строительство объекта началось в 2018 году.

С 2010 года и по настоящее время проходит «Российско-Турецкий Форум Общественности (РТФО)». Форум направлен на развитие общественных отношений и взаимопонимания между двумя странами в культурно-гуманитарной, научно-образовательной, информационной и деловой сферах, а также укрепление российско-турецких связей через активизацию потенциала гражданского общества. Форум проводится при поддержке Россотрудничества, глава которого одновременно выступает на форуме представителем России.

В Сирии ярко выраженное русско-турецкое противостояние (в сирийском регионе российские войска в союзе с сирийской армией успешно противостоят протурецким образованиям) не мешает проведению совместного патрулирования. 13 января 2020 года в Москве, при лидирующей роли России и Турции, были проведены переговоры между противоборствующими сторонами ливийского конфликта. Можно сделать вывод, что у России и Турции интересы в основном совпадают, но между странами существует напряженность в некоторых сферах.

**Э. М. Юзбашян**

Ивановский государственный университет

## **РОССИЯ НА КОРЕЙСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ И СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

Исторически Россия связана с Корейским полуостровом множеством уз, но после краха СССР отношения с Пхеньяном были практически свернуты, влияние Москвы упало до минимума. Сегодня ситуация изменилась, в том числе потому, что обе страны имеют проблемы в отношениях с Западом. В связи с вызывающими действиями КНДР в начале 2016-го изменился общий подход России к взаимодействию с ней. Благожелательно-нейтральный настрой сменился на негативный. Россия заинтересована в нормализации обстановки и развитии межкорейского сотрудничества по многим причинам. Во-первых, снизится вероятность конфликтов, будет предотвращена гонка вооружений. Во-вторых, уменьшится возможность для США укреплять присутствие вблизи российских и китайских границ. В-третьих, возможной станет реализация трехсторонних проектов с участием России, Севера и Юга (железная дорога и логистическая инфраструктура, нефте- и газопроводы, ЛЭП). Даже в нынешних сложных условиях есть «окно возможностей» для большей инициативности нашей страны как в международном формате, так и в отношениях с государствами Корейского полуострова. Активность России служит для стран региона индикатором ее заинтересованности в решении проблем безопасности и способности к эффективному экономическому взаимодействию. При этом здесь Москва сталкивается не только с региональными проблемами, но и с глобальными (в силу вовлеченности в них США и КНР), от решения которых зависит как достижение целей развития дальневосточных территорий России, так и безопасность страны в целом. На современном этапе политика России в отношении стран Корейского полуострова, с одной стороны, определяется интересами обеспечения безопасности на восточных рубежах страны, а с другой стороны, прагматичными соображениями получения экономической выгоды от развития внешних экономических связей. Для достижения этих целей Москва является последовательным сторонником безъядерного статуса Корейского полуострова и развития межкорейского диалога.



*Секция*  
**ИСТОРИЯ РОССИИ ДО 1917 Г. И АРХЕОЛОГИЯ:  
ПРОБЛЕМЫ, ПОДХОДЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

---

**Л. Г. Богданов**

Ивановский государственный университет

**ОТОБРАЖЕНИЕ КРИЗИСА ТРАДИЦИОННОГО БРАКА  
В СЕМЬЯХ СРЕДНЕГО КЛАССА НАЧАЛА XX В.  
НА СТРАНИЦАХ РУССКОЙ ЮМОРИСТИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ**

Начало XX века в Российской империи – это время трансформации страны и общества во многих сферах жизни: в экономике, политике и т. д. Происходили перемены и в семейно-брачных отношениях. Переоценивались традиционные представления о христианском браке. Наиболее заметно эти тенденции проявились среди столичного городского среднего слоя. Именно его представителями был замечен и осмыслен разлад в семейных отношениях. Мы сфокусируемся на анализе журнальной сатиры. Обратим внимание на два наиболее заметных издания: «Сатирикон» и «Свободный смех», печатавшихся в 1900-е и 1910-е гг. «Сатирикон» сочетал в себе как политический, так бытовой юмор; «Свободный смех» тематически больше тяготел к тематике обыденности. В источниках фиксируются несколько устойчивых мотивов, на основании которых можно говорить о кризисе традиционного брака. Среди них мы можем выделить следующие: неверность мужей и неверность жен (сюжеты про мужа-«рогоносца» и жену-«стерву»); установка слежки супругов друг за другом; ложь супругов друг другу (иногда различают «женскую» и «мужскую» ложь); пристаивание мужей к женской домашней прислуге; выстраивание отношений «на стороне» при помощи доступных средств связи (письма, телеграммы, телефон); также новое явление – раскрытие адюльтера по телефону. В этих устойчивых мотивах фельетонов отчетливо видны проявления кризиса традиционного брака в семьях среднего класса: низкая степень личной привязанности супругов, отсутствие общих интересов, культ гедонизма. Какую роль играло высмеивание этих внутрисемейных проблем на страницах журналов? На наш взгляд, оно служило общественным инструментом, чье действие было направлено на гуманизацию отношений между супругами.

**А. И. Вилков**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНОВ ВЛАДИМИРСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

Одной из малоизученных страниц в региональной истории продолжает оставаться деятельность губернских и уездных финансовых учреждений досоветского периода.

К началу XX века роль местных финансовых учреждений в организации доходов и исполнения государственного бюджета России значительно усилилась. Это было связано не только с ростом промышленного производства в государстве, но и увеличением различных социальных расходов.

Министерство финансов России возглавляло систему финансовых органов России. В губерниях подчиненными ей подразделениями были казенные палаты, а в уездах – уездные казначейства. Структура финансовых органов Владимирской губернии соответственно состояла из губернской казенной палаты и казначейств в уездах губернии. Кроме этого в 1898 году в безуездном городе Иваново-Вознесенске было открыто Иваново-Вознесенское казначейство, которое также вошло в структуру финансовых органов Владимирской губернии.

Деятельность казенной палаты и казначейств регулировалась нормативными документами Министерства финансов и была подотчетна ему. Главными вопросами финансовых органов губернии были: ведение счетоводства доходов и расходов в губернии, выполнение особых финансовых операций в виде торгов и подрядов, контроль за реализацией алкогольной продукции и т. д.

Владимирской Казенной Палате были подчинены казначейства, которые в соответствии с предоставленными им полномочиями выполняли функцию аккумуляции и хранения государственных сумм, поступавших в виде налогов от различных категорий налогоплательщиков.

Структура финансовых органов в губернии соответствовала целям и задачам отнесенных к ведению финансовой системы империи и действовала довольно эффективно.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. В. С. Околотин.*

**Б. М. Идрисов**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О МОРСКИХ СРАЖЕНИЯХ РУССКО-ТУРЕЦКОЙ ВОЙНЫ 1787–1791 гг.**

Важное значение в истории России занимает русско-турецкая война 1787–1791 гг., результатом которой стала не только победа и выгодный Ясский мирный договор, но и повышение авторитета государства на международной арене. Участником войны является Ф. Ф. Ушаков, один из лучших выпускников Морского шляхетного кадетского корпуса.

Ф. Ф. Ушаков принимал активное участие во всех крупных морских сражениях с вражеским флотом в качестве командира флота или авангарда. Несмотря на превосходство противника по числу кораблей и орудий, а также скорости военных судов и их высокого качества изготовления, решительные действия и организаторские таланты флотоводца приводили противника к отступлению и потере своих позиций на Чёрном море. Победа достигалась за счёт новаторства в проведении стратегии, слаженного взаимодействия командира с подчинёнными, учёта местности, расстановки сил. В этом заключается вклад Ф. Ф. Ушакова в развитие военно-морского искусства. Например, в битве у Калиакрии русская эскадра под командованием Ф. Ф. Ушакова совершила неожиданный проход между турецкими кораблями и высадившимся экипажем атаковала флот противника с берега. Успех данной операции опроверг теорию о нецелесообразности нападения на противника с береговой стороны. Кроме того, через несколько лет подобный манёвр совершит английский адмирал Г. Нельсон в решающей битве с французским флотом.

Ф. Ф. Ушаков внёс значительный вклад в победу России над Османской империей. Благодаря решительности, новаторскому подходу, слаженной системе управления и учёта местности сил своей команды и противника, российский флот одержал победу в нескольких генеральных сражениях. Вражеский флот был вытеснен из Чёрного моря и не мог осуществить быструю переброску войск. Российская государственность прочно закрепилась в Северном Причерноморье, что было документально зафиксировано в Ясском мирном договоре.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. Ю. А. Ильин.*

**Т. А. Ковров**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОТДЕЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА НА ТЕРРИТОРИИ ВЛАДИМИРСКОЙ ГУБЕРНИИ (1864–1913 гг.)**

Государственный банк Российской империи был создан 31 мая (по старому стилю) (12 июня по новому стилю) 1860 г. указом императора Александра II. С 1862 г. стала создаваться система местных учреждений Госбанка. В январе 1862 г. Александр II утвердил Устав контор Госбанка. В соответствии с ним конторы банка учреждались для оживления торговых оборотов в городах империи, имевших важное значение в торговле и промышленности. На основании указа императора от 20 декабря 1863 г. об открытии отделений Госбанка стала создаваться система отделений Госбанка. Всего к 1917 г. на территории Российской империи работали 155 контор и отделений Госбанка.

На территории Владимирской губернии в 1864–1913 гг. были открыты 4 отделения Госбанка: Владимирское, Муромское, Иваново-Вознесенское и Вязниковское. Открытие отделения Госбанка в г. Владимире произошло в рамках развития системы отделений Госбанка. Владимирское отделение Госбанка было открыто 18 июня 1864 г. Этот факт подтверждается датированным 22 июня 1864 г. циркуляром Госбанка, в котором среди перечисленных 12 отделений, открытых в 1864 г., упоминается и Владимирское.

Открытие отделений Госбанка в г. Муроме и Иваново-Вознесенске обуславливалось экономическим развитием этих двух городов. Муром был промышленно развитым центром. В Иваново-Вознесенске была развита промышленность и торговля. Также эти города имели большой финансово-промышленный оборот. Например, к 1886 г. на территории Иваново-Вознесенска работали уже 53 предприятия, объём продукции которых составлял 17 150 593 руб. Муромское отделение Госбанка было открыто «16 июня 1884 г.», а Иваново-Вознесенское – 22 марта (по старому стилю) (3 апреля по новому стилю) 1886 г.

Значительно позднее, в 1913 г., открылось отделение Госбанка в г. Вязниках, причины открытия отделения именно в этом уездном городе связаны с высокой степенью промышленного развития города.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. В. С. Околотин.*

**К. О. Кукина**

Ивановский государственный университет

## **УСАДЬБЫ НОВГОРОДСКОЙ ЗНАТИ X–XV ВВ. (ПО ДАННЫМ АРХЕОЛОГИИ)**

Для Новгорода, как и для других древнерусских городов, был характерен усадебный тип застроек. Лучше всего были изучены усадьбы новгородской знати. Под новгородской знатью мы понимаем не только боярство, но, следуя во многом за Марком Блоком, и привилегированные слои общества, отличающиеся своим высоким положением в политической, экономической и духовной жизни общества. Каждая усадьба в Новгороде имела определенные границы. Основным материалом новгородских построек были сосна и ель. Лучше всего археологически исследованы усадьбы бояр, отличавшиеся большими размерами. Следует отметить хоромы рубежа XIV–XV вв. посадника Юрия Онцифоровича, от которых сохранился каменный фундамент. Сами хоромы были, скорее всего, не каменными, а деревянными. Однако наличие каменного фундамента говорит о том, что они могли быть трёхэтажными. Большой интерес вызывает и усадьба представителя духовной знати – художника XII в. Олисея Гречина – владельца иконописной мастерской. Это единственный усадебный комплекс, опубликованный монографически. В пределах этой усадьбы были найдены предметы, свидетельствующие о художественной деятельности её хозяина (заготовки икон, берестяные грамоты с именами святых, которые должны быть изображены на иконах и проч.). К сожалению, сейчас мы не можем ничего сказать об усадьбах торговой знати, к которой, видимо, относилась часть «житых людей», занимавшихся крупной заморской торговлей и более известных под именем «гости». Их усадьбы могли отличаться от боярских лишь размерами.

На территории усадеб знати находят предметы быта, отличающиеся уникальностью, богатством оформления (ложка Ивана Варфоломеевича, резная колонна интерьера, костяная рукоять ножа парижской работы), берестяные грамоты, содержание которых позволяет судить о занятиях их владельцев.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Костылева.*

**М. А. Лукичева**

Ивановский государственный университет

## **НЕОЛИТИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА СТОЯНКИ ОРЕХОВОЕ-1 (ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПОК 2020 ГОДА)**

Неолитическая стоянка Ореховое-1 находится в Южском районе Ивановской области, на территории Клязьминского заказника. Она расположена на северном берегу озера Ореховое – старицы р. Клязьма. Стоянка открыта в 2005 г. В. А. и А. В. Авериными и исследовалась Ивановской археологической экспедицией в 2006 и 2020 гг. Раскопки 2020 г. носили спасательный характер, так как стоянка была частично разрушена «чёрными копателями». Раскоп площадью 8 квадратных метров разбит на месте двух грабительских ям и прокопан на 85–90 см. В ходе раскопок было обнаружено большое количество обломков керамики, кремневых орудий и отходов производства, а также незначительный процент кальцинированных костей и угольков. Общая стратиграфия памятника выглядит следующим образом: верхний слой – темно-серая гумусированная супесь (мощностью 20–25 см), под ней – светло-серая супесь, содержащая основное количество археологических предметов (мощностью 40–45 см), которая подстилается светло-жёлтым материковым песком.

Автором было обработано 1669 определимых фрагментов керамики. Среди неё выделяется две основные культурно-хронологические группы: 1) ранненеолитическая керамика верхневолжской культуры; 2) керамика развитого неолита с ямочно-гребенчатым орнаментом (балахнинская культура). Керамика второй группы составляет 96,77 % от общего числа найденных обломков посуды. В глиняном тесте содержатся минеральные примеси, в основном дресва и песок, встречается шамот, а также присутствуют следы выгоревшей органики. В орнаменте преобладает белемнитная ямка, оттиски гребенчатого и «лунчатого» штампов. Верхневолжская керамика (2,64 %) характеризуется примесью шамота и буроугольного железняка в тесте, орнаментация либо отсутствует, либо представлена прочерченным и тонко-зубчатым (пунктирным) орнаментом. Менее одного процента (0,60 %) керамических обломков относятся к более позднему времени, определить культурную принадлежность которого затруднительно.

Автор выражает благодарность В. А. Аверину за любезно предоставленную возможность дать информацию о неопубликованных материалах раскопок его экспедиции.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Костылева.*

**Р. С. Моталова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕМА УБИЙСТВ НА СТРАНИЦАХ РУССКОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ НАЧАЛА XX В.**

Уголовной хронике традиционно отводилось заметное место на страницах русской периодической печати, особенно газет, выходивших в больших городах. Сообщения на криминальные темы неизменно вызвали интерес читающей публики, повышали негласный рейтинг издания, что, в свою очередь, привлекало редакторов и рекламодателей. В роли газетных репортеров-«происшестввенников» нередко работали отставные чины полиции, знавшие толк в подобных делах.

Судя по новостным материалам, в городах России в те годы убийства могли происходить по самым различным поводам. Наиболее распространенным из них было, вероятно, убийство в состоянии опьянения; жертвами нередко становились собутыльники преступника, но часто и те его знакомые, кто не делил с ним роковое застолье, и даже вполне случайные люди. Близким по бессмысленности можно считать убийства во внезапном приступе душевного расстройства.

Нередко мотивом убийства становилась ревность; при этом, хотя и нечасто, и преступником, и его жертвой бывали женщины. Реже встречаются сообщения об убийствах, совершенных с целью ограбления. Вероятно, профессиональные «домушники» и «медвежатники» того времени стремились избегать «мокрого дела», за которое наиболее мягким наказанием стала бы многолетняя каторга. Едва ли не самыми трагичными надо признать становившиеся все более частными сообщения газет об убийствах, совершенных по откровенно хулиганским мотивам. Жертвами уличных «апашей» часто становились рядовые слуги закона – городовые – а также их помощники из числа дворников. Однако от рук хулиганов нередко гибли и простые прохожие, пассажиры трамваев и другие невинные горожане.

Изучение криминальной хроники, которую в начале прошлого века вели русские газеты, создает впечатление волны насилия, которая, пусть и медленно, но неуклонно накрывала страну, словно готовя ее к предстоящим событиям гражданской войны.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. А. В. Степанов.*

### Э. З. Новрузова

Ивановский государственный университет

## РАЗВИТИЕ КИНОПРОКАТА В РОССИИ НА РУБЕЖЕ 1900–1910-х гг.

Как известно, начиная с 1907 г. в России наблюдается взрывное развитие сети кинотеатров, быстро складывается система кинопроката. Выходившие в те годы органы кино-прессы – прежде всего, журналы «Сине-Фоно», «Вестник кинематографии», «Кине-журнал» – оперативно отражали различные аспекты этого интереснейшего феномена отечественной массовой культуры «Серебряного века».

Например, журналы регулярно информировали об открытии предпринимателями всё новых «синематографов», причём не только в крупных городах, но и в небольших населённых пунктах – фабричных сёлах, казачьих станицах. Пресса также сообщала о новинках российского кинорынка и о появлении в продаже новых образцов проекционной аппаратуры. Поддержку органов печати получали те прокатчики, кто при выборе репертуара пытался совмещать коммерческие интересы со служением обществу.

На страницах журналов делались попытки анализа того эффекта, который просмотр кинофильмов вызывает у публики, он сравнивался с эмоциями посетителей театров. Изучался удачный и неудачный опыт работы отдельных кинотеатров, обсуждались новые средства привлечения публики в «электро-салонь» – например, совмещение показа кинокартин с выступлениями эстрадных артистов. Большое внимание уделялось такой актуальной для своего времени проблеме проката, как пожарная безопасность кинозалов и средства тушения огня. Оперативно освещались принимаемые властями различных городов решения, направленные на повышение безопасности работы кинотеатров.

Неизменной проблемой российского проката оставалась полицейская цензура кинолент, нередко чинившая неоправданные препятствия владельцам «синематографов». Обращает на себя внимание отсутствие на страницах профильной прессы жалоб на нехватку новых игровых и документальных картин. Следует, впрочем, отметить, что до 1914 г. отечественный прокат снабжали новинками не столько местные, сколько западноевропейские кинокомпании, например, французские («Братья Патэ» и «Гомон») и итальянские («Чинес»).

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. А. В. Степанов.*



**Г. В. Татьяна**

Ивановский государственный университет

## **ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ УГОЛОВНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ НАЧАЛА XX ВЕКА**

В начале XX в. в Российской империи, особенно в ее крупных населенных пунктах, наблюдался рост уголовной преступности. Он был неизбежным следствием таких модернизационных процессов, как подъем экономики страны, рост городов и иных промышленных центров, распад традиционных сословий патриархального общества, усиление трудовой миграции. При этом средства борьбы с преступностью, которыми располагало государство, нередко оказывались неадекватными росту криминалитета.

Противодействовать посягательствам на закон была призвана сыскная полиция. Однако до начала XX в. сыскные части были сформированы только в двух крупнейших городах (Петербург, Москва). Лишь в 1908 г. стала создаваться общероссийская система сыскной полиции. Главный метод работы сыскных отделений состоял в использовании наружного наблюдения и негласной агентуры, завербованной в преступной и околопреступной среде. Большое внимание уделялось ведению картотек преступников. В начале XX в. в работу сыскной полиции стали внедрять технические новинки: фотографирование, составление словесных портретов, дактилоскопию. В ряде отделений завели служебных собак. Прочнее стали связи между сыскными отделениями разных городов для оперативного взаимодействия на общероссийском уровне. Сыскная полиция постоянно совершенствовалась. Важную роль в этом играли такие ее сотрудники, как В. И. Лебедев (возглавлял сыскную полицию Москвы в 1903–1905 гг.) и В. Г. Филиппов (руководил сыскной полицией Петербурга в 1903–1915 гг.).

В целом, в Российской империи начала XX в. был накоплен богатый опыт борьбы с уголовной преступностью, сформировались признанные мастера сыска, подобные А. Ф. Кошко. Однако, несмотря на это, криминогенная ситуация в Империи не улучшалась. Нередко наблюдалось сращивание уголовной преступности с политической. Росла и «уличная» преступность, прежде всего – хулиганство. Очевидно, что руководители страны недооценивали опасность этих явлений и финансировали деятельность полиции с неоправданной скупостью.

*Секция*  
**НОВЕЙШАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ:  
НАУЧНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ**

---

**М. А. Балахонова**

Ивановский государственный университет

**ВКЛАД ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
В СУДЬБУ ФРОНТА И ТЫЛА В 1942 г.**

Среди действующих в 1942 г. высших учебных заведений области следует назвать Ивановский химико-технологический институт (ИХТИ), Ивановский научно-исследовательский текстильный институт (ИвНИТИ), Ивановский государственный медицинский институт (ИГМИ), Ивановский энергетический институт (ИЭИ). Каждый из них своими исследованиями вносил посильный вклад в решение производственных и социальных проблем в 1942 г.

ИХТИ сыграл важную роль в производстве лекарств и оружия. Примером медицинских препаратов может послужить сульфазол, используемый как антибактериальное и ранозаживляющее средство, необходимое для лечения раненых. Что касается средств защиты, вузом были разработаны бутылки с зажигательной смесью, зарядка для ручных гранат и другие взрывчатые вещества.

ИвНИТИ занимался разработкой проекта прядильной фабрики и производством красок. Что касается первого направления, первоочередной задачей было восстановление фабрики им. Калинина, оборудование которой было сожжено во время боевых действий. Вторым направлением были разработки заменителей красителей в условиях прекращения их поставок: сернистый коричневый и оливковый красители, а на основании их смеси – краситель цвета хаки, который использовался для обмундирования военных.

ИГМИ вёл научно-исследовательскую работу, особенно полезную для военного времени. В частности, профессор М. А. Кимбаровский написал книгу «Раннее вставание послеоперационного периода», профессор А. М. Предтеченский закончил научную работу по лечению суставных повреждений, профессор Л. И. Виленский подготовил к печати книгу о лечении огнестрельных ранений плевры и лёгкого.

ИЭИ внёс значительный вклад в перевод предприятий области с дальнепривозного топлива на местное. Среди учёных следует выделить профессора Г. К. Филоненко, работавшего над проблемой перевода промышленных тепловых установок заводов с дальнепривозного топлива – нефти и кокса на местное – торф и дрова.

Таким образом, деятельность ивановских вузов в 1942 г. была направлена не только на подготовку специалистов, но на безупречную службу тыловым нуждам военного времени.

## **П. С. Большаков**

Ивановский государственный университет

### **ГАЗЕТА «РАБОЧИЙ КРАЙ» ОБ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ В ИВАНОВЕ В 1928–1934 ГОДАХ**

«Рабочий край» – периодическое печатное издание Иваново-Вознесенска (и современного г. Иваново). История газеты началась с нумерованных бюллетеней, выходивших во время всеобщей политической стачки иваново-вознесенских рабочих в 1905 году. В дальнейшем предпринимались попытки выпускать полноценную газету. Непрерывно она стала выходить с мая 1917 года как «Известия Иваново-Вознесенского Совета рабочих и солдатских депутатов», потом – «Наша звезда» и «Рабочий город», а с марта 1918 года обрела свое нынешнее название – «Рабочий край». В интересующий нас период она выпускалась ежедневно.

В статьях газеты «Рабочий край» за период с 1928 по 1934 г. представлен широкий спектр информации, новости из-за рубежа, по Советскому Союзу и Иваново-Вознесенск в том числе. В газете существовали свои постоянные рубрики. Информация об общественно-политической жизни представлена в отдельных статьях.

В этот же период в газете печатаются материалы, связанные с деятельностью Иваново-Вознесенской городской партийной организации, городского совета и общественных организаций (профсоюзы, трудовые коллективы).

Помимо этого, в газете публиковались материалы пропагандистского характера (например, призыв о вступлении в ряды ВКП (б)), а также официальные постановления местных партийных органов.

В интересующий нас период редактором был А. К. Воронский. В ней работали такие яркие журналисты, как М. Артамонов, И. Жижин, А. Баркова, С. Сёмин, А. Ноздрин.

Несмотря на то, что статьи, затрагивавшие общественно-политическую жизнь, печатались в газете не каждый день, предоставленной информации вполне достаточно. Исходя из названия газеты («Рабочий край») и из её содержания можно сказать, что по большей части в ней представлена местная информация. Писали больше всего о том, что происходило непосредственно в самой Иваново-Вознесенской

губернии. Поскольку газета «Рабочий край» была органом губкома РКП(б), то информация в ней преподносилась с прокоммунистической точки зрения. В газете большую часть информации составляли местные новости, как городского, так и областного характера.

## **В. О. Васильева**

Ивановский государственный университет

### **ОРГАНИЗАЦИЯ И РАБОТА ТЕАТРОВ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941–1942 гг.)**

Театры в период Великой Отечественной войны подверглись серьезной реорганизации. Произошли изменения, как в самой структуре театрального дела, так и в репертуаре.

Приказом начальника гарнизона г. Москвы от 25 июня 1941 г. «Об обеспечении общественного порядка и государственной безопасности в г. Москве» театрам предписывались четкие временные рамки работы учреждений; за невыполнение следовало наказание по законам военного времени. После приближения немецких войск к Москве в октябре 1941 г. вышло постановление об эвакуации основных театров Москвы. В ночь с 15 на 16 октября, несмотря на действующий еще с начала войны комендантский час, согласно которому с 12 часов ночи до 4 часов утра запрещалось передвижение пешком и на транспорте, в Москве всю ночь не прекращалось движение машин – осуществлялась перевозка театрального имущества. Согласно постановлению Большой Государственный академический ордена Ленина театр эвакуировался в Куйбышев; Московский Художественный академический ордена Ленина театр им. Горького отправлялся в Саратов; Малый академический театр размещался в Челябинск; Театр им. Вахтангова временно дислоцировался в Омск.

Но уже 30 ноября 1941 г. Мосгорисполкомом было предписано возобновить работу некоторых театров Москвы. 5 декабря 1941 г., одновременно с началом наступления советских войск под Москвой, Театр драмы и Театр эстрады и миниатюр были открыты. Главной задачей в условиях войны для театров и театральной труппы стало направить все силы на помощь стране. Актеры активно выступали для солдат на фронте, в госпиталях, были внесены изменения в репертуар, он был перестроен на военный лад, спектакли патриотического содержания, пьесы о героическом военном прошлом и подвиге народа. В мае 1942 г. был создан первый Комсомольско-молодёжный фронтовой театр, в репертуар которого вошли постановки на тему крушения фашистской идеологии: «Дуэль» Н. Венкстерна, «Крысолов» В. Струева. Все это должно было поддержать, а когда надо и поднять боевой дух москвичей и армии.

**П. Д. Жидкова**

Ивановский государственный университет

## **КРИЗИС СОВЕТСКОЙ СИСТЕМЫ В РАБОТАХ ЭЛЕН КАРРЕР Д'АНКОСС И АЛЕНА БЕЗАНСОНА**

Французская исследовательница Элен Каррер д'Анкосс в своем труде «Расколота империя: Национальный бунт в СССР», изданном в 1982 году, рассматривает национальный вопрос в Советском Союзе как потенциальную причину падения советской системы. Э. Каррер д'Анкосс показывает проблему сквозь призму сочетания двух взаимоисключающих концепций национальной политики и взаимосвязи такой политики с модернизацией. По ее словам, Советская власть пыталась совместить поддержание национальной самоидентификации и сохранение национальной идентичности со стиранием этнических границ и формированием единого советского народа. Чередование двух политических направлений привело к обострению национального вопроса и перерастанию его в конфликт.

Рассмотрение взаимодействия национальных и внутривнутриполитических проблем и их влияния на кризис и распад СССР были продолжены автором в работах «Россия между двух миров» и «Шесть лет, которые изменили мир: 1985–1991, крушение Советской империи». В частности, Э. Каррер д'Анкосс анализируются экономическое, политическое, идеологическое состояние национальных республик до распада СССР и первые годы существования независимых государств.

Концепции схожей со взглядами Э. Каррер д'Анкосс придерживается Ален Безансон в работе «Русское прошлое и советское настоящее». Концентрируя внимание на сочетании национальной и идеологической политики руководства СССР, А. Безансон утверждает, что советская идеология выступала заменой национальных приоритетов и альтернативой насильственным средствам принуждения. При этом ослабление или отсутствие идеологической опоры способствовало усилению национальных движений, а отданный государством приоритет титульной нации давал повод для национального конфликта.

Подводя итог анализу основных концепций, выдвинутых французскими исследователями, можно сделать вывод, что вопрос национального недовольства и последующих национальных конфликтов, а также неэффективность реформ в СССР стали основными катализаторами кризиса советской системы.

**Л. В. Козичко**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ХАСАВИОРТОВСКИХ СОГЛАШЕНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ**

Хасавюртовские соглашения – совместное заявление от 31 августа 1996 года представителей федеральной власти Российской Федерации и руководства самопровозглашенной Чеченской Республики Ичкерия, предусматривающее прекращение военных действий, вывод федеральных войск из Чечни и перенос решения о статусе территорий до 31 декабря 2001 года. В результате Хасавюртовских соглашений на территории Чечни прекратились военные действия – завершилась Первая чеченская война.

Подписи под документом поставили: начальник штаба Вооружённых сил чеченской республики Ичкерия Аслан Масхадов и секретарь Совета безопасности Российской Федерации Александр Лебедь.

С самого подписания эти соглашения вызывали неоднозначные отклики как у общественности, так и у опытных политиков. Разошлись во мнениях и исследователи.

Хасавюртовские соглашения трактуют по-разному. Большая часть историков (Н. Буранов, В. Цветкова, Н. Гродненский) воспринимают их как глупость и измену, считают, что прекращение военных действий вызвало ощущение незавершенности, что сотни российских военнослужащих были брошены на произвол судьбы. Соглашения вызвали только усугубление противоречий и привели ко Второй Чеченской войне.

Иная точка зрения у В. Измайлова, В. Янченкова, В. Максименко. Эти исследователи считают генерала Лебеда тем государственным деятелем, который взял на себя личную ответственность за окончание военных действий, утверждают, что российским войскам, несшим большие потери, нужна была как минимум – передышка. Хасавюртовские соглашения считаются вынужденными и правильными.

На сегодняшний день в исторической науке не сформировалось однозначного мнения насчет данного политического процесса. На наш взгляд, первая точка зрения выглядит более предпочтительно.

**А. Н. Левашова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ ИДЕАЛЬНОЙ СОВЕТСКОЙ ЖЕНЩИНЫ ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ 1970–80-х гг.**

В последнее время появляется достаточно много исследований, посвященных гендерным отношениям, образу женщины и её положению в обществе. Во всех работ авторы пишут об эволюции роли женщины в обществе, направленной на установление равноправия и более активное участие женского пола в общественной жизни.

В СССР установление равноправия, можно считать частью государственной политики. Самые разные средства использовались для изменения мнения общества о роли женщины, в том числе средствами сатиры и юмора и через специализированные журналы. Карикатуры «Крокодила», статьи из «Крестьянки» и «Здоровья», письма читательниц журнала «Работница» – все это дает возможность получить представление о женских заботах, обязанностях, профессиональной и общественной деятельности и, конечно, о семье.

Все перечисленные журналы активно и больше других читали именно женщины, разных возрастов. Таким образом, девочки школьного возраста уже тогда получали представление об идеальной женщине и тот образ, к которому нужно стремиться.

Журналы, имеющие исключительно женскую аудиторию, отличались строгостью. На страницах с развлечениями мы можем найти только полезную информацию. Например, рецепты, выкройки для шитья и вязания, советы по воспитанию детей, отрывки литературных произведений. Данные статьи несли ещё и образовательный характер.

Так, образ идеальной советской женщины включал в себя образцовую мать, жену, работницу и активистку. Вопросам внешнего вида женщины не уделялось большого внимания. Единственное исключение, страницы, посвященные модной одежде и выкройкам. Главный упор состоял в женской деятельности и порядочности.

Анализ содержания и изображений на страницах женских журналов говорит, о том, что образ советской женщины больше профессиональный и общественный, а не женский. Тем не менее, нельзя не отметить противоречия между профессиональными и семейными ролями и ту нагрузку, которая сильно ограничивала свободное время. Таким образом, мы можем говорить о феномене советской женщины, которая довольно сильно отличалась от современных представительниц прекрасного пола.

**Н. А. Макаров**

Ивановский государственный университет

**ВИКТОР СТЕПАНОВИЧ ЧЕРНОМЫРДИН  
НА ПОСТУ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (1992–1998 гг.).**

Обнищание людей, крушение идеалов, дополнительные риски и вызовы в сфере безопасности страны, хаос и разгул преступности, разрушенная экономика и неработающая промышленность – в этих условиях 14 декабря 1992 года В. С. Черномырдин был избран на пост Председателя Совета Министров Российской Федерации.

Черномырдин – одна из противоречивых фигур в истории современной России. Будучи когда-то «красным директором», он, как глава правительства, выступил сторонником демократических реформ и либеральной экономики. Будучи государственным и представителем органов исполнительной власти, пошел на переговоры с лидерами террористических образований. При В. С. Черномырдине были созданы основные институты рыночной экономики, банковская, финансовая, страховая система страны. В рамках корректировки курса реформ премьер-министр выступал гарантом проводимых преобразований. Но они не могли дать сиюминутный положительный эффект: «метод проб и ошибок» порождал недоверие населения страны и негативно сказывался на реформах. Тем не менее, власть сосредоточила свои усилия на стабилизации жизненного уровня населения, обуздании темпов инфляции и размеров бюджетного дефицита. Все это проходило на фоне забастовочного движения, «кризиса власти» на Кавказе, активизации политической борьбы, разгула преступности. В. С. Черномырдин, благодаря своим личным и профессиональным качествам, авторитету и настойчивости мог убеждать в необходимости совместной работы и толпу бастующих шахтеров, и почуявших слабость правительства в парламенте коммунистов, и вечно недовольных либералов. Мероприятия по наведению порядка в стране могли дать положительный результат лишь в условиях стабильной внутривнутриполитической обстановки, которой в 1990-х просто не было. Осуществить все задуманное не получилось. Об этом в своих интервью неоднократно говорил он сам. Но его харизма вселяла доверие, надежду и уверенность в перспективах развития населению огромной страны. Доброта и чувство юмора позволили ему остаться в народной памяти человеком, понимающим всю сложность внутривнутриполитической ситуации и жившим чаяниями россиян.



**Т. А. Озеркова**

Ивановский государственный университет

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА В МОЛОДЕЖНЫХ КЛУБАХ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1960-х гг.**

Клубы в СССР были очень важной частью досуга, а это сфера повседневной истории, интерес к которой обусловлен, в том числе, интересом к ранее не исследованной информации.

Формат тезисов не позволяет полностью раскрыть заявленную тему, поэтому мы остановимся на обозначении основных аспектов организации клубной деятельности.

Досуговая жизнь граждан в СССР, как и все остальные сферы жизни общества, испытывала довольно сильное влияние государства буквально с первых лет советской власти. В годы оттепели мало что изменилось, единственное, что можно заметить, это увеличение свободного времени граждан, а вот влияние партии на досуг оставалось и продолжало расти.

Прежде всего, стоит отметить смещение основных акцентов политики во второй половине 1960-х годов. Если при Н. С. Хрущеве одним из направлений было развитие клубного движения и поддержка личной инициативы, то в рассматриваемый период в молодежной политике наблюдается растущий акцент на спорте, военной подготовке и патриотическом воспитании. Стали меньше строить и открывать клубы, а на коллективы уже существующих оказывалось серьезное давление со стороны партийных и комсомольских организаций и администрации клубов. Больше всего страдала самодеятельность.

Основными факторами, сдерживающими культурные инновации, на наш взгляд, стало то, что состав сотрудников клубов не менялся и старел. Стоит так же добавить, что руководство клубной деятельностью стало еще более структурировано и организовано. Все это не для молодежи поколения оттепели и не отвечало ни потребностям молодых, ни требованиям времени. Единственное, что стоит отметить, что власть, а значит и администрация клубов стала более лояльно относиться к западным веяниям в молодежной среде. Ярким примером может служить рост терпимости к джазу и организация первых джазовых фестивалей на территории советского государства.

В целом, изменения оказали существенное влияние на деятельность клубов и тех, кто в них ходил. Количество молодежи, заинтересованной в таком досуге, стало сокращаться. Молодежь предпочитала проводить время с друзьями, дома или с семьей.

**Е. А. Решетов**

Ивановский государственный университет

## **ИЗ ИСТОРИИ ПОСТАВОК В СССР ВОЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ШВЕДСКОГО КОНЦЕРНА VOFORS В 1929 ГОДУ**

Шведский металлургический концерн Vofors, основанный в 1873 г., получил мировую известность своими вооружениями. В частности, зенитной установкой Vofors L60, которая была запущена в производство в 1929 г., экспортировалась и в итоге стала самым массовым противоздушным орудием Второй мировой войны. СССР, перевооружая Красную армию, интересовался продукцией Vofors и начал переговоры о закупке изделий концерна. Материалы об этих контактах, отложившиеся в АВП РФ, стали основой настоящего сообщения.

Шведское правительство, не испытывая симпатий к СССР, по видимому, получило информацию об интересе Москвы к вооружениям Vofors и 19 марта 1929 г. запретило концерну вывоз какой-либо продукции в Советский Союз. Обоснованием решения стало нежелание поставлять вооружения СССР как одной из сторон в советско-китайском конфликте из-за КВЖД. Но на Стокгольм «давили» и другие факторы – споры с СССР из-за переезда из этой страны на родину бывших шведских колонистов, влияние антисоветских настроений стран Прибалтики, националисты внутри страны и страх перед агрессией большевиков. Кстати, еще до решения шведского правительства все сделки Vofors с СССР формально были аннулированы.

В Москве ожидали подобных шагов от Стокгольма и задолго до 19 марта разработали обходной план. Как следует из письма заместителя главы НКВД СССР М. М. Литвинова полпреду СССР в Швеции В. Л. Коппу от 5 февраля 1929 г., в Реввоенсовете – высшем коллегиальной органе управления и политического руководства Вооруженными силами СССР – было решено провести закупку у Vofors от имени Германии или Турции. Изначально предпочтение отдавалось Анкаре, поскольку в Константинополе имелось представительство Vofors. Однако, к середине 1929 г. из-за несогласованных действий разных звеньев в советском госаппарате и недоверия к туркам сделку осуществить не удалось. Лишь поздней осенью подготовка операции перешла в практическую плоскость. Из Швеции продукция Vofors должна была легально отправиться в Норвегию, в Осло, оттуда – в Константинополь (Стамбул) и затем полулегально – в СССР.

**А. А. Сеницына**

Ивановский государственный университет

## **ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ**

Актуальность исследования определяется тем, что в первые годы Советской власти начинала складываться уникальная система дошкольного образования, которая обеспечивала всестороннее полноценное воспитание и развитие детей от рождения до 7 лет.

Была развернута широкая деятельность по созданию новой, подлинно народной системы образования и воспитания. Все звенья образовательной системы подчинялись единым принципам и были призваны выполнять общие задачи. Дошкольное воспитание было провозглашено первоначальной и главнейшей ступенью в деле народного образования, которая должна была заложить фундамент навыков сознательного социального человека.

Становление дошкольной системы в послереволюционный период России представляло собой долгий и сложный процесс. На теоретическом уровне создание дошкольных учреждений связывалось с решением целого комплекса задач: «раскрепощением» женщины – обеспечением ее деятельного участия в экономической, политической, общественной жизни страны; оказанием необходимой социальной поддержки детям; воспитание нового поколения, способных воплотить в жизнь идеи революции.

Осуществление названных задач началось сразу после октябрьских событий. Принимались важные законы, определившие принципы ее создания. В период с 1917 по 1920 годы была создана развернутая сеть дошкольных учреждений разных типов (ясли, детские сады, очаги, площадки, летние колонии, дома ребенка, дома матери и ребенка). Конечно, материальное положение созданных учреждений было тяжелым, но это во многом оправдывалось чрезвычайными условиями, вызванными гражданской войной.

Такое внимание к дошкольному образованию свидетельствует о том, что с первых месяцев советской власти его считали одним из этапов воспитания подрастающего поколения и не собирались выпускать из под контроля, а главное оно должно было со временем заменить семейное воспитание.

**Е. А. Скорюкин**

Ивановский государственный университет

**МЕМУАРЫ КНЯЗЯ Н. Д. ЖЕВАХОВА  
КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК  
ПО ИСТОРИИ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ  
РОССИИ НАЧАЛА XX ВЕКА**

Одним из интереснейших источников по истории России начала XX в. являются мемуары Н. Д. Жевахова – государственного, общественного и религиозного деятеля правого направления, занимавшего должность товарища обер-прокурора Святейшего синода с 15 сентября 1916 года по 28 февраля 1917 года.

«Воспоминания обер-прокурора Синода» были опубликованы в двух томах за границей в 1920-х гг. В России данное произведение было издано только в 1993 году. Мемуары являются интересным и малоисследованным источником по истории нашей страны в переломный период её истории.

Н. Д. Жевахова передаёт социально-политическую атмосферу общества накануне революции, рассказывает о функционировании государственного аппарата, в частности системе подбора кадров на примере своего назначения товарищем обер-прокурора Святейшего синода. Большое внимание мемуарист уделяет характеристике видных иерархов Русской Православной Церкви, рядовых священников. Он также описывает деятельность многих известных политиков и даёт им свою оценку. Автор рассказывает о таком явлении российского общества предреволюционного периода как «распутинщина», показывает её действительное влияние в обществе. Большое внимание автор уделяет характеристике последнего императора России Николаю II и его супруге Александре Федоровне. Значительное внимание мемуарист описанию революционных событий в 1917 году.

Несомненно, что мемуары Н. Д. Жевахова во много субъективны, что обуславливается его личными качествами, особенностями его мировоззрения как фанатично верующего человека, увлекшегося к тому же в эмиграции идеями национал-социализма. Но при всем этом историк, критически относясь к данному источнику, может найти многие интересные факты, которые расширяют и углубляют наши представления о сложном и противоречивом периоде истории нашей страны начала XX века.

**А. Н. Худякова**

Ивановский государственный университет

## **ЗАДАЧИ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Школьное образование – один из главных этапов жизни человека, в котором ребенку закладываются основные ценности, формируется мировоззренческая база, идеалы. Школа – главный учитель, который направляет ребенка в дальнейшую жизнь, полную препятствий и испытаний. Учителя, товарищи в школе – люди, которые помогают ребенку социализироваться. Школьное образование в катастрофических, чрезвычайных обстоятельствах имеет особую ценность. Такой катастрофой в истории СССР была Великая Отечественная война (1941–1945). Наиболее полно данный период в истории образования раскрыт у таких авторов, как Константинов Н. А., Медынский Е. Н. «История педагогики» (М., 1999), Черник С. А. «Советская общеобразовательная школа в годы Великой Отечественной войны» (М., 1984).

В условиях войны школа, учителя и руководство решали основные задачи и дополнительные, для особых условий войны. Во-первых, основной задачей оставалось обучение учеников. Во-вторых, особое внимание обратили на воспитание молодого поколения в духе патриотизма. В-третьих, обеспечение необходимой физической подготовки учащихся, это считали очень важным, особенно для старших классов, так как в любое время они могли быть призваны в армию, пополнить ряды народного ополчения или партизанского отряда. В-четвертых, школы участвовали в организации труда для оборонных нужд на предприятиях, в сельском хозяйстве и некоторых других.

В организации школьного образования также были проблемы, которых не должно было бы возникнуть, если бы не тяжкое бремя войны в стране. Учебный материал каждого урока был строго адаптирован требованиям военного времени, был пересмотрен учебный план и программы школ, была введена дополнительная усиленная допризывная подготовка.

Таким образом, устройство школьного образования в годы Великой Отечественной войны стало сложнее: дополнительные задачи, стоящие перед учителями, дополнительные требования, стоящие перед учениками.

**Направление  
НЕПРЕРЫВНОЕ  
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

*Секция*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКИ  
И ОБРАЗОВАНИЯ**

---

---

**Э. М. Абкадерова**

Ивановский государственный университет

**АКТУАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ КОРРЕКЦИИ РЕЧИ  
У ДОШКОЛЬНИКОВ С ОВЗ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В ООУ**

На сегодняшний день огромное значение приобретает интеграция людей с ограниченными возможностями здоровья в повседневную жизнь общества.

Изучение развития практик инклюзивного образования в российской истории способствует усиленной работе психолого-педагогического сопровождения в процессе освоения детьми с ограниченными особенностями здоровья образовательной программы, что предполагает также повышение профессиональной компетентности педагогов. Инклюзивная практика имеет убеждение, исключая любую дискриминацию детей. Эта практика обеспечивает равные права ко всем детям и создает при этом особые условия для тех учеников, у которых есть специфические образовательные потребности. К актуальным методам современной логопедической коррекции относятся: TLP, InTime (интайм), мозжечковая стимуляция. Суть метода TLP (The Listening Program) состоит в том, чтобы улучшить качество «слушания», как активного процесса и развить коммуникативные навыки. InTime – метод, который сочетает в себе два важных для развития мозга аспекта, основанный на стимуляции звуками определенных частот и стимуляцию при помощи ритма. Мозжечковая стимуляция – это программа, направленная на стимуляцию работы головного мозга и мозжечка. Весь комплекс основан на связи вестибулярного аппарата и других функциональных зон мозга. Часть дошкольников, у которых имеются на определенном возрастном этапе несформированность всех сторон речи и физической активности при проведении систематических психологических и логопедических занятий, могут преодолеть свои речевые, ментальные и физические дефекты и в дальнейшем успешно обучаться в массовой школе.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. Н. В. Попель.*

**Е. А. Авдеева (Пескова)**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ГИБКИХ НАВЫКОВ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОМ ОБУЧЕНИИ**

Персонализированное образование адаптируется к потребностям обучающихся, с учетом предпочтений и с учетом конкретных интересов. Отличительной особенностью персонализированного обучения является возможность самостоятельного планирования обучающимся своего обучения с помощью гибких навыков (soft skills), которые с одной стороны являются условием самопроектирования, а с другой, результатом персонализированного образования.

Общепринятого определения понятия гибких навыков, как и их единого перечня, в настоящее время – нет. Под гибкими навыками понимается система неспециализированных социально-психологических умений и навыков, определяющих успешное выполнение действий.

Включение гибких навыков в обучение ориентируют школьников не только на учебную деятельность, но и на предстоящие виды деятельности.

Гибкие навыки развиваются если созданы условия для осознания обучающимися целей и процесса развития этих навыков и, если они являются частью программы школы. Педагоги выделяют два основных условия эффективной организации обучения для формирования soft skills. Во-первых, организация условий для осознания и рефлексии обучающимися целей и процесса развития этих навыков. Во-вторых, гибкие навыки должны стать сквозными во всей школьной программе. Для этого учителю необходимо включить в учебный процесс задания с повышенным развивающим потенциалом.

Еще одним условием развития гибких навыков является специальным образом организованная образовательная среда, в которой ученики могут выстраивать индивидуальную траекторию обучения, выбирая соответствующий мини-модуль, для развития какого-либо гибкого навыка.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. И. А. Дельцова.*

**А. Д. Алексеева**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕННОСТНЫХ УСТАНОВОК У СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

В нашей работе мы рассматриваем проблему формирования ценностных установок у старших школьников. Ценностные установки включены в личностные планируемые результаты освоения ООП ФГОС ООО.

Целью нашего исследования является выявление психолого-педагогических условий, способствующих формированию у старших школьников ценностных установок.

Мы рассмотрели различные подходы к определению понятия «ценностные установки» (Немов Р. С., Рокич М., Леонтьев А. Н.). Под ценностными установками понимает то, что человек особенно ценит в жизни, чему он придает особый, положительный жизненный смысл. Механизм ценностной ориентации реализуется следующим образом: потребность – интерес – установка – ценностная ориентация. Интерес – это осознанная потребность, установка – предрасположенность к определенной оценке на основе социального опыта, приобретаемого личностью по отношению к тем или иным социальным явлениям, и готовность поступать в соответствии с данной оценкой. Ценностная ориентация воспринимается как общая направленность сознания и повеления личности. В литературе описаны механизмы формирования ценностных установок: интериоризация, идентификация, интернализация. При формировании ценностных установок необходимо учитывать возрастные особенности учащихся. Ценностные установки определяют тип поведения человека в стандартных ситуациях. Установки могут как упрощать нашу повседневную жизнь, так и усложнять. Именно поэтому педагогу необходимо создавать условия для формирования у учащихся ценностных установок. Искаженно сформированная ценностная установка приводит к появлению рисков в процессе самоопределения старшеклассников.

Таким образом, можно сделать вывод, что формирование ценностных установок учащихся старших классов происходит системно, целенаправленно, лично значимо для учащихся при наличии в образовательной организации программы психолого-педагогического сопровождения.



**А. С. Анкудинова**

Ивановский государственный университет

## **ТРЕНИНГ, КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ПЕДАГОГОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАБОТЕ С РОДИТЕЛЯМИ**

Коммуникативная культура является базовой компетенцией педагога дополнительного образования, которая представляет собой его способность успешно выполнять функции коммуникатора профессионала.

Однако, это возможно только в том случае, если педагог будет теоретически и практически готов к коммуникативной деятельности. Постоянно применяя коммуникативные знания, умения, навыки, личность накапливает коммуникативный опыт. Все выше сказанное и составляет коммуникативную культуру человека.

Если с обучающимися, как с участниками образовательного процесса, педагог тренирует свой навык каждый рабочий день, то с родителями чаще всего он взаимодействует на родительских собраниях, в цифровой среде и непосредственно при возникновении конфликтной ситуации.

Для повышения коммуникативной культуры мы считаем, что лучше всего проводить тренинги, так как они погружают педагогов в осознание собственных недостатков и отработку необходимых им навыков.

Наша серия тренингов будет проводиться на базе МАУ ДО ЦТТ «Новация» и состоять из 6 занятий:

1. Знания, умения, навыки необходимые для педагога в общении с родителями;
2. Вероятные проблемы, возникающие при общении с родителями;
3. Самодиагностика;
4. Обучение в цифровой среде;
5. Проведение родительских собраний;
6. Поведение в конфликтной ситуации.

Считаем, что данный тренинг будет полезен не только педагогам дополнительного образования, но и всем учителям, студентам, которые в дальнейшем будут взаимодействовать с родителями, участвующими в образовательном процессе.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, проф. Т. А. Воронова.*

**П. С. Баранова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ ОСНОВАМ ИЗО**

Обучение основам художественного творчества детей с ОВЗ является одним из важнейших направлений реабилитации. Различные нозологии накладывают отпечаток на методику преподавания изобразительного искусства, являются основополагающими критериями при выборе техник и художественных материалов, с которыми работает педагог.

Для эффективного обучения нами выделен ряд условий: правильное оборудование рабочего места, определенное построение педагогической деятельности, начинающееся с диагностики и оценки уровня сформированности тех или иных навыков, выбор соответствующих материалов, разработка вспомогательных пособий для учебной деятельности; выбор материалов и художественных техник необходимо осуществлять, исходя из сформированных навыков и умений учащихся.

Дистанционное обучение детей с ОВЗ (с ментальными нарушениями) основам изобразительного искусства также имеет ряд особенностей: учебный материал должен адаптироваться, время видео-урока не должно превышать 10 минут, необходимо присутствие педагога в кадре, т. к. учащиеся плохо считают обезличенные голосовые указания; при выборе тематики уроков стоит учитывать, что в большинстве случаев учащемуся потребуется помощь родителя.

Таким образом, дистанционное обучение детей с ОВЗ основам изобразительного искусства сочетает в себе необходимые условия для успешного обучения в формате живого урока с рядом требований, наложенных дистанционной формой работы.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. И. А. Дельцова.*

**О. С. Батулина**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ-ИНВАЛИДАМИ С ИНСУЛИНЗАВИСИМЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

Сахарный диабет – хроническое неизлечимое эндокринное заболевание, которое требует постоянного контроля пациента за своим состоянием. Когда в семье заболевает ребёнок, то весь груз ответственности за его состояние ложится на плечи родителей, жизненный уклад меняется во всей семье.

Родители и их дети с инсулинзависимым сахарным диабетом (далее по тексту – ИСД) проходят практически все стадии переживания горя: от отрицания до депрессии, но многие самостоятельно так и не доходят до самой главной стадии – принятия.

С целью более продуктивной и менее травматичной проработки психоэмоционального состояния родителей и детей с ИСД в разработан проект психологического сопровождения семей с детьми-инвалидами с инсулинзависимым сахарным диабетом «ДиаLog» (далее по тексту – Проект).

Цель Проекта: создание системы психологической поддержки и коррекционных мероприятий для семей с детьми с ИСД для принятия ситуации неизлечимой болезни и повышения качества жизни всех членов семей.

Социальная значимость и актуальность Проекта обусловлена тем, что в настоящее время в ивановской области не развита структура психологической помощи детям с ИСД и их родителям.

В Проекте будут использоваться не прямые косвенные методы и формы работы с группами (группа родителей и группы детей с ИСД): тимбилдинг, тренинговая программа для родителей «Позитивное мышление», сказкотерапия для детей, арт-терапия, ресурсные практики (метафорические ассоциативные карты, аффирмации, дыхательные упражнения и др.), техники расслабления, а также совместные мероприятия для родителей и детей с ИСД. Основные планируемые результаты: стабилизация и нормализация психоэмоционального состояния ребёнка с сахарным диабетом и его родителя.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. Н. В. Попель.*

**М. А. Беляков**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМООБРАЗУЮЩИЙ ФАКТОР СОЗНАНИЯ**

Существуют некоторые неясности в определении предмета психологии. Выделяясь в самостоятельную науку и постулируя, таким образом, наличие особой психической реальности, довольно часто можно наблюдать смешение области изучения психологии человека с предметами смежных дисциплин, в частности, биологии. Так, наиболее влиятельные отрасли психологии – бихевиоризм и психоанализ – являются, по сути, биологизаторскими концепциями. В первом психика обладает достаточно «жестким» физиологическим каркасом, во втором – черпает свою энергию из скрытых инстинктивных устремлений. Представляется, что при таком подходе от нас неизбежно будет ускользать специфика собственного предмета психологии.

Подобно тому, как о целом организме мы не можем судить лишь по отдельным клеткам, так, вероятно, и о психике человека нельзя составить ясного представления исключительно по инстинктивным, рефлексорным проявлениям.

Необходимо рассматривать психику человека как качественно иное целостное образование, несводимое к низшим проявлениям. В докладе мы предпримем попытку использовать такой подход, в частности, попытаемся показать сознание в виде целостного образования, несводимого лишь к биологической активности мозга. Можно предположить, что оно качественно отличается от сознания животного, которое представляет собой только совокупность субъективных переживаний. Помимо субъективных переживаний, в сознании человека присутствуют культурные значения, опосредующие восприятие им окружающей реальности и накладывающие отпечаток на его поведение.

Существует также область свободная от культурных значений, которая и выступает в роли формообразующего фактора сознания, так или иначе влияя на возможные пути его развития. Далее в докладе обозначается одно из возможных направлений изучения данной области. Указывается, что в качестве возможного индикатора области, свободной от значений, может выступать чувство одиночества.

**Е. А. Бугрова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ПАНДЕМИИ КАК ЭНДОГЕННОГО ФАКТОРА ВЫБОРА НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ СТАРШИХ КУРСОВ**

Для работников медицинской сферы 2020 год стал проверкой на прочность их профессионального патриотизма. Осуществляя сбор данных в разгар пандемии, мы предположили, что, часть профессионалов области здравоохранения разочаровалась в своей специальности, а другая часть укрепила убежденность в важности своего дела

В процессе работы была разработана авторская анкета. Респондентами выступили 56 студентов 5 и 6 курсов Ивановской государственной медицинской академии. В рамках исследования условно были выделены четыре группы профессий: практические специальности, теоретические специальности, администрирование и предпринимательство.

Менее половины респондентов (43 %) отметили, что пандемия только укрепила их желание работать практикующим врачом и убедились в нужности своей профессиональной деятельности. 28 % респондентов решили, что хотят связать свою жизнь с медициной, но откажутся от непосредственной врачебной практики: 9 % респондентов выберут теоретические специальности, 15 % – администрирование и 4 % – предпринимательство; 2 % респондентов не хотят связывать свою жизнь с медициной и 27 % респондентов не отметили существенного влияния пандемии на их выбор. Помимо этого, респондентов просили оценить свое эмоциональное состояние, связанное с будущей профессией в рамках пандемического кризиса. 30 % респондентов отметили позитивное влияние, заключающееся в осознании востребованности их как будущих профессионалов, 27 % респондентов чувствуют тревогу и отмечают негативное влияние пандемии, 43 % респондентов не чувствуют существенного влияния.

Таким образом, можно сделать прогноз о том, что глобальная пандемия в ближайшем будущем перевернет рынок труда в области здравоохранения, что связано в том числе и с психологическими особенностями новых кадров, формирующихся в сложное для сферы время, а также потребностями самой сферы.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. С. А. Корнев.*

**О. А. Волкова**

Ивановский государственный университет

## **МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ УМЕНИЙ У СТУДЕНТОВ ПРОЕКТИРОВАТЬ ИНКЛЮЗИВНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ**

В настоящее время грамотному педагогу необходимо освоить множество компетенций, в том числе компетенции по сопровождению детей с ОВЗ. Ивановский государственный университет запустил проект, который готовит дизайнеров инклюзивной среды, т. е. специалистов компетенционных в проектировании и организации, такой образовательной среды, которая будет оказывать позитивное влияние на развитие детей с особенностями развития. Модель процесса развития умений у студентов проектировать инклюзивную образовательную среду состоит из 4 блоков: целевого, содержательного, деятельностного и результативно-рефлексивного.

Целевой блок включает в себя постановку целей и задач обучения, определение подходов и принципов, важнейшими из которых являются принцип системности, психической готовности, деятельности и сознательности.

Содержательный блок включает в себя организационный компонент (организационная встреча, знакомство с преподавателями и куратором, составление расписания занятий), мотивационный компонент (важным направлением работы является коуч-сессии для студентов, благодаря которым, они выстраивают свою личную траекторию работы, анализируя свои желания и возможности), а также методологический компонент, раскрывающий содержание обучения.

Деятельностный блок содержит следующие направления работы: наблюдение за работой педагога с детьми с РАС, наблюдение за конкретным ребенком, написание аналитической справки и программы коррекции. На данном этапе работы студенты сначала проектируют комфортную инклюзивную среду для ребенка, а после реализуют данную программу на практике. Данный блок включает себя так же мониторинг хода и результатов практики.

Результативно-рефлексивный блок: проведение итогового тестирования, анализа полученных знаний, умений и навыков, проведение рефлексивного занятия, построение личной профессиональной перспективы по данному направлению работы.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. И. А. Дельцова.*

**С. А. Воронина**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ТРУДОВОЙ АДАПТАЦИИ МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ**

Анализ психологической адаптации молодых педагогов в системе школьного образования достаточно актуален и представляет научный и практический интерес.

В настоящее время недостаточно внимания уделено значимости адаптации молодых работников со стороны руководства школ. Преподаватель, стоящий на пороге преподавательской деятельности, требует особого внимания со стороны педагогического коллектива и администрации. Не получив своевременную поддержку при столкновении с реальностью профессиональной жизни, молодой преподаватель может испытать чувство собственной несостоятельности, ситуативной тревожности, опасаясь критики со стороны опытных коллег, административного персонала, ожидающего от него высокого профессионализма с первых рабочих дней его трудовой деятельности.

Исходя из вышеизложенного, мы изучили такие аспекты как: выявление проблем во время адаптации молодых специалистов в школе, рассмотрение возможных причин, оказывающих негативное влияние на работу молодого учителя.

Основной причиной осложнения процесса адаптации является стресс, который испытывает молодой педагог в течение первого года работы. Педагогу приходится приспосабливаться к коллективу, постоянно контролируя себя и пытаясь выработать свой стиль поведения.

Должность классного руководителя также сказывается на эмоциональном состоянии молодого педагога. Ответственность за детей, документация, первые родительские собрания вызывают страх, с которым приходится бороться педагогу. Для преодоления трудностей с классными обязанностями необходим опытный наставник, который передаст свои знания и методики молодому педагогу.

Изучив психологические детерминанты трудовой адаптации молодых педагогов, мы можем предположить, что именно стрессовый фактор замедляет и осложняет процесс адаптации.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. М. М. Прошек.*

**А. А. Гаврилова**

Ивановский государственный университет

## **МОТИВАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ФОРМАТА**

В связи с переходом на дистанционное обучение у многих студентов произошла потеря интереса к предметам вуза, причем не всегда к какому-то определенному, а к большинству, а то и ко всем. То, что сначала казалось интересным, необычным и экономящим время, с каждым днем становилось все более скучной, надоедливой, неинтересной обузой. Причины понятны: отсутствие прямого контакта с преподавателем и одногруппниками, большие объемы информации для самостоятельного изучения, длительное времяпровождение за компьютером. Но в данном случае, и преподаватели и студенты – заложники ситуации, а если мы не можем изменить ситуацию – необходимо изменить отношение к ней. Как улучшить серый дистанционный формат обучения, добавив ему «красок», то есть как мотивировать студентов выполнять работу, причем с удовольствием и интересом?

При работе со студентами, важно анализировать внешнюю и внутреннюю мотивацию. Целью внешней мотивации является получение одобрения, поддержки и уважения окружающих. Внешняя мотивация заставляет студентов учить материал, посещать занятия, готовиться к семинарам и экзаменам.

Первоочередная задача – проводить пары в формате живого разговора со студентами, использовать всевозможные игры. Также в формате «онлайн» хорошо реализуется идея с соблюдением какой-либо тематики. Теперь у студентов есть доступ в интернет, можно организовать работу параллельно в каких-то интересных приложениях или показывать презентации. Предложить выслушать идеи самих учащихся по организации учебного процесса. Возможно, у кого-то есть интересные задумки, которые воплощаются как раз дистанционно.

Для поддержания и повышения мотивации рекомендуем так же студентам использовать модель «ARCS», предложенную американским ученым Джоном Келлером. Он выделяет 4 этапа: внимание, значимость, уверенность, удовлетворение.



**Ж. Е. Еремичева**

Ивановский государственный университет

## **ТИПЫ ПЕРЕЖИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЖЕНЩИНАМИ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП**

Беременность, является одним из кризисных периодов развития личности женщины. Наряду с физиологическими изменениями в ее организме наступают изменения психики. Существует концепция гестационной доминанты, которая рассматривает данный процесс как направленность реакций организма женщины на создание оптимальных условий для внутриутробного развития ребенка.

Выделяются пять типов психологического компонента гестационной доминанты. Оптимальный – естественное, без лишней тревоги, отношение к беременности. Беременная женщина выполняет советы врачей следит за здоровьем, при этом не снижает своей активности. Тревожный – возникновение немотивированной, но достаточно выраженной тревоги, которая влияет на соматическое состояние будущей матери. Эйфорический – декларация чрезмерной любви к будущему ребенку, преувеличение трудностей и недомоганий. Часто отмечается у женщин истероидного типа, или у женщин, долгое время лечившихся от бесплодия. Гипогестогнозический (игнорирующий) – нежелание менять свою жизнь и деятельность в связи с наступившей беременностью. Встречается у молодых девушек, не желающих отказываться от активной социальной жизни, а также у зрелых женщин, увлеченных своей карьерой. Депрессивный – резко сниженный фон настроения у беременных, страхи перед родами и воспитанием ребенка. В данную группу попадает часть матерей-отказниц и женщин, для которых характерны эмоциональное отвержение по отношению к ребенку.

Таким образом, в период беременности изменяется система ценностных ориентаций женщины, происходят личностные изменения, которые направлены в сторону реализации себя в новой социальной роли.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. Е. А. Круглова.*

**К. С. Ермилова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГА В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

В современном мире все больше внимания начинает уделяться дошкольному образованию. Именно в дошкольном возрасте у ребенка начинают складываться не только психические процессы, но и взаимоотношения с другими людьми, начинает формироваться отношение к самому себе. Поэтому актуальным становится изучение профессионального развития педагогов, которое влияет на процесс развития ребенка через формирование образовательной среды ДОО.

На основе изученных нами научных источников выделяется несколько подходов к изучению профессионального развития педагога. Так, Ю. П. Поваренков выделяет четыре периода в профессиональном развитии: онтогенетический, генетический, качественный и смешанный. Л. А. Ибрагимова и С. А. Мезенова определяют следующие компоненты профессионального развития педагога: мотивационно-ценностный; проектировочный; деятельностный; рефлексивно-оценочный и организационно-коммуникативный. В свою очередь, Л. М. Митина рассматривает профессиональное развитие педагога как связь трех компонентов: направленности, компетентности и гибкости.

В изучении образовательной среды образовательной организации существует также несколько подходов. Так, Е. Б. Лактионовой были предложены несколько моделей образовательной среды: коммуникативно-ориентировочная, эколого-личностная, антропо-психологическая, экпсихологическая и психодидактическая. Т. Шмис предложил параметры, позволяющие оценить влияние среды на развитие ребенка. В. А. Ясвин разработал методику векторного моделирования среды. ФГОС дошкольного образования определяет понятие образовательной среды и ее структурные компоненты.

Таким образом, рассмотрев различные подходы к изучению понятий «профессиональное развитие педагога» и «образовательная среда», можно выделить их поливариативный характер. В дальнейшей работе, это позволит нам провести диагностику профессионального развития педагогов в процессе формирования образовательной среды дошкольной образовательной организации.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. В. Кузьмин.*

**Ю. В. Ильючик**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТУДЕНТОВ-ПЕРФЕКЦИОНИСТОВ**

В условиях современного развития общества и социальных преобразований, личность переживает различные качественные изменения, становится особо изучаемым такой феномен как стремление к самосовершенствованию и идеализации себя. В связи с этим актуализируется потребность в изучении такого феномена как "перфекционизм".

Перфекционизм как обострённое стремление человека к совершенству собственной личности и результатам своей деятельности в обыденной жизни рассматривается как ценное личностное качество и отождествляется с сильной мотивацией достижения. В отечественной психологии проблемам идеализации уделялось большое внимание (работы Л. И. Божович, Б. Д. Эльконина, С. Г. Якобсон, Б. С. Братуся, Н. И. Судакова и др.).

Наше исследование посвящено изучению психологических особенностей студентов с высоким уровнем перфекционизма.

Гипотеза исследования: высокий уровень перфекционизма свойственен личностям с высокой самооценкой, интернальным локусом контроля, демонстративностью, педантичностью. В исследовании принимали участие 70 студентов, разных курсов, в возрасте от 20 до 30 лет.

В результате первого этапа исследования было установлено, что 23 % испытуемых имеют высокие показатели перфекционизма, из них:

– 5,8 % имеют социально-предписанный перфекционизм (считают, что окружающие предъявляют к ним нереалистичные требования);

– 7,8 % – перфекционизм, ориентированный на других (предъявляют чрезвычайно высокие требования к другим);

– 9,3 % испытуемых имеют высокие показатели перфекционизма ориентированного на себя (склонны к завышенным и нереалистичным требованиям к себе, самокритике).

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. Н. В. Попель.*

**А. А. Ипполитова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ДЕСТРУКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ**

На сегодняшний день проблема деструктивного поведения подростков, как никогда, является актуальной и затрагивает всё общество в целом. На современном этапе развития возросло значение информационных и коммуникационных технологий, увеличился объем информации, радикально изменились социальные и идеологические ценности, ускорился темп жизни. Всё это приводит к чрезмерным стрессовым нагрузкам, социальному напряжению в обществе. Особенно уязвимыми в данной ситуации становятся подростки.

Воздействия неблагоприятных факторов на формирующуюся личность, неумение управлять своими физическими и эмоциональными состояниями, страх перед неизвестностью будущего способствуют возникновению различного рода деформаций и росту социальных отклонений. Одним из таких негативных последствий является деструктивное поведение у подростков, выражающееся в грубости, упрямстве, нетерпимости, агрессии, ненависти. Итогом такого поведения становится потеря способности индивида адаптироваться к социуму, приводящая порой к полной изоляции от социальной среды. В науке данное понятие пересекается в той или иной мере с рядом смежных понятий: это и девиации, и аддикции, и делинквентность, и агрессия. Все они тесно взаимосвязаны друг с другом.

В современной психологии существует большое количество методов и моделей по профилактике деструктивного поведения подростков. Важной частью профилактики является помощь подростку в нахождении собственных ресурсов для решения проблем, выборе собственной стратегии поведения в той или иной ситуации, достижения успеха, не прибегая к деструктивным мерам. Сохранение и укрепление состояния психологического благополучия и мотивации, развитие и самоопределение личности, успешная социализация подростков – вот основные предпосылки физического, психического и эмоционального их здоровья, а также социального успеха в будущем.

**М. М. Колесников**

Ивановский государственный университет

## **АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА К ОБУЧЕНИЮ: РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ**

В настоящее время тема адаптации в профессиональном образовании представляется весьма актуальной. Это обусловлено как возрастными особенностями обучающихся, так и особенностями проектирования образовательного процесса в системе среднего профессионального образования. Современная система образования направлена не только на усвоение обучающимся определенной суммы профессиональных знаний, но и на развитие его личности, познавательных и созидательных способностей, успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда. Первый курс обучения является наиболее трудным, когда студент остро нуждается в поддержке. Это связано с тем, что в личности и характере первокурсника происходят серьезные изменения. Юноши и девушки, поступающие в колледжи и техникумы, находятся в возрасте ранней юности, для которого характерно: формирование самосознания, собственного мировоззрения, стремление к самоутверждению своей независимости и приобретению профессии.

Для изучения адаптации студентов колледжа к обучению была разработана авторская анкета, состоящая из 5 вопросов закрытого типа. В исследовании принимали участие 53 студента 1 курса ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж». Были опрошены студенты разных направлений – повара-кондитеры, автомеханики, маляры-отделочники, сварщики после 1 месяца обучения.

В результате анализа авторской анкеты были выявлены следующие особенности адаптации – 42 % респондентов не представляют специфику своей будущей профессии, 25 % студентов имеют лишь частичное представление о своей будущей профессии. 20 % первокурсников убеждены что не справляются с новой учебной нагрузкой и 20 % – не дают чёткого ответа на заданный вопрос. 28 % студентов признались, что испытывают трудности в адаптации к студенческой жизни. 72 % обследуемых заявляет, что адаптироваться к обучению им помогла школьная привычка учиться.

Проанализировав данные, нам удалось выявить что 28 % испытывают трудности в адаптации, поэтому возникает необходимость создания специальной модели адаптации к обучению студентов первого курса.

**Е. Ю. Королева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ СУПРУЖЕСКИХ КОНФЛИКТОВ МУЖЧИНАМИ И ЖЕНЩИНАМИ**

Супружеские конфликты являются основной причиной разрушения семьи. Они имеют тяжелые последствия как для взрослых членов семьи, так и для детей, значительно ухудшают качество жизни семьи в целом и всех её членов.

Характер протекания конфликтов во многом зависит от их восприятия оппонентами, которое определяется различными факторами: личностными качествами супругов, характером отношений в родительской семье, степенью удовлетворённости значимых потребностей (в понимании, уважении, поддержке и др.)

В связи с изменением положения женщин в обществе изменилось и их положение в семье, они стали в больше степени отстаивать свои права реализацию потребностей в независимости, самостоятельности, самореализации. Положение мужчин в семье, зоны их ответственности также изменились. Произошло «размывание» семейных ролей.

Известно, что потребности и цели, реализуемые мужчинами и женщинами в браке, значительно различаются. Мужчины больше страдают из-за трудностей в бытовом, физическом и материальном вопросе. Женщины переживают утрату романтизма, недостаток уважения и проявлений любви. Всё это оказывает влияние на особенности протекания семейных конфликтов.

Характер супружеских отношений постоянно меняется в связи с изменениями социально-экономических условий жизни общества, что требует постоянного их изучения.

Наша работа посвящена исследованию социально-психологических аспектов восприятия супружеских конфликтов мужчинами и женщинами. Предполагается изучение различных аспектов восприятия супружеских конфликтов (их тематики, остроты протекания, предпочитаемых способов поведения и др.), их связи с такими особенностями респондентов, как их ценностные ориентации (терминальные и инструментальные), индивидуально типологические особенности, опыт восприятия супружеских отношений в родительской семье, локализация ответственности за существенные стороны и события своей жизни.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. М. Е. Раскумандрина.*

**М. Б. Кочетова**

Ивановский государственный университет

## **ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ СОЗАВИСИМОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ СРЕДСТВАМИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА**

Результаты современных исследований свидетельствуют о том, что созависимость присуща в форме проблемы межличностных отношений практически каждому человеку и тесно связана с его психологическим состоянием. Созависимость проявляется не только в семьях алкоголиков, наркоманов, игроманов, неблагополучных и дисфункциональных семьях; она может развиваться под воздействием социальных сетей, а также от таких зависимостей, которые одобряются обществом: зависимость от работы, учебы, религии, другого человека. Мало того, если не корректировать созависимое поведение, то симптомы этого феномена будут только ухудшаться.

Именно поэтому в качестве респондентов обоснованным представляется выбор подростков, которые по Э. Эриксону переживают самый важный период в своем психосоциальном развитии.

В современной психологии нет общепринятого определения созависимости. Созависимость проявляет себя на различных уровнях – эмоциональном, социальном, поведенческом и духовном. Среди психологических предпосылок созависимого поведения можно выделить нарушения в эмоциональном функционировании семьи, воспитание в дисфункциональной семье и формирование на этой основе заниженной самооценки и слабой Я-концепции. По результатам исследований выявлены основные характеристики созависимого человека: низкая самооценка, компульсивное желание контролировать жизнь других, фрустрация-агрессия, чувство страха и тревога, отрицание как ведущий механизм психологической защиты. Показаны взаимосвязи с развитием психосоматических заболеваний и смещение акцентов к ценности патологически измененных взаимоотношений.

Поэтому актуальным представляется определение способов коррекции созависимого поведения у подростков средствами психологического тренинга.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. Е. А. Белова.*

**Е. С. Крюкова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АНАЛИЗА СНОВИДЕНИЙ В ПСИХОЛОГИИ**

Уже в античное время были разработаны все известные в настоящее время практические приемы толкования сновидений. Гений экспериментальной психологии Вильгельм Вундт тоже предложил особую процедуру для фиксации и анализа материала сновидения.

Зигмунд Фрейд впервые для анализа сновидений использовал теорию личности. По мнению З. Фрейда, биологической функцией сна является отдых уставшего за день организма. Психическое назначение сна заключается в потере интереса к внешнему миру: в состоянии сна прекращается восприятие окружающей реальности, исчезают поведенческие реакции и человек на время погружается в аналог комфортного внутриутробного состояния. Сновидение представляет собой компромисс между потребностью во сне и стремящимися нарушить его бессознательными желаниями. Таким образом, сновидение является галлюциаторным исполнением желаний.

К. Г. Юнг подверг резкой критике теорию З. Фрейда, считая упрощённым рассматривать сновидения как кодировку запретных импульсов полового влечения и репрезентацию неосуществлённых желаний. К. Г. Юнг считал сновидение средством связи между сознанием и подсознанием, полагая, что сновидение выполняет функцию компенсации позиции «Я» (Эго). Теория сновидений К. Г. Юнга носит мифологический, культурологический, этнологический и этнопсихологический характер, что позволяет использовать её для исследования социальных аспектов личности. После Фрейда и Юнга стало возможным говорить о существовании определенной научной технологии. В настоящее время технология использования оригинальной картографии личности при анализе сновидений применяется в гештальт-терапии.

Теории сновидений могут рассматриваться не только как конкурирующие, но и как взаимодополняющие. Использование авторских теорий в качестве методологического базиса исследования образов, символов и сюжетного содержания сновидений позволяет использовать эти данные на практике.



**Кукубу Авимаель Жафе, Ивон Элемба Ндзота**  
Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ К ОБУЧЕНИЮ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ**

Каждый год в Россию приезжают иностранные студенты с целью получить образование, чтобы стать хорошими специалистами вернувшись к себе на родину. Среди них есть те, которые приезжают учиться на четыре года, на пять лет, многие поступают в магистратуру и в аспирантуру. Однако приехав в Россию у большинства иностранных студентов возникают психологические проблемы, на которые необходимо обратить внимание.

Первая проблема – это проблема общения. Когда иностранные студенты приезжают учиться в чужую для них страну, они встречаются с новыми людьми, незнакомой культурой, и сразу возникают комплексы, связанные с общением. Из-за этого многие студенты замыкаются в себе, что вызывает такие психологические проблемы, как скука, одиночество, тревога, разочарование и т. д. Находясь в таком состоянии, иностранный студент не может хорошо учиться и испытывает проблемы адаптации к студенческому коллективу. Вторая трудность – это проблема общения с преподавателями. Часто у иностранцев возникают психологические барьеры при непонимании учебного материала, которые выражаются в боязни задать вопрос преподавателю или попросить помощи у однокурсников. Третья проблема связана с тем, что многие иностранные студенты находятся в стрессовом состоянии вследствие указанных трудностей. И здесь встает вопрос об их стрессоустойчивости, которая является важным условием успешной адаптации иностранцев к обучению в российских вузах и предметом нашего научного исследования.

Однако уже сейчас, основываясь на результатах наблюдения за жизнедеятельностью иностранных студентов в России, можно сделать вывод о том, что, большинству из них в процессе обучения необходима психологическая поддержка, которая поможет им избавиться от стресса и других психологических проблем. Одним из видов такой психологической поддержки могут стать студенческие сообщества для постоянного общения на русском языке, которые помогут иностранным студентам решать различные вопросы и проблемы, в том числе психологического характера.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. Е. А. Круглова.*

**Д. В. Макарова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СУБЪЕКТОВ, СКЛОННЫХ К СОЗАВИСИМЫМ ОТНОШЕНИЯМ**

Созависимость определяется как состояние, которое характеризуется эмоциональной, социальной и физической зависимостью от другого человека. Отмечается его чрезвычайная распространённость: в настоящее время созависимость характерна для 98 % взрослого населения.

Основными причинами этого феномена признаётся неправильное развитие ребенка в рамках детско-родительских отношений. В возрасте двух-трех лет ребенок должен завершить «психологическое рождение» и обрести психологическую независимость от значимых близких. К основным особенностям созависимых людей относят низкую самооценку, низкий уровень энергии, поведение под влиянием чувств, зависимость от людей, дилетантское поведение, ощущение себя слабым, ориентированность на окружающих и пр.

Выявлена прямая корреляция между созависимостью и уровнем одиночества, проявлением ревности в отношениях. Для респондентов мужского пола сила ревности прямо пропорционально связана с уровнем созависимости. У женщин обратная ситуация: чем они более созависимы, тем менее ревнивыми они себя считают. Это связано с уровнем самооценки и объективностью восприятия собственного Я. В целом мужчины и женщины ревнивы одинаково, разница обнаруживается в характере проявления ревности. Также и уровень созависимости примерно одинаков у мужчин и женщин.

Установлено, что созависимые индивиды более стремятся к официальному узакониванию брачных отношений. Респонденты, состоящие в официальных брачных отношениях, более зависимы от общественного мнения, чем состоящие в неофициальных отношениях. Было предположено, что регистрация брака может развивать в партнерах созависимость.

В настоящее время нами продолжают исследования особенностей созависимых субъектов.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. М. Е. Раскумандрина.*

**А. А. Максимова**

Ивановский государственный университет

## **ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ КАК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА**

Эмоциональное развитие занимает одно из важнейших мест в жизни человека. Гуманистическая педагогическая практика должна обеспечивать развитие и совершенствование всех аспектов личности ребенка, среди которых эмоциональная сфера является одной из важнейших, имеющая большое значение для развития других сфер. Поэтому актуальной является изучение проблемы: «Каковы возможные пути повышения уровня эмоционального развития учащихся начальной школы?» Цель нашего исследования состояла в выявлении теоретических и методических основ развития эмоциональной сферы учащихся младшего школьного возраста. Основным методом исследования стал теоретико-методологический междисциплинарный анализ научной литературы, где отражены основные концепции. На основе изученных источников можно выделить следующие подходы к развитию эмоциональной сферы младших школьников:

– деятельностный подход: эмоции выполняют функцию внутренних сигналов и являются мысленным отражением самой предметной деятельности;

– личностный подход: принцип единства аффекта и интеллекта положен в его основу;

– поведенческий подход: деятельность испытуемого рассматривается как поведение ребенка через влияние, гармонизированное его эмоциональными реакциями; учитывают влияние эмоциональных факторов, отражающихся в поведении;

– психодинамический подход: цель состоит в том, чтобы понять и разрешить внутренние эмоциональные конфликты, возникшие в самых ранних отношениях, определяющих субъективный смысл более поздних переживаний, которые воспроизводятся в последующей жизни.

Рассмотрев различные подходы к изучению развития эмоциональной сферы младших школьников, можно сделать вывод о том, что единой точки зрения на природу развития эмоций не существует.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, проф. Т. А. Воронова.*

## **ДЕТСТВО В НАРЦИССИЧЕСКОМ МИРЕ**

Мы живем в век высоких технологий, значительных достижений в науке и технике, в век высоких скоростей, моментальных покупок, отсутствия расстояний. Время ускорилося, возможности многократно увеличились. Теперь главное: «не отстать», «успеть», «догнать», расширить свое «Я» до грандиозных масштабов, чтобы соответствовать требованиям современного социума. И в этой бесконечной гонке за «благами» человечества, поглощенности самоусовершенствованием в мире «гламура и глянца», в погоне за самодостаточностью и всемогуществом проходит детство самой физически, психологически и эмоционально уязвимой части этого самого социума.

Современные родители в большинстве своем воспринимают своих детей как продолжение своего «Я», проецируя на ребенка свое желание социального успеха. Школа совместно с родителями «натаскивает» ребенка на успешную сдачу ЕГЭ, поступление в институт. При этом не учитываются индивидуальные особенности ребенка, его желания, мечты, стремления. Холодные, нарциссично настроенные родители, не способны дать самое главное – душевную теплоту, доверительный контакт, сформировать здоровую привязанность, заложить правильные ценности. В подростковом периоде родители окончательно утрачивают связь с ребенком. Поэтому все чаще дети стали уходить из дома, впадать в разного рода зависимости, совершать противоправные нарушения.

В идеалистическом варианте решение проблемы видится следующим образом: 1. Изменить в целом подход к системе образования в сторону развития индивидуальности ребенка, развитие индивидуально-детского творчества, ликвидировать систему оценивания в школе. Ввести в школах курс психологии для детей. 2. Внедрить систему правового регулирования Интернета и зачистки контента, доступного для просмотра детьми. 3. Через средства «массмедиа» транслировать больше мультфильмов, кино- и документальных фильмов для детей и родителей о духовных, нравственных, семейных, моральных ценностях и т.д. 4. Организовать бесплатные центры семейного времяпрепровождения с возможностью получать там психологическую помощь и консультации по вопросам воспитания детей.

**А. Е. Сколобанов**

Ивановский государственный университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ ПОДРОСТКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ В СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ**

В настоящее время отмечается нарастающая тенденция обеднения и деформации коммуникативных навыков в детской и подростковой среде. Эта тенденция усиливается прогрессирующей информатизацией общества и образования, которая вызывает новые проблемы развития личности в XXI веке. Парадокс информационно-сетевое общества в том, что расширение контактов сопровождается свертыванием процесса живого межличностного общения. И управление поведением сводится к предсказанию поведения спортсмена в определённой ситуации и организации этого поведения в нужном направлении.

Большинство педагогов считает, что значительным потенциалом в формировании коммуникативных и лидерских качеств обладают занятия подростков в спортивных секциях. Разнообразные физические упражнения не только совершенствуют физическую подготовку учащихся, но и развивают коммуникативную сферу, личностные качества. Спортивные игры представляют собой средство для воспроизведения её участниками реальной практической деятельности людей, создают условия для реального общения. Одна из основных задач – научить детей общаться друг с другом в спортивном коллективе, чтобы полученные знания и умения они могли перенести за стены школы, умели эффективно выстраивать коммуникационные стратегии. Цель нашего исследования – сравнение уровня развития коммуникативных умений подростков, занимающихся и не занимающихся в спортивной секции.

Основные методики, используемые в процессе исследования: «КОС-1» предназначена для изучения коммуникативных и организаторских склонностей; Тест оценки уровня общительности, коммуникативности (тест Ряховского) направлен на определение уровня коммуникабельности человека; методика выявления коммуникативных склонностей учащихся Р. В. Овчаровой.

На основе анализа эмпирических данных выявлен достаточно высокий уровень развития коммуникативных умений у большинства подростков, занимающихся в спортивной секции. Основное направление опытно-экспериментальной работы – интеграция опыта спортивной и коммуникативной деятельности подростков.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, проф. Т. А. Воронова.*

**Д. С. Скрипачева**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ**

Профориентация в образовательных организациях недостаточна для достижения профессионального самоопределения учащихся. С каждым годом список профессий пополняется и большинство старшеклассников не имеют представления о нововведенных профессиях. Некоторые из них уверены в своем выборе, в то время как другие совершенно сбиты с толку. Поэтому сегодняшние выпускники нуждаются в очень серьезной работе по профессиональному самоопределению.

Изначально в отечественной психологии и педагогике психолого-педагогическое сопровождение рассматривалось как помощь для развития личности в процессе обучения, так и социально-психологическая помощь. На сегодняшний день данный подход пользуется высоким спросом в сфере образования, в том числе по проблемам организации обучения и воспитания в контексте модернизации обучения. Появляется много исследований в данной области. Авторы, которые занимались исследованиями в сфере психолого-педагогического сопровождения: Е. М. Дубовская, Л. А. Петровская, Р. В. Овчарова, Э. М. Александровская, М. Р. Битянова. Изучением в сфере профессионального самоопределения занимались С. Н. Чистякова, С. В. Сальцева, К. К. Платонов.

Под сопровождением, по мнению Е. И. Казаковой, понимается метод, обеспечивающий создание условий для принятия субъектом оптимальных решений в различных ситуациях жизненного выбора.

Целью профессионального самоопределения является постепенное формирование внутренней готовности самостоятельно и сознательно планировать, корректировать и реализовывать перспективы своего профессионального, жизненного и личностного развития. Психолого-педагогическая поддержка – очень важная часть профессионального развития человека. Она оказывает большую поддержку и помощь старшеклассникам в процессе выбора будущей профессии.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. В. Кузьмин.*

**П. С. Укладова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МОТИВАЦИИ ДОСТИЖЕНИЯ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

В условиях современного образования часто наблюдается незаинтересованность детей в достижении результатов не только в своей учебной, но и в других видах деятельности, например, спортивной, хореографической. Одной из причин, которые выявлены учеными, является низкий уровень мотивации достижения. Важно отметить, что младший школьный возраст – это период бурного развития ребенка, в том числе развития всех психических процессов, поэтому именно в этот возрастной период необходимо сделать акцент на становление этого вида мотивации.

Цель нашей работы состояла в изучении особенностей процесса развития мотивации достижения у младших школьников в условиях хореографической деятельности. Основные методы теоретического исследования: анализ источников, систематизация и обобщение, моделирование, изучение результатов практической деятельности.

Нами установлено, что данная мотивация характеризуется двумя ситуациями её развития: первая – достижение успеха, вторая – избегание неудачи. В целом, любая деятельность, которую осуществляет ребёнок, ориентирует его на какой-либо конечный результат, как положительный, так и отрицательный. При наличии достаточно развитой мотивации достижения дети добиваются своих целей, несмотря на то, что успех к ним может прийти не сразу. Те же ребята, у которых более слабо развита мотивация достижения, не достигают таких результатов, как первые, а иногда бросают все и перестают вообще что-либо делать для достижения цели. Также все это может привести к угасанию данной мотивации и в других видах деятельности, что не очень хорошо скажется на общем уровне развития ребенка. Поэтому, так важно начинать развивать мотивацию достижения уже в младшем школьном возрасте. Мы считаем, что в условия хореографического кружка формирование мотивации достижения у детей младшего школьного возраста может проходить достаточно эффективно при соблюдении ряда условий, потому что, как и любая творческая деятельность, хореография привлекает детей и позволяет им реализовать свои способности.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, проф. Т. А. Воронова.*

**Ю. А. Устинова**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУДНОСТИ ПРИ ОСВОЕНИИ ФИЗИКИ**

Изучение физики в рамках общего образования имеет очень большое значение. Этот предмет призван отражать научный подход к познавательной деятельности учащихся. Обычно изучение данного предмета базируется на анализе простых моделей, при помощи которых физика описывает окружающий мир. Но, в тоже время, в процессе преподавания физики в школе возникает очень много проблем психологического характера, которые мешают учащимся освоить данную дисциплину.

Определенные трудности при изучении физики, учащиеся испытывают потому, что им сложно освоить терминологию и понятийный аппарат этой науки. Одним из важных приемов, с помощью которого можно осмыслить необходимый для запоминания материал, является смысловая группировка или членение материала на части. Но при изучении, например, физических терминов, этот прием применять очень сложно.

Еще одним важным фактором при изучении физики в школе является и то, что не каждый преподаватель учитывает существующие типы памяти (зрительную, слуховую, осязательную, двигательную, эмоциональную). Педагог должен уметь использовать во время своего урока все многообразие анализаторов, тогда будет обеспечено сознательное усвоение понятий и прочное запоминание терминов.

Следующая трудность, с которой сталкивается учащийся в процессе изучения физики – это поиск решения задачи. При решении физических задач ребенок, как правило, просто перебирает возможные варианты в поисках верного решения.

Между тем решение задач по физике должно быть направлено на формирование предметной компетенции и носить учебно-исследовательский характер. На этом предмете должен формироваться единый алгоритм для решения, который в дальнейшем можно применять на практике.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. М. М. Прошек.*



**Д. З. Халилуллина**

Ивановский государственный университет

## **ДИНАМИКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ МОТИВАЦИОННОГО КОМПОНЕНТА ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В рамках исследования мы ставили своей целью определить уровень сформированности мотивационного компонента готовности студентов колледжа к профессиональной деятельности. Профессиональная направленность выявлялась у студентов первых и старших курсов в условиях обучения и практической подготовки к профессиональной деятельности.

Нами использовались методики, разработанные Т. Д. Дубовицкой: «Тест-опросник для определения уровня профессиональной направленности студентов» и «Тест-опросник для определения уровня направленности учебной мотивации студентов к изучению предметов». Исследование проводилось на базе ОГБПОУ Ивановский педагогический колледж, в нем приняли участие студенты двух специальностей: «Преподавание в начальных классах», «Коррекционная педагогика в начальном образовании» в количестве 95 человек. В результате обработки эмпирических данных был установлен средний уровень профессиональной направленности студентов к осознанному выбору профессии педагога в будущем (12,84 б.). У респондентов выпускных групп данный уровень ниже, чем у студентов первого курса. Обучающиеся на специальности «Коррекционная педагогика в начальном образовании» показывают более высокий уровень профессиональной направленности по сравнению с другими группами студентов. Уровень внутренней мотивации выше по предметам психолого-педагогического цикла. Также уровень учебной мотивации по предметам данного цикла выше уровня профессиональной мотивации студентов.

Низкие показатели свидетельствуют о том, что студенты учатся на выбранной специальности без особого желания, вынуждены были поступить учиться в колледж по каким-либо субъективным причинам, не связанным с будущей профессией педагога, хотя при возможности сменить такую профессию, что дает основания для организации педагогом-психологом специальной работы с такими студентами.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, проф. Т. А. Воронова.*

**Т. А. Шальнова**

Ивановский государственный университет

## **ГОТОВНОСТЬ СТУДЕНТОВ К КОНСТРУКТИВНОМУ РЕШЕНИЮ КОНФЛИКТОВ**

Проблема межличностных конфликтов затрагивает все сферы жизнедеятельности. Конфликты неизбежны, поэтому каждый должен научиться управлять конфликтными ситуациями. Одним из способов решения конфликтов является медиация.

В ходе опытно-экспериментальной работы, целью которой было выявить и апробировать содержание содержания психолого-педагогического сопровождения, направленного на преодоление и профилактику конфликтности студентов, нами было выявлено различие выбора стратегии поведения в конфликте в зависимости от уровня владения студентами медиативными технологиями.

В связи с этим, нами был разработан модуль «Медиация как способ преодоления конфликтов», цель которого – обучить студентов конструктивному решению конфликтных ситуаций.

Задачи модуля:

- ознакомить с методами нахождения решения в конфликтных ситуациях;
- ознакомить с процедурой медиации
- рассказать про восстановительные программы
- помочь обучающимся скорректировать свое поведение в сторону снижения его конфликтности

Содержание модуля включает:

- нормативно-правовое сопровождение деятельности службы примирения;
- упражнения, направленные на конструктивное решение конфликтов;
- описание процедуры медиации;
- пример медиационной встречи;
- шаблон примирительного договора, карточки учета случаев.

Как показало исследование, студенты, освоившие курс занятий по медиации, достигшие высокого уровня владения медиативными технологиями, предпочитают стратегию поведения сотрудничества при решении конфликтов. Разработанный нами образовательный модуль способствует обучению студентов конструктивному решению конфликтных ситуаций.

**Направление  
ЖУРНАЛИСТИКА, РЕКЛАМА  
И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

*Секция*

***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖУРНАЛИСТИКИ***

---

**Е. Ю. Батурина**

Ивановский государственный университет

**ПРОДВИЖЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО НОВОСТНОГО  
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСА (НА ПРИМЕРЕ САЙТА ИГТРК)**

Региональные новостные интернет-ресурсы (в том числе сайт ГТРК «Ивтелерадио» <https://ivteleradio.ru/>) используют различные способы приобретения популярности у пользователей. Их можно разделить на 1) текстовые и внетекстовые, 2) SMM, 3) дизайн сайта.

Первый способ – это привлечение внимания читателей при помощи «кричащих» заголовков, лида, абзачного членения, т. е. грамотного построенного журналистского текста, подачи новостей по схеме перевернутой пирамиды, а также минимального использования заимствований. Сюда можно отнести оформительские элементы, сопровождающие текст: различные виды шрифтов (курсивные, полужирные начертания, крупный кегль), линии, рамки и т. д. Важное значение имеет оригинальность картинок и видеофайлов, дополняющих текст.

Второй способ – это продумать теги и хештеги, дающие возможность аудитории лучше ориентироваться в ленте новостных сообщений, создать кликабельные ссылки на другие сайты, связанные с данной новостью, и гиперссылки на предыдущие новостные записи веб-портала, что даст возможность пользователям следить за развитием того или иного события. Использование данных методов позволяет новостному ресурсу зарабатывать популярность, о чем можно судить по количеству просмотров новостных сообщений сайта, а также лайков и дизлайков. Новости, при написании которых веб-редактор пренебрег частью вышеперечисленных элементов, набирают меньшее число просмотров, чем те, где воплощены один или несколько способов популяризации.

Не последнее значение как способ популяризации интернет-ресурса имеет и общий вид сайта. Наличие электронных окон для обратной связи с пользователями, боковых панелей с подборкой наиболее актуальных и просматриваемых событий, а также распределение новостных заметок по рубрикам вызывает положительное впечатление у пользователя. Можно сказать, что популярен тот сайт, который в большей степени удобен читателям и отвечает их запросам.

Применение различных методов продвижения должно быть направлено на создание удобного, понятного и доступного интерфейса пользователя, формирование комфортной среды для потребителя новостного контента.

**Д. А. Воробьев**

Ивановский государственный университет

### **ОСОБЕННОСТИ ЖУРНАЛИСТСКОЙ РАБОТЫ НА ЛЕНИНГРАДСКОМ ТЕЛЕВИДЕНИИ В ПЕРИОД «ПЕРЕСТРОЙКИ»**

С 1986 года на советском ТВ происходят серьёзные перемены. В Ленинграде, помимо невзоровских «600 секунд», они особенно заметны в программах «Телекурьер», «Общественное мнение» и «Музыкальный ринг», общими инициаторами которых были Владимир и Тамара Максимовы.

Несмотря на то, что в основе каждого выпуска «Музыкального ринга» находилась жёсткая сценарная канва, у зрителя формировалось устойчивое впечатление, что происходящее является импровизацией. В кадр попадало снимаемое с разных ракурсов. Тем самым событие приобретало ауру «медийности», а исполнители автоматически получали статус «звёздности», пусть пока и не вполне осознаваемый. Таким образом, «Музыкальный ринг» во многом предвосхитил приёмы, ставшие неотъемлемыми в арсенале современного ТВ.

Другой проект тех же авторов – «Телекурьер» – это программа, которая впервые дала слово представителям самого низкого социального уровня. Новаторство передачи заключалась в переосмыслении особенностей репортажа и роли журналиста в нем: «Телекурьер» – это стартовая площадка для многих героев отечественных СМИ – таких, как А. Невзоров, С. Сорокина, В. Медведев. Они заложили основы жанра криминальной хроники.

Что же касается цикла передач «Общественное мнение», то он может быть квалифицирован как социальный проект, цель которого – активизация населения, отработка демократического инструмента, «в фокусе которого – личное мнение отдельно взятого человека», практикum публичного общения. Название самой передачи – скорее всего сильная метафора, яркий образ, призванный захватить аудиторию, поразить ее и приковать к экрану. Неудивительно, что на самых первых порах организации эфира определять понятие «общественное мнение» просто не требовалось. Дефиниция стала необходимой при осмыслении того,

что получилось на практике, скорее всего, для дальнейшего развития передач подобного рода.

Все перечисленные продукты ленинградского ТВ были нацелены на последовательное «перевоспитание» советского гражданина – соответственно: в культурной, социальной и политической сферах.

**С. В. Горшкова**

Ивановский государственный университет

### **ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ Д. ШЕВАРОВА В «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ»**

В последнее время в прессе, в том числе государственной, получают распространение материалы просветительского характера. Именно такие публикации составляют проект Д. Г. Шеварова «Календарь поэзии» в «Российской газете». Его основная цель – популяризация поэзии (реже – прозы). Задача проекта заключается в том, чтобы сохранить имена и произведения достойных, но малоизвестных или незаслуженно забытых литераторов. Среди них, например В. Патронова, Н. Матвеева, О. Грачев, Э. Гольдернесс, Д. Сторцев, Ю. Кублановский и т. д.

Очевидно, что просветительский проект в общественно-политической газете рассчитан на массовую аудиторию. Не случайно автор выбирает художественно-публицистическую манеру повествования. Публицистический текст более доступен для понимания, а присутствие в нем художественных элементов формирует в сознании читателя образ. Большинство текстов представляет собой заметки-эссе (дневниковые записи): автор делится воспоминаниями о поэтах, с которыми был знаком; впечатлениями; мыслями, возникшими после знакомства с чьим-то творчеством. Такие материалы субъективны, а герои публикаций предстают в положительном свете – автор не ищет скандальных сюжетов.

В материалах «Календаря поэзии» нет сведений о событиях сегодняшнего дня, но от этого они не теряют актуальности. Это объясняется вневременной ценностью искусства. Кроме того, в большинстве текстов присутствует так называемая календарная актуальность: они «привязаны» к годовщине какого-либо события – датам рождения поэта, выхода его сборника или другого знаменательного события, пусть и произошедшего несколько десятков лет назад.

Удачным решением является использование в рамках проекта элементов журналистики соучастия. В открытом доступе в газете и на сайте издания есть контакты Д. Г. Шеварова. Он призывает присылать

ему сведения о незаслуженно забытых литераторах и их стихи. Таким образом, он выступает не в качестве человека с абсолютными знаниями в освещаемой сфере, а в качестве заинтересованного лица, некоего инициатора сбора данных о литераторах. Так читатель чувствует, что и он может сделать свой вклад в сохранение культурной памяти народа.

**Е. Д. Емельянов**

Ивановский государственный университет

## **ПРИЕМ УМОЛЧАНИЯ В ЖУРНАЛИСТИКЕ АЛЕКСЕЯ ПИВОВАРОВА**

В «Толковом словаре русского языка» Д. Н. Ушакова умолчание – это «служащий для яркости речи стилистический прием, при котором выражение мысли остается незаконченным, ограничивается намеком».

Яркий пример использования приема умолчания в журналистике можно увидеть в деятельности известного телерадиоведущего и блогера Алексея Пивоварова на Youtube-канале «Редакция».

Youtube-канал «Редакция» представляет из себя полноценное интернет-СМИ с четкой периодичностью и разнообразием контента. На канале придерживаются привычного аналитической журналистике формата еженедельного выпуска новостей «Редакция. News». Здесь А. Пивоваров рассказывает о главных новостях недели, подкрепляя их своим комментарием, в котором и использует уход от определенной мысли, которую должен понять зритель и слушатель. Это касается прежде всего политических тем, например, законотворчества депутатов Государственной думы. Пивоваров не говорит открытым текстом, в чьих интересах они принимаются, а замалчивает это, включая самоцензуру. Журналист часто делает предположения, используя вводные слова со значением разной степени уверенности, задает вопросы, намеки, иронию, цитаты из классики, мемы, оперирует фразами «Как бы это сказать помягче», «Все всё понимают» или «Выводы делайте сами», жестами (опуская глаза, показывая «кавычки»), акцентируя внимание на том, что аудитории важно понимать.

В отечественной журналистике наметился круг основных тем, о которых нельзя говорить, точнее, можно, но только комплиментарно. Это обусловлено фактической монополией государства на информацию в СМИ. Поэтому таким журналистам, как Алексей Пивоваров, приходится рассказывать об истинном положении вещей не в традиционной

редакции СМИ, где имеется нужное оборудование и работает профессиональный коллектив, а переходить в импровизированную студию на видео-хостинг, больше предназначенный для развлечения.

Принятие ряда законов, ограничивающих в той или иной степени свободу слова, вынуждает журналистов искать свободу в сети интернет, возвращаться к эзопову языку и риторическим фигурам, например, умолчанию.

**Е. А. Жирякова**

Ивановский государственный университет

### **ЖАНР БЕСЕДЫ НА РАЗГОВОРНОМ РАДИО «ЭХО МОСКВЫ»**

Все непрерывно развивается: меняются люди, пишутся новые книги, появляются новые методы исследования. Модернизируется и журналистика. Если совсем недавно читателя, зрителя, слушателя интересовали лишь факты, события, достижения, то сейчас акцент смещается в сторону человека. Аудитория все больше начинает интересоваться мнениями, комментариями и подробностями происшествий из уст людей, которым в силу их общественного положения и репутации можно доверять. Все это реализуется на страницах газет в виде интервью, на телевидении в формате ток-шоу, а также на радио в разговорных программах. Однако аудиторию увлекают не только медийные персоны, но и сами журналисты. Поэтому набирает популярность такой диалогический жанр, как беседа, где собеседники равноправны.

Этот жанр все чаще практикуется журналистами на радио *«Эхо Москвы»* в таких программах, как *«Книжное казино»*, *«Культурный шок»*, *«Музейные палаты»*. Разговор в студии (а в условиях пандемии – дистанционно) становится зримым, поскольку участники диалога привлекают к взаимодействию слушателей. Эффект их включенности в эфир достигается благодаря эмоциональному и рациональному воздействию. Интриги и необычные повороты тем в программе сочетаются с социально важной информацией и компетентным мнением. При этом роль ведущих не ограничивается посредничеством между гостем студии и слушателями. Они также высказывают мнение, которое порой контрастирует с мнением гостя студии.

Другой особенностью этих программ является то, что информация воспринимается персонифицировано. Это происходит тогда, когда между аудиторией и коммуникатором создан позитивный контакт, то

есть коммуникатор интересен и отвечает надеждам и требованиям аудитории. Тогда информация отождествляется с его личностью. Жанр беседы требует довольно высокой квалификации, компетентности в обсуждаемом вопросе как лица, с которым ведется беседа, так и самого журналиста, которому тоже приходится демонстрировать соответствующее понимание обсуждаемого предмета, выражать свое мнение по поводу. Это повышает ответственность журналистов, требует от них дополнительной подготовки.

**Д. А. Жукова**

Ивановский государственный университет

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА В ГАЗЕТАХ «КОММЕРСАНТЬ», «АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ» И «ЖЕЛТАЯ ГАЗЕТА»**

Экономическая информация, то есть сведения из сферы экономики, а также прикладные ее аспекты, неизменно находилась в фокусе внимания СМИ. Предметом общеэкономического анализа является вся экономика, ее отдельные сферы, хозяйства отдельных стран или регионов, отрасли, отдельные виды бизнеса и т. д. Публикации, содержащие такого вида анализ, могут быть использованы при формировании стратегии инвестиционной политики, для принятия важных управленческих решений, подготовки законодательных актов и других ответственных действий. Это дает населению представление об экономической ситуации в России и в мире, помогает людям принимать решения в различных сферах экономики.

С целью исследования особенностей экономической тематики в современной прессе нами было проанализировано по 10 статей, опубликованных в трех газетах разного типа. В результате мы пришли к выводу, что «Коммерсантъ» и «Аргументы и факты» имеют схожие черты (таковы актуальность описываемых событий, использование материалов только из официальных источников, иллюстрирование текстов цифровыми и статистическими данными и диаграммами). Вместе с тем наблюдаются и различия: в частности, публикации газеты «Коммерсантъ» носят более объективный характер, личные данные экспертов и аналитиков, чьи высказывания цитируются, чаще всего не разглашаются., Компетентность экспертов «Коммерсанта» предполагается «по умолчанию».

«Желтая газета» в своей практике ближе к «Аргументам и фактам». В обоих изданиях публикации, в основном, строятся в форме интервью. Личность интервьюируемого должна привлекать читателя либо



своим именем (известностью), либо статусом. В материалах обеих газет либо отсутствуют комментарии экспертов, либо они не подтверждены фактами. Авторы текстов затрагивают только те вопросы, которые интересуют массового читателя.

**А. А. Завьялова**

Ивановский государственный университет

## **ЮМОРИСТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В СМИ МЕДИЙНЫХ ПЕРСОН**

Современная медиатизация склоняет людей к публичности. На данный момент юмористическое изображение через призму СМИ считается наиболее простой и эффективной формой обратной связи, поскольку смех коллективен, а в программах юмористических он является главным коммуникатором. В современной журналистике подобные материалы создают условия для отдыха и расслабления, препровождения досуга.

Для примера предлагается рассмотреть одну из программ «Вечерний Ургант» 2020 года, где повествование ведется о том, как рэпер Дава и Киркоров записали совместную песню. Программа имеет большое количество тем для обсуждений и дискуссий, но в основном шоу направлено на достижение комического эффекта. Резонирующим персонажем здесь является Киркоров, а интервьюер Ургант играет на противоречиях в поведении героя, находящегося в возрасте, но по-прежнему молодящегося, появляющегося на публике в яркой одежде и с вызывающими манерами. Благодаря экспрессии в речи ведущего, где отличительным качеством является ирония, достигается комический эффект.

Также можно обратить внимание на материал портала «People-Talk», где в 2017 году на шоу «Успех» ведущая Вера Брежнева похвалила участницу шоу за ее сверкающий наряд, произнесла слово «глиттер». Как пишет автор одной из появившихся на портале статей, «в этот момент камера наехала на Филиппа Киркорова, одного из членов жюри. И ему явно послышалось кое-что другое. Вера поспешила объяснить, что глиттер – это блестки. А не то, что послышалось мэтру». Данный инцидент распространился по всем информационным изданиям и социальным сетям, став массовым мемом. А комизм в цитируемой статье достигается за счёт эффекта неожиданности и известности персонажей. Интересно, что артисты – представители шоу-бизнеса, оказываясь в роли высмеиваемых, умело превращают это в часть шоу, используя даже неловкие ситуации, где они выглядят нелепо, для создания так называемого «хайпа».

**К. С. Зернова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРВЬЮ ИРИНЫ ШИХМАН В ПРОГРАММЕ «А ПОГОВОРИТЬ?»**

Интервью – один из главных жанров в журналистской профессии. Это не только прекрасный способ получить нужную информацию, но и возможность журналиста раскрыть заданную тему или гостя для аудитории.

Сейчас жанр интервью на пике своей популярности. Одна из причин, которая этому поспособствовала – интерес аудитории к онлайн-формату. По статистике «Avertmedia», 87 % российской интернет-аудитории смотрит YouTube. В числе популярных каналов, которые специализируются на жанре интервью: «Вдудь», «А поговорить?», «Ещёнепознер», «Нежный редактор».

«А поговорить?» – интернет-программа журналиста Ирины Шихман, которая появилась в 2017 году.

Гостями YouTube-шоу становятся известные артисты, научные деятели, музыканты и политики (Татьяна Лазарева, Мария Захарова, Николай Дроздов, Niletto и др.). Больше всего просмотров набрал выпуск с Максимом Галкиным (7,7 млн просмотров).

Интервью распределяются по рубрикам: музыка, кино, люди и блоги. Особое место занимает «Наука», выпуски которой не уступают по просмотрам интервью со звездами шоу-бизнеса. Общее количество программ достигло 154, 8 из них – документальные фильмы.

Каждый выпуск длится примерно полтора часа. В своих интервью Ирина Шихман задает не только те вопросы, ответы на которые хочет услышать аудитория, но и те, которые интересны ей самой. Так, она часто интересуется политикой. И как признается сама Ирина, она специально занималась с репетиторами по политологии, чтобы лучше разбираться в теме.

Многие комментаторы называют Ирину Шихман «Дудем в юбке». Действительно, оба журналиста специализируются в основном на интервью, но стиль подачи материала у них разный. У Ю. Дудя он более резкий, провокационный, а у И. Шихман – нейтральный, скорее, даже доброжелательный. При этом Ирина Шихман не боится спрашивать напрямую, чтобы получить честный ответ. «А поговорить?» сейчас один из наглядных примеров того, как можно показать гостя не только как медийную личность, но и как интересного человека.

**Д. А. Киселева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ТЕЛЕВИЗИОННОГО РЕПОРТАЖА (НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «ГУБЕРНИЯ» ТК «БАРС»)**

Репортаж является одним из наиболее востребованных аудитори-ей жанров. Реалистичные кадры с места события, живые эмоции, динамика – всё это привлекает внимание зрителей. Если в печатных СМИ встретить его большая редкость, то на телевизионных каналах с этим проблем не возникает. Программа «Губерния» ивановского телеканала «Барс» не исключение.

Рассмотрев подробно некоторые выпуски, мы пришли к выводу, что региональные репортажи не уступают по уровню федеральным, отличаются разве что несколько более скромными масштабами информационных поводов и техническими возможностями съемки и монтажа.

Журналисты «Губернии» строго придерживаются композиции телерепортажа. Стендап с началом рассказа о событии, закадровый текст, продолжающий слова репортёра, 2–3 синхрона с действующими лицами или экспертами и снова закадровый текст, но уже заканчивающий изложение – всё это в той или иной мере можно найти в сюжетах. Разумеется, в зависимости от характера информации, наличия видеоряда, лайфов, синхронов и т. д. некоторые элементы могут вообще отсутствовать или, напротив, занимать большую часть сюжета.

Репортажи можно поделить на следующие основные виды:

- 1) событийные (упор на конкретное событие, происшествие, его развитие),
- 2) тематические (познавательное описание какой-то противоречивой ситуации для ее изучения),
- 3) аналитические (упор на причинно-следственные связи в событии, детальный комментарий).

В программе «Губерния» чаще всего можно увидеть событийные репортажи (например, убитые дороги, нечищенные дворы, кражи и угоны, незаконная вырубка лесов). Однако в них нередко включаются аналитические или познавательные элементы, что обогащает репортаж, делает его многогранным и интересным.

**Т. В. Коробкова**

Ивановский государственный университет

## **АВТОРСКАЯ ЖУРНАЛИСТИКА М. КОЗЫРЕВА**

С развитием интернет-журналистики и любительских блогов заметно возрос интерес аудитории не к тем новостям, которые звучат, что говорится, «из каждого утюга», но к особому мнению автора, его оценке действительности. Одно из главных достижений демократии – свобода выражения мнений – реализовано в пространных авторской журналистики, декларирующей значимость индивидуальной позиции, убеждений, мировоззрения. То есть такой разновидности журналистики, доминантой которой является авторское «Я». При этом создатель контента обязательно человек творческий, хотя, возможно, не имеющий специального образования. Так, говоря о ведущем программ «Би Коз», «Как все начиналось», «Тарантинки» Михаиле Козыреве, стоит отметить, что особую известность он приобрел в качестве генерального директора радио «Максимум» и «Наше радио»: подобный опыт во многом определил тематику его будущих программ: музыка, кино, биографии известных деятелей искусства.

Метажанр авторской журналистики отражает идеологию гражданского общества – здесь равно важны и автор, и его аудитория. Высказывая мнения, заявляя о своей позиции, автор открывает диалог с социумом. Журналист вкладывает в речь, в слово всего себя, и это слово всегда требует творческого осмысления. Более того, именно авторская журналистика удовлетворяет запросы той части аудитории, которой не интересен контент, рассчитанный на среднестатистического потребителя, – но аудитории, которая стремится понять автора, разглядеть личность журналиста через призму медиатекста и его особых элементов: архитектоники, интертекстуальности, авторской иронии, скрытых знаков и образов, понятных только «своим».

Авторская журналистика – оптимальная форма для выражения оценок, идей, жизненной позиции мыслящими и интересными для мыслящей аудитории личностями. Интерпретация действительности в стандартизированном медиапродукте, как правило, не вызывает доверия. Прочтение предмета обсуждения через личные ощущения, оценочность, критичность, индивидуальные стилистические приемы и нетривиальный подход к освещению темы – основа журналистского авторского метажанра.

**Е. И. Кособокова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМНЫЙ РЕПОРТАЖ В РЕГИОНАЛЬНОМ ТЕЛЕЭФИРЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕПОРТАЖЕЙ РЕЗЕДЫ НАГИМОВОЙ)**

Аналитический (проблемный) репортаж отслеживает развитие определенной темы или проблемы, как правило, в логической последовательности и на фоне какого-либо одномоментного происшествия. Цель, заключающаяся в установлении причинно-следственных связей, достигается при помощи анализа фактической информации (статистических данных, материалов свидетельств), применения методов аналитики (составления прогнозов, комментирования). Большую роль в проблемных репортажах играют зарисовки места действия и его непосредственных участников.

Данный жанр процветает на региональном телевидении, для которого характерен особый интерес к населению и его трудностям. В теле и радиоэфире выходят программы, поднимающие проблемы правовых отношений, в том числе мошенничества и недобросовестной работы управляющих компаний, фондов, порой лиц, власть имеющих.

Так истории, рассказанные Нагимовой в своих журналистских работах, неоднократно получали широкий общественный резонанс, а ее материалы становились лауреатами Всероссийских конкурсов, таких как «Мир права» и «Правда и справедливость» в 2011 и 2019 годах соответственно.

На первом из перечисленных конкурсов отличился ее репортаж про дома-памятники на улице Садовой в городе Шуя. Тогда она осветила проблему людей, ранее не подозревавших, что проживают в «объектах культурного наследия» и вследствие этого обязаны вернуть памятникам первоначальный вид, причем, за свой счет. Благодаря огласке жильцы смогли добиться победы в суде.

Репортаж от 19.04.2018, лауреат конкурса «Правда и справедливость», посвященный некомфортабельным условиям жизни ветерана Великой Отечественной войны, инвалида второй группы Юрия Гусева, помог ему добиться улучшения жилищных условий.

Для более глубокого раскрытия темы журналистка тщательно работает с полученными материалами, опрашивает очевидцев событий непосредственно на месте происшествия, а также обращается за комментариями к представителям различных структур – все это определяет востребованность жанра проблемного репортажа на современном телевидении.

**Ю. А. Кугаколова**

Ивановский государственный университет

## **РАБОТЫ ФОТОГРАФОВ НА ИВАНОВСКИХ САЙТАХ**

Журналистские материалы в сопровождении фотографий с места события лучше воспринимаются читателями и значительно сокращают время осмысления материала. Фотографии, представленные на сайтах, дополняют собой словесно передаваемые факты, а не просто являются изобразительными параллелями, иллюстрациями к ним.

В Иванове фотожурналисты зачастую не прикреплены к определённому месту работы, их материалы можно найти в разных газетах и на интернет-порталах. Здесь в основном преобладают традиционные форматы: таковы фото героя в движении (к примеру, снимок Д. Рыжакова: спортсмен во время забега на лыжах) и статичные фото (тот же Рыжаков представил мужчину, который фотографировал самого себя на телефон на празднике «Русское Рождество» в Шуе). Ракурсы фотографий достаточно банальны (например, В. Кораблев слишком часто портретирует местных чиновников анфас, правда, следует сказать, что он один из немногих фотографов выступает одновременно и как автор вербальных текстов). Фоторепортажи, в основном, состоят из 25 фотографий и имеют событийную направленность, изображение объекта передаётся через диагональное построение кадра.

Среди фотожурналистов Ивановской области следует выделить В. Смирнова. Его работы использует ТАСС. Главная особенность состоит в том, что Смирнов выразительно делает снимки с места происшествий. Он подбирается близко к эпицентру событий: например, при обрушении дома он буквально располагается на кирпичах разваленной стены и во всех красках запечатлевает, что же произошло и что делается для устранения последствий аварии.

В целом же фотожурналистика Ивановской области слишком стандартизирована. Хотя фотографы стараются передавать индивидуальные настроения героев, индивидуальность самих авторов практически не просматривается и различать работы разных фотожурналистов весьма сложно.

**К. А. Кравченко**

Ивановский государственный университет

## **«ВЕСТИ-ИВАНОВО» КАК РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕДИАПРОДУКТ**

При анализе телепередач и сюжетов журналистов программы «Вести-Иваново» ГТРК «Ивтелерадио» мы пришли к выводу, что региональные СМИ во всех своих формах характеризуются близостью к аудитории, востребованностью у населения, способностью выражать интересы жителей, связанных одной территорией.

Региональное телевидение характеризуется сплоченным коллективом. Объясняется это небольшим штатом и низкой текучкой кадров. Особо ценится в профессии умение делать из непривлекательной темы захватывающий материал. Но даже сильный по тексту репортаж не может получиться качественным без талантливой работы оператора. Основа регионального телевидения – это новостные программы. Спектр тем в программе «Вести-Иваново», многогранен: это политика, общество, коммунальные проблемы, медицина, культура и спорт. При создании новостных выпусков важна грамотная верстка. Определяющую роль в передачах занимает шпибель. Успешной работе способствует и написание синопсиса. Подробный сценарий корреспондент должен готовить не только для себя, но и для оператора и выпускающего редактора. Синопсис позволяет выстроить концепцию сюжета и исключить ошибки в работе на месте съёмки.

Важное место в региональной программе «Вести-Иваново» составляют социальные репортажи и передачи. Их цель – давать полноценный анализ и предлагать пути решения социальной проблемы.

Для корреспондента, работающего над созданием репортажей социальной направленности, существует ряд требований. Среди них – учитывать в сюжетах мнения всех сторон, всегда выносить героя на первое место в материале, а также быть особенно уважительным к собеседникам и критически относиться к полученной информации.

Над поиском тем активно работают сами корреспонденты местного телевидения. Журналисты изучают интернет-порталы, социальные сети и блоги, проводят собственные расследования. Мониторингом занимается и продюсерская служба. Ежедневно порядка 10 звонков, поступающих в редакцию, посвящены проблемам социальной направленности. Главный показатель результативности работы корреспондента – эффективность. Это особенно важно для регионального телевидения, находящегося в тесном контакте со своей аудиторией.

## **НАРОДНЫЕ НОВОСТИ В ЛОКАЛЬНЫХ СОЦСЕТЯХ**

Сегодня, в условиях развития Интернета, социальные сети все больше проникают в жизнь большинства людей. Это происходит потому, что информационный поток, направляемый традиционными медиа, перенасыщен, и многое в нем не имеет никакого отношения к нашей повседневности. А социальные сети, как ничто другое, отвечают запросам простого человека. Появились особые – народные – новости, которые создаются обычными гражданами, видевшими событие своими глазами, участвовавшими в нем.

Для журналиста народная новость может стать хорошим информационным поводом и даже основой для публикации. Для этого подобная новость должна обладать рядом важных качеств таких, как:

1) общественная значимость (сюда стоит отнести прежде всего темы, которые всегда были актуальными для общества – например, здоровье, дети);

2) своевременность (причем, здесь речь идет не об оперативности, а о том, насколько уместно говорить о проблеме или явлении в данный момент);

3) явная близость к аудитории;

4) конфликтность (удачным для журналиста будет информационный повод, в котором читателю сложно разобраться самостоятельно, когда установление причинно-следственных связей является прерогативой журналиста);

5) масштабность (всегда лучше, если новость затрагивает жизнь многих, хотя есть случаи, когда судьба и одного человека становилась общеинтересной).

Социальные сети часто используют и СМИ Ивановской области. Конечно, в газете народные новости могут утратить свою остроту в силу неоперативности самих печатных изданий, но ее использование, во-первых, приближает издание к аудитории, что очень важно именно для локальных СМИ. Во-вторых, благодаря комментариям в социальных сетях журналист узнает реакцию людей на свое сообщение.

Роль социальных сетей для СМИ сложно переоценить. Сегодня в Ивановской области существуют даже газеты, во многом опирающиеся на материалы сообществ в соцсетях (например, «Услышано Вичуга»).



**А. С. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ МИГРАНТА В РОССИЙСКИХ СМИ**

Какой образ мигранта показывают различные телеканалы, печатные и интернет-издания нашей страны в последние годы?

Первый канал, выражающий взгляды, в первую очередь, правящей партии, относится к мигранту нейтрально, что, во-первых, связано с неимением на сегодня единственно верного решения данного вопроса. Во-вторых, образ мигранта на Первом канале в 2019–2020 годах связан с антимиграционной политикой Дональда Трампа: в противовес его резкому неприятию мигрантов Россия демонстрирует терпимое отношение к ним. Новый президент США Джо Байден – член демократической партии – относится к мигрантам лояльно, возможно, в связи с этим в ближайшем будущем можно ожидать несколько иного освещения Первым каналом данной темы.

Нейтральной позиции придерживаются и СМИ либеральной идеологии, например, «Новая газета». Отчетливо видно, что либералы не спешат делать выводы раньше, чем это сделает Первый канал.

Отрицательный образ мигранта показывает телеканал КППФ «Красная линия»: утверждается, что они вызывают настороженность у российского общества и ухудшают состояние российской экономики. Внушается идея равнодушного отношения иммигрантов к нашей стране, их нежелания адаптироваться к русской культуре и менталитету. Также затрагивается проблема эмиграции из России.

Неоднозначный образ представляет «Царьград ТВ» – интернет-канал монархической направленности. Здесь делят мигрантов на тех, кого высмеивают и считают опасными для россиян (гастарбайтеры), и тех, кто достоин сочувствия (как правило, это граждане, уехавшие из России и Украины в другие государства).

На анархическом сайте «Автономное действие» мигрант – это лицо маргинальное, униженное в правах, экономически полностью зависимое от своих работодателей и вынужденное работать в невыносимых условиях.

Итак, сопоставление публикаций показывает наличие существенных различий в освещении данной темы (СМИ редко пересекаются даже в информационных поводах). Это говорит о неоднозначности самого явления, а также о том, что проблема мигрантов нередко используется в политической борьбе и потому может подаваться односторонне.

**А. Е. Марычева**

Ивановский государственный университет

## **РАЗЛИЧНЫЕ СТРАТЕГИИ ФЕШН-ЖУРНАЛИСТИКИ: ОБЗОРЫ МОДНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ**

«Модная журналистика», или «журналистика моды» является молодым и развивающимся направлением. В рамках проведенного исследования анализировались фешн-издания «Vogue», «Bazaar», «InStyle», «MAINSTYLE», «РБК». Сопоставлялись публикации о новых коллекциях одежды «Versace весна-лето 2021» и «Gucci осень-зима 2020».

У каждого модного СМИ свои подходы к освещению темы. Так, журнал «Vogue» не стремится к подробному анализу самой коллекции как целого – акцент делается на описание колорита и кроя нарядов. Благодаря активному использованию языковых средств художественной выразительности, тексты свободны от сухости и шаблонности изложения. Публикации в РБК и «MAINSTYLE» затрагивают неочевидные (не отраженные на фотографиях) составляющие работы дизайнера: историю создания коллекции и бренда, главную идею, уонцепцию коллекции, социокультурную подоплеку. Для подтверждения журналистских суждений приводятся комментарии создателя-дизайнера. В свою очередь, РБК делает упор на историческую и финансовую составляющую, а «MAINSTYLE» – на тканевый состав нарядов и сценографию показа, организацию фешн-шоу.

Есть и общее в работе различных фешн-СМИ. Во всех обзорах авторы стремятся показать, чем конкретная коллекция отличается от предыдущей, выделяют сенсационные детали. Так как модная индустрия всегда связана с актуальными общественными процессами, в анализируемых статьях обязательно упоминалась ситуация, связанная с Covid-19. Каждая публикация насыщена фешн-профессионализмами (снуд, тейлоринг, челси, кроп-топы, top-handle и многие другие). При этом ни в одном материале нет пояснения к терминам и профессионализмам – предполагается, что аудитория модного СМИ априори имеет необходимые знания.

В целом фешн-публикации стремятся не просто вербально продублировать фотоярд с модного показа, а обозначить неочевидные детали, расставить акценты и объяснить главную идею коллекций.

**А. С. Медведева**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОТИПЫ АУДИТОРИИ ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Еще с античности исследователи заметили, что несмотря на всю неповторимость, людей можно разделить по психологическим типам, причем немногочисленным. Психология искала разные основания для деления, сочетая и противопоставляя разные между собой типологии, допускала, что каждый индивид может обладать разной выраженностью тех или иных типов, но не отвергала их совсем. Поэтому есть основание утверждать, что черты различных типов можно не только изучать, но и использовать для создания медиапродукта.

Опираясь на различия темпераментов, можно заметить, что флегматикам и меланхоликам, например, могут понравиться телепередачи, где проблемы фокусируются на решении проблем, переживаниях, преодолении болезненных моментов, т. е. на том, что свойственно самим этим людям. Людям с повышенной степенью экстраверсии, например, в сфере общения, могут подойти шоу, где значительную часть передачи составляют монологи и диалоги, высказывание впечатлений после каких-либо коллективных действий. Зрителей с преобладанием черт демонстративного типа, может зацепить персонаж дерзкий, самоуверенный, конфликтный, артистичный.

Подтверждением может служить, например, программа «Я стесняюсь своего тела» на телеканале «Ю», повторяющиеся в нескольких проектах образы Рената Агзамова и Константина Ивлева с «Пятницы». Первое реалити-шоу построено на сопереживании, рассмотрении личных проблем, что коррелирует с сущностью флегматиков, меланхоликов. Тип жёсткого, но справедливого наставника в кулинарных передачах интересен тем, кому близка крайняя степень выражения демонстративного типа личности.

В нынешних реалиях совокупный рейтинг тематических интернет-телеканалов значительно превышает рейтинг просмотров федеральных телеканалов. У данного явления есть много причин, одна из которых, по мнению автора, лежит в психологическом влиянии на аудиторию. Теперь, когда зрительский интерес сегментируется, очень важно создавать не усреднённый массовый продукт, а сделать нечто более качественное пусть и для небольшой, но своей аудитории.

Результаты исследования позволяют считать, что типизация аудитории тематических программ значительно влияет на их популярность.

**Г. А. Меликян**

Ивановский государственный университет

## **ОСВЕЩЕНИЕ АРМЯНО-АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО КОНФЛИКТА В СМИ**

Во время вооружённого конфликта в Нагорном Карабахе осенью 2020 журналисты разных стран работали и на той, и на другой стороне. Получилось ли передать объективную картину происходящего? Чтобы изучить данный вопрос, нами были взяты материалы из СМИ разных стран и разделены на три условные группы: страны-участники конфликта; страны-союзники, заинтересованные в исходе конфликта (Россия, Турция); страны, слабо связанные с конфликтующими сторонами (Испания, Польша).

Проанализировав новостные материалы на сайте inosmi.ru, мы сделали следующие выводы. Армения и Азербайджан предсказуемо приписывают друг другу роль агрессора; с обеих сторон ведётся активная пропаганда и дезинформация населения. Отсутствие объективности характерно для воюющих стран.

Нейтралитет в новостных сюжетах стран-союзников также соблюсти не удалось. Так, например, собкор ВГТРК («Россия 1») С. Бернвольд в своем блоге признался: «Сложно передать холодную картину произошедшего. Зачастую включается человек». Турецкие же СМИ изначально имели лишь одну позицию, которая мотивирована, видимо, религиозной и политической близостью Турции и Азербайджана и чётко обозначена в одном из заголовков газеты «Star»: «Оккупант Армения 30 лет проливает кровь». Читателю априори дается лишь одно мнение о происходящем.

Неожиданные результаты дал анализ СМИ стран, не связанных тесно со сторонами конфликта. В статье «Худшее предположение» («La Vanguardia», Испания) автор вначале подробно и сдержанно излагает исторические предпосылки данного конфликта, анализирует события начала сентября, но затем даёт собственную оценку, очень близкую к азербайджанской. Возможно, это связано с острой проблемой сепаратизма в самой Испании. В интервью из газеты «Krytyka Polityczna» (Польша) «Армения и Нагорный Карабах планировали вести войну XX века, а Азербайджан пришел с войной XXI» журналист пытается быть объективным, но всё же говорит, что предпочитает видеть конфликт со стороны, «которая защищается и теряет территории». Итак, по разным причинам в той или иной степени субъективным оказывается взгляд на военный конфликт самых разных СМИ.

**Н. В. Миронова**

Ивановский государственный университет

## **МУЗЫКАЛЬНАЯ КРИТИКА НА СТРАНИЦАХ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ**

В зависимости от специфики СМИ в музыкальных рецензиях, написанных на один и тот же альбом, будут по-разному расставлены акценты и даны оценки. Для исследования выбраны три альбома, вышедшие во второй половине 2020 – начале 2021 года: «Бордерлайн» Земфиры, «Декоративно-прикладное искусство» Монеточки и «Folklore» Taylor Swift.

В специализированных СМИ больше внимания уделяется формально музыкальным аспектам. Авторы порталов «The Flow», «Intermedia» пишут об аранжировке песен, о музыкальных инструментах, использованных в синглах. Делается акцент на вокал и интересные приемы музыкантов, на их схожесть с другими артистами. В подобных рецензиях, как правило, дается однозначная оценка альбому – позиция автора четко сформулирована. Стиль изложения довольно прост, отсутствуют яркие средства выразительности. Автор обычно не выходит за рамки темы: пишет исключительно об альбоме и творчестве конкретного музыканта.

Иные рецензии в общественно-политических изданиях, таких как «РБК», «Коммерсантъ», «Forbes». Их рецензии включают более широкий контекст: творчество исполнителя представляется ретроспективно, изучается реакция аудитории, приводятся цитаты из других обзоров и рецензий. Часто, особенно в деловой газете РБК, поднимаются вопросы монетизации альбома, пишется о количестве проданных пластинок. Главная отличительная черта: в рецензиях общественно-политических и экономических изданий основное внимание уделяется не столько музыкальным и вокальным приемам, сколько тексту песен, смыслам, которые закладывают исполнители. Авторы рецензий пытаются спрогнозировать, как альбом отразится на дальнейшем творчестве исполнителя, будет ли он знаковым для карьеры артиста.

Таким образом, прослеживаются разные подходы к подготовке музыкальных рецензий. Специализированные СМИ сосредоточены на разборе формальной стороны произведения – такие публикации будут полезны скорее творческим людям, занимающимся музыкой. Другие рецензии раскрывают смысл альбома, описывают творчество автора в целом и поднимаются на более высокий уровень анализа.

**А. А. Овсянникова**

Ивановский государственный университет

## **ТВОРЧЕСКАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОКСАНЫ ПУШКИНОЙ**

В 1990-е годы отечественное телевидение проделало гигантский путь преобразований: вырвалось из партийно-государственной цензуры, образовало рынок программ. В этот период начинала свою карьеру Оксана Пушкина.

В тележурналистике Пушкина выступила в роли новатора. Её имя ассоциируется с новым жанром – документальной мелодрамой. Передачи «Женские истории» и «Женский взгляд» стали мгновенно получать отклик аудитории. Авторские программы создавались в непростое для страны время, однако в телепередачах Пушкиной всё же чувствовался дух справедливости, неравнодушия к судьбам людей, в историях героев люди узнавали себя. Однако, понимая, что открытый ею жанр освоили многие, журналистка погружается в формат телешоу, но продолжает помогать людям решать семейные проблемы в программе «Я подаю на развод!».

Вскоре О. Пушкина приостанавливает творческую карьеру и пробует себя в политике. С 2014 года она возглавляла комиссию по качеству жизни граждан, здравоохранению, социальной политике и трудовым отношениям Общественной палаты Московской области. С 2015 года она занимала пост Уполномоченного по правам ребёнка в Московской области. 18 сентября 2016 года О. Пушкина избрана депутатом Госдумы РФ VII созыва от партии «Единая Россия». В своей деятельности Оксана Сергеевна Пушкина защищает права женщин, инициируя закон о гендерном равенстве, создавая возможности для самореализации женщин в сферах, которые для них преимущественно закрыты. Она выступает за то, чтобы в политике и мужчины, и женщины имели одинаковые перспективы. При этом она также борется за укрепление семейных отношений, самого института семьи.

Журналистика для О. Пушкиной стала стартовой площадкой в большую политику. Уже за кулисами программ Пушкиной работала общественная приёмная, через её передачи проходили герои с разными судьбами и проблемами, которые О. Пушкина старалась решать. Её деятельность – пример того, как гражданская позиция, с одной стороны, и творческая – с другой, не вступают в конфликт, а напротив, поддерживают и подпитывают друг друга.

**В. А. Пилинович**

Ивановский государственный университет

## **ЖАНР ИНТЕРВЬЮ В ПРОГРАММЕ «МИР НАИЗНАНКУ»**

Интервью – жанр СМИ, в котором наиболее концентрированно реализуются базовые признаки процесса межличностного общения. Это совместное творчество, успех которого зависит не только от интервьюируемого, но и от ведущего.

«Мир наизнанку» – оригинальный многосерийный проект, посвященный путешествиям и изучению экзотических стран мира. Автором проекта является журналист и путешественник Дмитрий Комаров. Перед тем как отправится в ту или иную страну, Дмитрий Комаров со своими коллегами изучает всю достоверную информацию, а при прилёте проводит дополнительную подготовку. Тем не менее, многие темы в передаче появляются случайным образом, в процессе съёмок, а это значит, что время на подготовку у ведущего минимальное, ему часто приходится импровизировать. Видеоматериал снимает небольшая творческая группа, поэтому интервью проходит в естественной обстановке и носит доверительный характер. И зритель получает ту информацию, которую нельзя найти в путеводителях, интернете и др.

Во время интервью Дмитрий Комаров проявляет вежливость и доброжелательность по отношению к собеседникам, часто делает им комплименты. Журналист не пренебрегает чувством юмора, если шутки уместны в данной ситуации и понятны всем остальным. Он интересуется окружающей обстановкой, замечает детали, старается показать и раскрыть их. Чтобы расположить к себе собеседников, ведущий нередко пробует на вкус местную еду, а иногда угощает своей, участвует в повседневных делах героев программы, включается в их труд. «Это помогает создать дружескую, семейную обстановку», – признается Дмитрий. Мы видим его неподдельные живые эмоции без каких-либо прикрас. Заканчивая интервью, ведущий обязательно произносит слова благодарности, иногда пожелания благополучия.

Жанр интервью определяет своеобразие телепрограммы «Мир наизнанку», позволяет зрителям узнать как можно больше информации о стране, культуре, традициях и менталитете жителей, показать обратную сторону жизни той или иной части Земли.

Тематика интервью в программе «Мир наизнанку» очень разнообразна, что делает передачу красочной, познавательной и интересной для любого зрителя.

**Е. В. Рыбанова**

Ивановский государственный университет

## **ЭЛЕМЕНТЫ АНАЛИТИКИ И ПУБЛИЦИСТИКИ В РЕПОРТАЖАХ Д. ГУБЕРНИЕВА**

Репортаж – информационный жанр журналистики, главная цель которого создать эффект присутствия, связанный не с индивидуальным видением журналиста, а с точной фиксацией деталей. Но это не отменяет того факта, что в него нередко проникают другие элементы: публицистические и аналитические. И тогда лицо репортажа меняется: проявляются тенденциозность, оценочность, текст перестает быть только рассказом о событии.

Затрагивая вопрос о появлении в репортажном жанре аналитики и публицистики, нельзя обойти стороной Дмитрия Губерниева. На телевидении он работает с 1997 года, а с 2006-го является основным комментатором биатлонных эфиров на каналах ВГТРК. Но ими журналист не ограничивается: например, он ведет собственно аналитическую передачу «Биатлон с Дмитрием Губерниевым».

С годами у него сложилась неоднозначная репутация: пока одни считают, что Губерниев – «яркая личность и прекрасный комментатор», другие оценивают его профессиональные навыки иначе. Например, Елена Вяльбе, президент Федерации лыжных гонок, дает такой отзыв: «К сожалению, он сейчас больше шоумен, а не спортивный комментатор, а был ведь таковым еще совсем недавно». Сам журналист в интервью сетевому изданию Sport24 поделился следующим: «Вот мне говорят: “Ты был комментатор, а стал шоумен”. Люди не понимают, что это и была моя цель в жизни. Я являюсь спортивным комментатором, но всегда хотел расширяться. Собственно, этим я и занимаюсь, мне по кайфу. Но все при этом знают, что я – спортивный комментатор».

Действительно, манера ведения репортажей Губерниевым экспрессивна. В его речи наравне с нейтральной и спортивной лексикой присутствуют и просторечия. Его комментарии часто носят адресный характер. В некоторые моменты речь может становиться лаконичной и краткой – журналист взвешивает возможности, представляет результаты, рассматривает позиции спортсменов. Но все равно он не отстранен от событий, а вовлечен в них, выступает не как очевидец, а как участник.



**А. Д. Рябинкин**

Ивановский государственный университет

## **СПОРТИВНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА НА YOUTUBE (КАНАЛ «ВАСИЛИЙ УТКИН»)**

Спортивная интернет-журналистика долгое время не составляла конкуренции телевидению: выигрывая в оперативности, сайты проигрывали в зрелищности. С течением времени создатели сайтов научились организовывать прямые трансляции, ТВ-журналисты всё чаще стали появляться в Сети. Каналам двадцатичетырёхчасового формата вещания составили конкуренцию каналы в формате «broadcast». Всё это привело к падению рейтингов спортивных трансляций по ТВ и росту популярности интернет-каналов.

Василий Уткин – один из первых спортивных журналистов, ушедший с телевидения на YouTube (2017 год). Основой контента стала программа «Футбольный Клуб», популярная среди фанатов футбола ещё со времён её выхода на «НТВ+». С помощью этого бренда Уткин раскрутил свой канал, с ростом количества подписчиков добавляя новые форматы. В данный момент на канале «Василий Уткин» существуют следующие системообразующие передачи: «Футбольный Клуб» – разговорно-развлекательная программа о футболе, «Футбольный Клуб. Реплика» – короткие высказывания «по горячим следам» события, «Эгриси» – реалити-шоу о собственной любительской команде Василия Уткина, «League F» – прямые трансляции матчей любительской футбольной лиги, одним из основателей которой является Уткин. Начиная работу на YouTube с классического «Футбольного Клуба», журналист постепенно модернизировал передачу и увеличивал количество рубрик. Набор передач и форматов и глубина проработки контента позволяют сказать, что журналист в одиночку создал подобие спортивного телеканала: присутствуют и прямые трансляции с комментариями, и аналитические программы, и ток-шоу. Это – минимальный набор успешных ТВ-жанров, Уткин же сделал его оптимальным, адаптировав под себя и под реалии интернет-пространства. Получив полную творческую свободу, журналист в один рубриках делает акцент на своих мыслях, мнениях и даже образе, в других – на каких-то развлекательных моментах, но всё – на основе футбольной тематики, которую Василий Уткин знает досконально.

Свою лепту в рост количества и популярности YouTube-каналов внесла и пандемия, открыв преимущества одиночной online-журналистики.

**М. С. Семин**

Ивановский государственный университет

## **ТЕМАТИКА ПУБЛИКАЦИЙ АННЫ ПОЛИТКОВСКОЙ**

Анна Политковская (1958–2006) – знаковая фигура в современной истории российской журналистики. Злободневными темами, которые раскрывала в своих материалах Анна Политковская, были убийства и похищения мирных жителей период чеченского конфликта (1990-х), коррупция и защита прав человека, терроризм и трагедии на Дубровке («Норд-Ост», 2002) и в Беслане (2004).

Более 500 ее материалов были опубликованы в «Новой газете», и практически все они заслуживают особого внимания как образец открытой и честной журналистики. Большая часть работ Политковской связана со второй чеченской войной. Она писала о людях, живущих в условиях той войны, готовила интервью с Рамзаном Кадыровым.

Политковская нередко являлась автором серии публикаций, глубоко погружаясь в изучаемую тему. Например, ряд публикаций, посвященных «Норд-Осту», начинается с репортажа о самом событии, её участия в нем, небольшим интервью с террористом. Спустя время начинают выходить статьи о людях, пострадавших от газа, который был использован спецслужбами при штурме. Интервью «"Норд-Ост". 11-й ряд» посвящено женщине, потерявшей сына при этой трагедии. Далее выходит статья «В трех исках отказано. 58 жертв – в очереди за унижением» об отказе компенсаций для родственников пострадавших, Политковская показывает некомпетентность власти, заметно отношение журналиста к складывающейся ситуации. Тему трагедии она также затрагивает и в дальнейших материалах. Таким образом серия публикаций охватывает главные и второстепенные, смежные темы, создавая проблемное поле, где журналист тщательно собирает и анализирует факты.

Большинство публикаций А. Политковской написаны в жанре репортажа. Отличительной особенностью ее работ является активная авторская позиция.

Профессионализм журналиста, правозащитника, общественного деятеля, выбор тем, колоссальная работа по поиску фактов, комментариев, ее художественное мастерство обуславливает интерес к публикациям Анны Политковской даже спустя 15 лет после ее убийства.

**К. А. Тычкова**

Ивановский государственный университет

## **КОМПОЗИЦИЯ ВЫПУСКА ТЕЛЕНОВОСТЕЙ В ПРАЙМ-ТАЙМ (НА ПРИМЕРЕ «ВЕСТИ-ИВАНОВО» И «ВЕСТИ-ЯРОСЛАВЛЬ»)**

Ежедневно региональная журналистика вступает, казалось бы, в неравную борьбу с федеральной сеткой вещания. В первую очередь, это борьба за аудиторию. И, как показывает практика, нередко в этом столкновении в лидерах – региональная сетка вещания. Причем не только дневные блоки, но и прайм-тайм.

Очевидно, высокие просмотры на региональном ТВ обуславливаются тем, что среднестатистическому зрителю не интересно смотреть новости о Джозефе Байдене, Сирии и о прочем. Местные сообщения привлекают адресностью, конкретностью, определенностью, прагматизмом, непосредственным погружением в материал.

Рейтинги делаются и за счет подачи материала. Как показывает практика, нередко региональные журналисты выигрывают у федеральных благодаря интересным сюжетам, готовности команды делать качественный контент, затратив при этом минимальные ресурсы. В Москве одну и ту же должность могут занимать сразу несколько человек (продюсеры, редакторы, режиссеры, операторы, ассистенты). В отличие от федеральной редакции – в регионах команда, делающая новости, намного меньше.

Подражать федералам в регионах, конечно, стремятся. За счет качества монтажа, съемок, текстов. Важно при этом сохранить свою индивидуальность и внедрять что-то новое, свое. Например, в Ярославле «Местное время» после отбивки и перед появлением ведущего в кадре включает нестандартный для ГТРК видеоряд. В прайм-тайме у ярославцев не один ведущий, а двое. После представления – стандартно даются три позиции шпигеля, а уже после пятисекундной отбивки – новости эфира.

На ивановской кнопке «России-1» новости стартуют с традиционной для региональных «Вестей» заставки. Ведущий приветствует в кадре, как правило, не больше 10-ти секунд. Затем – шпигель. Здесь тоже есть своя особенность, каждый из 3-х анонсов важного в структуре новостей материала подается не только вербально. Суть вышесказанного подтверждает удачно подобранный по теме лайф.

**В. О. Хусаинов**

Ивановский государственный университет

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЖАНРОВ В ТЕЛЕОЧЕРКАХ И. УРГАНТА И В. ПОЗНЕРА**

Принято считать, что очерк является универсальным жанром журналистики, объединяющим в себе аналитику и публицистику. Основная черта этого жанра – описательно-повествовательное изображение, которое складывается из наблюдений автора. В очерке автор может раскрыть проблему конкретной личности (как в интервью) или описывать происходящие события (как в репортаже).

С течением времени очерк смог перейти со страниц прессы на теле- и киноэкраны. При этом практически на всех платформах используются одни и те же виды очерков: портретный, который отличается наличием персонажа, отражающего определенные социальные явления; путевой, раскрывающий социальные проблемы через призму странствия автора; проблемный, повествующий о разного рода и степени масштабыности общественных конфликтах.

Телеочерки В. Познера и И. Урганта, объединённые в сериал «Одноэтажная Америка», органически сочетают документы и факты, статистику как неотъемлемый элемент творчества, портретные изображения, различные по содержанию, но одинаковые по глубине проблемные очерки, взаимодействие с окружающей аудиторией... Наконец для них характерно наличие автора-рассказчика, формирующего композицию произведения.

«Одноэтажная Америка» наглядно показывает взаимодействие информационных и аналитических жанров. Телеочерк сфокусирован как на достопримечательностях страны, так и на показе образа жизни среднестатистического американца, содержит большое количество интервью и с простыми горожанами, и с лицами, занимающими официальные должности, включает в себя и небольшие комментарии ведущих о быте и нравах жителей США, и обозрения отдельных явлений американской культуры. А еще сопровождается рассуждениями Владимира Познера о достоинствах и недостатках жизни в США, своего рода телевизионными эссе.

На примере сериала «Одноэтажная Америка» И. Урганта и В. Познера мы видим, что телеочерки смогли реализовать, помимо познавательных, эстетические, политические и философские задачи. Поэтому, на мой взгляд, телеочерк можно считать метажанром, который включает в себя разнородные элементы, объединенные мотивом странствия и образом рассказчика.

**Я. А. Цепелёва**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ ИЗДАНИЯ «НОЖ»)**

Интернет стал медийным пространством нового типа, внутри которого традиционные СМИ проходят процесс трансформации. Так, например, на смену печатным изданиям постепенно приходят электронные версии. Для читателей цифровой формат удобнее и дешевле.

Возникновение электронных журналов относят к середине 1990-х годов. Интернет-журнал – это новый культурный продукт, представляющий собой интроспекцию образов актуальности. Основными их особенностями являются: 1) гипертекстуальность, 2) простота языка и изложения материалов, 3. мультимедийность (многоканальность), 4) инфотеймент, 5) геймификация, 6) Интерактивность (развитая система обратной связи), 7) многоплановость и разнообразие тем и рубрик.

Универсальный журнал «Нож» (с 2015 г.) позиционирует себя как научно-популярное издание или «развлекательный онлайн-журнал для умных людей». Контент размещается на различных платформах: «Инстаграм», «Твиттер», «Фейсбук», «Флипборд», «ВКонтакте», «Яндекс.Дзен» и «Телеграм».

«Нож» как культуртрегер-проект имеет свыше 35 различных тематических блоков, среди которых, «Депрессия», «Женщины», «Гендер», «Алкоголь», «Медицина», «Здоровье», «Бизнес», «Личный опыт», «Дети», «Копейки» и другие.

Наиболее частыми являются статьи на тему феминизма, отношений, экологии и психологии. «Нож» часто публикует материалы на темы, которые можно отнести к просветительским (театр, кино, музыка, история, философия, литература и др.). Интернет-журнал демонстрирует современные способы организации и подачи контента. К примеру, листикл – жанр, который использует нумерованный список в качестве композиционного принципа.

В издании нет традиционной редакции. Статья частью проекта может стать каждый человек, если он разбирается в теме.

Очевидно, тенденция к дальнейшему развитию и усовершенствованию интернет-журналов сохранится и в дальнейшем.

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕКЛАМЫ  
И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

---

**Б. Х. Абдуллаева**

Ивановский государственный университет

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ  
ЗАКРЫТОГО ТИПА (НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЫ ВОЙСК  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ)**

Актуальной тенденцией развития связей с общественностью (СО) является проникновение в различные сферы жизни общества, а не только в политику и бизнес, как это было раньше. Одной из таких сфер, где активно осваиваются самые современные инструменты СО, является образование. Однако в некоторых случаях в данном направлении деятельности встречаются ограничения, связанные со спецификой образовательной организации. Такова школа войск Национальной гвардии, на примере которой мы хотели бы раскрыть заявленную тему.

Закрытость территории, на которой находится школа, локальные акты, предполагающие ограничения по распространению специальной информации, вносят определенные коррективы, прежде всего, в проведение специальных событий.

Деятельность по связям с общественностью в этом случае должна быть направлена на то, чтобы даже в этих условиях установить открытые, полезные, доброжелательные отношения с целевыми аудиториями при реализации проектов, превратить ограничения в возможности.

Это возможно с помощью следующих видов деятельности: написания СО-текстов в соответствии с информационными поводами, не имеющими ограничений для распространения среди целевых аудиторий, так, в Школе войск Национальной гвардии развито патриотическое направление, актуальное для общества в целом; развития корпоративных отношений, требующих погружения в среду организации, в том числе проведение корпоративных мероприятий различного формата (спартакиады, дни здорового образа жизни и др.); исследования различного вида, в том числе направленные на выявление степени удовлетворенности целевых аудиторий каналами распространения информации, качеством контента; поиска партнеров, близких по характеру реализуемых проектов.

Специфика организации дает возможности для развития новых направлений в работе по связям с общественностью, служит не ограничителем активности, а средством трансляции неповторимого «лица» учреждения.

**Ю. Е. Антонова**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ «БИЛАЙН»**

Телекоммуникации являются системообразующей отраслью для инновационной экономики, призванной обеспечить потоки информации. Из-за большой конкуренции на рынке, компаниям необходимо правильно выбрать рекламные технологии и технологии по связям с общественностью, для продвижения своих услуг. Именно поэтому данная тема является актуальной на сегодняшний день.

Телекоммуникация – это комплекс современных методов передачи информации, для осуществления дистанционной связи. Конкуренция между компаниями-операторами становится всё более активной. Организации, работающие в этой отрасли, вынуждены вести борьбу за привлечение новых клиентов путем использования различных инструментов и технологий как рекламы, так и связей с общественностью. К самым используемым СО-мероприятиям относятся брифинги, презентации, пресс-конференции, пресс-туры, промо-акции, участие в выставках и спонсорство.

«Билайн» – это одна из наиболее известных торговых марок компании ВымпелКом в России и странах СНГ. При изучении деятельности компании упор был сделан на анализе корпоративной культуры. Мы нашли много достоинств организации в построении отношений со своими сотрудниками и отметили, что поддержание корпоративной культуры на таком высоком уровне поможет компании не терять свои позиции на рынке.

Изучив проведенные СО-мероприятий по продвижению телекоммуникационных услуг «Билайн», мы выделили такие СО-инструменты, как презентация, спонсорство, пресс-конференция, пресс-тур, промо-акция, участие в выставках, игровой маркетинг, брифинг, «горячая линия» и благотворительность, а также работу с интернет ресурсами, которые обеспечивают поддержку и обратную связь с целевой аудиторией.

Итак, область телекоммуникаций – одна из новых и современных сфер экономики. Изученные мероприятия по связям с общественностью помогают завоевывать расположение абонентов, удерживать позиции, тем самым увеличивать долю рынка компании и популярность компании.

**В. П. Белякова**

Ивановский государственный университет

## **ИНТЕГРАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ И СТОЛИЧНЫХ ПРОЕКТОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ**

В конце прошлого века библиотеки заметно трансформировались, что изменило отношение к ним как социально-коммуникационным центрам. Сейчас их потенциал проявляется в способности участвовать в общественных процессах, устанавливать горизонтальные и вертикальные связи в коммуникационном пространстве не только региона, но и мегаполисов.

Библиотеки внедряют в свою деятельность услугу предоставления не только привычных бумажных, но и аудио- и электронных книг. Реагируя на потребности и интересы пользователей, библиотеки расширяют новые формы массовой работы, интерактивные методы (книжные выставки, просмотры, обзоры, тематические вечера, диспуты, дни открытых дверей и т. д.).

Интернет создал возможности для дистанционного, то есть внешнего библиотечного обслуживания и формирования эффекта присутствия в различных локациях, поэтому сегодня библиотеку можно назвать дистанционной развивающей системой.

Все чаще региональные библиотечные системы рассматриваются как интегральная часть социального института страны. Например, на территории нашего региона проходят такие мероприятия, как «Читаем книгу онлайн», «Цифровой диктант», проводимые на базе Центральной универсальной научной библиотеки (ЦУНБ). А также реализуется проект «#ЛитМост. Эксмо объединяет». Речь идет о возможности объединить читателя и библиотеку, проводить на платформе организации, например, встречи с писателями и с издательством, тем самым популяризовать библиотеку не только как место хранения книг, но и как культурно-досуговое пространство регионального и в то же время столичного уровней. «#ЛитМост» также полезен и писателям, особенно малоизвестным авторам. Что касается знаменитых писателей, чьи бестселлеры у всех на слуху, для них библиотечное объединение помогает поддерживать имидж.

Таким образом, мы убедились, что интеграция региональных и столичных проектов в деятельности библиотеки играет сегодня большую роль, это своего рода продуктивная коллаборация, нужная организациям разного уровня для выполнения своей высокой просветительской миссии.



**И. А. Воронова**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛА ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПРИЮТА «МАЙСКИЙ ДЕНЬ»)**

Продвижение некоммерческих организаций усиленно развивается в последнее время: влияет на репутацию организации, на формирование уникального образа, что в дальнейшем сказывается на конкурентоспособности и уровне известности. Цель нашей работы – проанализировать СО-деятельность общественного фонда по спасению животных «Проект Майский день».

Коммуникационный аудит помог выявить проблемные зоны в ведении социальных сетей и официального сайта. В социальных сетях отсутствует постоянное оформление постов, отмечается их нерегулярность, во ВКонтакте администрация не использует приложения, которые могут облегчить работу в паблике, обнаружено большое количество нереализованных обсуждений.

Анализ СО-инструментов для продвижения фандрайзинговой деятельности приюта «Майский день» помог определить выигрышные позиции по сравнению с конкурентом – «Зоо 37». «Проект Майский день» активен в социальных сетях, а также в благотворительных акциях. «Майский день» узнаваем по своему логотипу и миссии.

Мы привели ряд рекомендаций для улучшения развития СО-отдела приюта «Майский день». Верным направлением для продвижения выбрали уже существующие и новые платформы для коммуникаций. Мы выделили полезные для паблика во ВКонтакте приложения, необходимость ввести важные и интересные рубрики в пабликах, создание расписания их выпуска, активное пользование фотоальбомами, видеозаписями и обсуждениями. Также социальная сеть во ВКонтакте представила возможность создавать личные стикеры.

Важным остается создание YouTube-канала, где популярен любой контент, связанный с животными. Платформа Instagram позволит создавать тизеры к роликам с канала. Наличие аккаунта в TikTok позволит также продвигаться за счёт трендов.

СО-деятельность для НКО является одним из важных способов улучшать собственный имидж, повышать узнаваемость, охват ЦА, конкурировать с другими организациями.

**Н. А. Востокова**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ТОРГОВЫХ ЦЕНТРАХ (НА ПРИМЕРЕ ТЦ «РИО»)**

Торговля в крупных городах развивается в результате открытия магазинов сетевых компаний, торговых центров. В них происходит концентрация торговых объектов различной специализации и предприятий общественного питания. Сегодня торговые центры стали не только средством для приобретения различных товаров, но и местом проведения своего досуга.

Основным и главным доходом ТЦ является сдача торговых площадей арендаторам. Для этого необходимо создать привлекательный имидж и выполнить продвижение торгового центра, как в СМИ, так и при помощи современных маркетинговых технологий. Помимо рекламы, в продвижение ТЦ входят инструменты, направленные на повышение посещаемости, коммерческой привлекательности. Формирование имиджа ТЦ, включает в себя работу с социальными сетями и медиа ресурсами, рекламу в СМИ, организацию праздников, акции, розыгрышей призов и лотерей среди посетителей ТЦ.

В РИО мероприятия по связям с общественностью можно разделить на две категории: для оптовых и розничных покупателей. Розничным покупателям предлагают оформить «Карту лучшего друга». В будние действует акция «Каждая вторая вещь – по оптовой цене», а каждую субботу на сцене первого этажа награждают победителей акции «Приз каждый час». Для оптовиков существует бонусная система «Карта оптового покупателя». Помимо акций, ТЦ «РИО» проводит различные мероприятия. Иваново позиционируется как текстильный край, поэтому «РИО» организует шопинг-туры. ТЦ «РИО» часто практикует такие стимулирующие мероприятия, как лотереи и розыгрыши.

Торговые центры являются ответом на постоянно возрастающие потребности человека. Мероприятия по связям с общественностью помогают завоевывать расположение покупателей, удерживать позиции, тем самым увеличивать долю рынка и популярность компании.

**М. С. Грудина**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ БРЕНДИРОВАННОЙ ПЛОЩАДКИ И ЕЕ ПРОДВИЖЕНИЕ (НА ПРИМЕРЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО АККАУНТА GURME.ART)**

В современном обществе встает вопрос о том, как людям с творческими способностями реализовывать себя без посредства чьего-то управления. Как продавать, как иметь достойный заработок и при этом самостоятельно обеспечивать себя потоком клиентов?

Instagram одна из самых популярных площадок для осуществления продаж и заработка, реализации личности и развития бренда, брендируемой площадки.

Под понятием «площадка» понимается удобное место продажи, а брендируемость его обеспечивает понимание того, что она претендует на совокупность ассоциаций и специфических черт, вызывает эмоции и чувства у потребителя. Совокупность этих черт обычно указывает на наличие бренда, однако термин брендируемая площадка не требует сложной процедуры регистрации работающей площадки, как индивидуального предпринимателя или оформления самозанятости, но это подразумевается в развитии аккаунта.

Нужна такая площадка для улучшения продаж, реализации творческого потенциала, а также для детального знакомства с потребностями конкретного потребителя и всей нашей целевой аудитории.

Выделим положительные стороны: скорость обработки заказов, легкость и простота выхода на связь с заказчиком и приема его заказа. Сюда же можно добавить легкость управления контентом, комфортный интерфейс и множество вариантов инструментов, позволяют качественно вести свое дело на платформе.

Хочется отдельно подчеркнуть важность наличия такого рода ведения рабочей деятельности, как брендируемая площадка в связи с ситуацией, сложившейся в связи с коронавирусом. Практический аспект данной темы заключается в том, что в 2020 году полностью реализуется идея о переходе бизнеса в режим онлайн, с учетом непредсказуемо развернувшегося эпидемического кризиса. Мелкий бизнес столкнулся с угрозой вымирания, на плаву останутся только самые приспособившиеся, которые успели во время внести необходимые коррективы. К таким переменам и относится модернизация онлайн-сферы большинства мелких бизнесов.

**Ж. Н. Гусейнова**

Ивановский государственный университет

## **КОММУНИКАЦИЯ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ В УСЛОВИЯХ КАРАНТИННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕБЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ «МЕБЕЛЬ37»)**

Сегодняшний кризис, вызванный распространением инфекции коронавируса, был также назван первой в истории “инфодемией” в связи с тем, как быстро он заполнил информационное поле.

В сложившейся ситуации люди хотят видеть со стороны брендов действия, поддержку и понимание. Сейчас всё это должно быть отражено в коммуникации. Потребители ожидают от компаний конкретных мер для обеспечения безопасности как клиентов, так и сотрудников. Компании с развитым эмоциональным интеллектom смогут сблизиться со своими потребителями ещё больше.

«Мебель37» является производителем мебели в г. Фурманов,. Наша организация имеет свой собственный салон, который включает в себя основные группы мебельной продукции.

Предприятие продемонстрировало понимание через запуск интересного ценового предложения в момент, когда доставка и установка мебели у многих была платной, наша организация делала это бесплатно, соблюдая все необходимые требования безопасности. а также предоставляло скидку около 5–10 % на повторный заказ мебели.

В связи с тяжёлой жизненной ситуацией в жизни города организация принялась за благотворительности – это стимулирует внимание к имиджу предприятия.

Сотрудничество с ресторанами г.Иваново дало свои положительные результаты, при покупке мебели, потребитель мог получить подарок от заведения в виде бесплатной доставки питания, скидки на меню и многое другое.

В основном были выполнены все необходимые меры для поддержания взаимодействия и поддержания потребительского спроса на предприятии.

Коммуникационная связь производителя с потребителем не потеряна, так как разрабатывалось устойчивое продвижение во время пандемии.

**М. А. Еремеева**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ (НА ПРИМЕРЕ СЕТИ СЕМЕЙНЫХ ПИЦЦЕРИЙ «ТО-ТО»)**

Целью данной работы является изучение технологий по связям с общественностью, применяемых в продвижении ресторанного бизнеса, а также анализ СО-деятельности пиццерий «То-То» на территории г. Иваново а также разработка рекомендаций.

Для того чтобы продвигать свои услуги, компания «То-То» использует различные СО-средства. Укажем их ниже.

1) Промо-акции – стимулирующие мероприятия по продвижению бизнес-продукта на рынке, рассчитанное на формирование интереса к товару (ценовое стимулирование: скидки 20 % на всё меню в период пандемии; ценностное стимулирование: игрушка-подарок за покупку детской пиццы).

2) Игровой маркетинг – проведение лотерей, конкурсов, викторин для потребителей и розыгрыши призов. (26 августа в юбилей организации весь день в ресторанах сети проводилась беспроигрышная лотерея – разыгрывались купоны на скидку 10 %, 20 %, 50 %, 70 % и 100 %).

3) PR в интернете – это комплекс онлайн-мероприятий, являющихся частью общей PR-кампании, направленных на оценку, поддержку и изменение информационной среды организации (наличие у организации веб-сайта, мобильного приложения и страниц в социальных сетях, где публикуются новости, информация об акциях и предстоящих мероприятиях).

4) Проведение специальных мероприятий. Специальное мероприятие – это спланированное мероприятие (событие, происшествие, акция), инициированное базисным субъектом PR и направленное на достижение прагматических коммуникативных целей данного субъекта, способствующее приращению его публичного капитала (детские мастер-классы по приготовлению пиццы).

В ходе анализа было выяснено, что данные инструменты используются не в полной мере. Были выработаны рекомендации, при реализации которых у организации появятся заметные улучшения СО кампании, а соответственно, на повышение посещаемости и продаж.

**Е. А. Ерохова**

Ивановский государственный университет

## **РЕБРЕНДИНГ ПАО «СБЕРБАНК»: АНАЛИЗ КОММЕНТАРИЕВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ**

В современном мире компании всё больше стремятся выделиться, расширить сферу своего влияния. И чтобы занять своё место в условиях постоянной конкуренции, компании также вынуждены непрерывно заботиться о своей репутации, выстраивать имидж.

Осенью прошлого года поводом для широкого обсуждения стал ребрендинг ПАО «Сбербанк». Если ранее «Сбербанк» воспринимался как традиционная в позиционировании организация, то уже обновлённый «Сбер» выступает за инновации, открытость всему миру. Теперь «Сбер» позиционирует себя как бренд-друг. Поменялись также название, ориентир на аудиторию, основные ценности бренда, логотип. Компания превратилась в целую экосистему.

Однако нельзя сказать, что всем потребителям услуг «Сбера» пришлось по душе эти нововведения. Видеозапись с презентацией ребрендинга на YouTube набрала больше отрицательных оценок пользователей, чем положительных. Показателен тот факт, что под данным видео предусмотрительно была отключена функция комментирования.

Записи людей под публикациями «Сбера» и различных его сервисов в социальных сетях также отличаются негативными оценками как по отношению к ребрендингу, так и к самой организации. Пользователи выражают недовольство масштабными изменениями в компании, качеством предоставляемых услуг, председателем правления «Сбера» Грефом, критике подвергаются и знаменитые личности, которые приняли участие в презентации ребрендинга.

Не устроили новый логотип – в комментариях часто звучит претензия, что новое изображение слишком простое. Отрицательно воспринято сокращение названия организации. По мнению целевой аудитории, «Сбер» звучит слишком несерьёзно, жаргонно, а доверять свои деньги хочется надёжной, компетентной компании, поэтому клиенты собираются воспользоваться услугами другого банка.

Таким образом, реализуя стратегии по расширению компании и превращению её в экосистему, важно уделять большое внимание и отношениям с аудиторией, ведь именно от неё во многом зависит имидж компании.

**Е. А. Зайцева**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ПРОДВИЖЕНИИ ЮВЕЛИРНОГО БРЕНДА (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «СОКОЛОВ»)**

Для того чтобы активно развиваться и продвигать свой бизнес, продукт на рынке среди конкурентов, важно не только грамотно проводить рекламные кампании и делать упор на фирменный стиль товара или услуги, но и активно осуществлять деятельность по связям с общественностью. Особенно это важно для формирования ювелирных брендов, которым нужно выделяться и успешно продвигать свой бизнес, а также формировать положительное впечатление у потенциальных клиентов путем проведения грамотной кампании по связям с общественностью.

По полученным результатам исследования, мы пришли к следующим выводам: для успешной деятельности компании на рынке важно разрабатывать и проводить грамотные СО-кампании. Необходимо понимать основные инструменты, помогающие при ее проведении (в ходе работы было выделено 8 ключевых элементов, например такие, как: работа со СМИ, участие в событиях отрасли, спонсорство, event-мероприятия и т. д.). А также следует правильно провести составление основной модели подготовки к кампании, состоящей из 4–5 этапов, восходящей к известной формуле RACE (исследование, действие, коммуникация, оценка). Также в ювелирной отрасли следует применять интегрированные коммуникации для наибольшего успеха в продвижении своего бренда.

По итогам анализа СО-деятельности ювелирного бренда СОКОЛОВ можно сказать о том, что у компании отлично проработана система интегрированных коммуникаций. Она включает в себя перечень рассмотренных нами инструментов – это благотворительные акции, помощь фондам, участие в выставках, налаженная система медиакоммуникаций, организация мероприятий, нацеленных на расширение партнерства и привлечения новых клиентов. Но стоит сказать о том, что СО-деятельность направлена не только на внешнюю, но и внутреннюю составляющую компании. В совокупности, грамотно выстроенная коммуникация как с клиентами, так и с партнерами в ювелирной отрасли, где число конкурентов очень велико, позволяет развивать организацию, улучшать ее имидж, и активно продвигать на рынке в непростое для компаний время.

**О. Е. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОДВИЖЕНИЕ САЛОНА КРАСОТЫ С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ СОБЫТИЙНОГО МАРКЕТИНГА**

В настоящее время рынок парикмахерских и косметических услуг в городе Иваново быстро развивается, а значит, усиливается конкуренция. Для того чтобы соответствовать современным требованиям, приходится улучшать сервис и отношение к клиентам, а также предлагать новые актуальные способы привлечения потребителей услуг.

Так, косметический салон «MTStudio» проводит рекламные акции, способствующие привлечению потребителей. Одним из примеров является проведённое недавно маркетинговое мероприятие по привлечению клиенток в возрасте от 45+. До проведения данного мероприятия таких клиенток было 40 % процентов. Это особая категория клиенток, которые имеют возможность приобретать дорогостоящие пакеты бьюти-услуг, и когда таких клиенток становится меньше, то снижается общий денежный оборот. Были предложены следующие инструменты событийного маркетинга.

1. Статистический анализ. 2. Интервью. 3. Креативные идеи или собственное создание акции. 4. Проведение акции.

Маркетологи использовали следующие каналы продвижения: печатная реклама (подарочные сертификаты, визитка); директ-маркетинг (рассылка в мессенджерах клиенткам салона, рассылка на электронные почтовые ящики); продвижение в социальных сетях (группа «ВКонтакте», страница в Инстаграм, страницы в социальных сетях Одноклассники и Фейсбук).

Каждой женщине, которая посетила, Lifting Beautyday, предлагались услуги профессионального фотографа, выдавался специальный купон по принципу клубной карты, действующий в течении 3 месяцев со скидкой 30 %.

После окончания акции увеличился поток клиенток в возрасте 45+ до 60 % и продолжает расти. По результатам акции были премированы сотрудники с лучшими результатами: в процессе общего собрания они были награждены подарками и возможностью повысить свою квалификацию.

В дальнейшем салон красоты «MTStudio» также планирует проводить специальные мероприятия, призванные стимулировать клиентов и дальше посещать именно этот салон.



**А. С. Кабанова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «МТС»)**

Целью исследования является изучение особенностей деятельности отделов по связям с общественностью в сфере телекоммуникаций.

С каждым годом рынки наполняются все большим количеством операторов связи, они предоставляют примерно одни и те же услуги, а значит конкурировать становится все сложнее. Исходя из этого, можно сделать вывод, что каждая фирма усиленно формирует свои системы продвижения товаров и услуг.

Основными игроками российского рынка, которые предоставляют услуги телекоммуникаций, на сегодняшний день являются: «МТС», «Билайн», «Мегафон». Эти компании-лидеры распределили между собой большую часть рынка и ведут борьбу за завоевание большего количества клиентов.

В данной отрасли существует достаточно высокий барьер входа для новых компаний, именно поэтому затрудняется появление абсолютно новых игроков на рынке. Одной из тенденций рынка телекоммуникаций, будет укрупнение операторов путем поглощения и слияния. Компании-операторы ищут новые источники дохода, и порой эти источники напрямую не относятся к услугам связи. На протяжении нескольких лет компании активно развивают собственные розничные торговые сети и открывают брендированные офисы продаж. Большую роль в продвижении компании также играет и корпоративная культура. Она может как стимулировать трудовую деятельность коллектива (если климат коллектива благоприятный), так и угнетать ее (когда климат неблагоприятный).

Таким образом, корпоративная культура является значимым инструментом, влияющим на дальнейшее положение компании как на рынке, так и в экономике. Основными инструментами продвижения в этой сфере будут являться: стимулирование сбыта, персональные продажи, реклама и связи с общественностью. Все эти инструменты, если они выстроены правильно, в будущем формируют успешную коммуникацию с целевой аудиторией, а также гарантируют высокие продажи товаров и услуг.

**В. В. Карюхина**

Ивановский государственный университет

## **ИНСТРУМЕНТЫ СО-ПРОДВИЖЕНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «РОССИЙСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ»**

За последние несколько лет в России появилось множество некоммерческих организаций, деятельность которых направлена на обеспечение жизненно важных функций общества (социальных, образовательных, культурных и др.). Одной из таких организаций стало «Российское Движение Школьников» – РДШ), целью которого является воспитание и развитие детей на основе их интересов и потребностей. Всего за 5 лет работы организация вовлекла в свою деятельность более 600000 участников, создала более 6000 первичных отделений, и сказать, что всего она достигла без деятельности по связям с общественностью (СО), просто невозможно.

В результате исследования мы пришли к выводу о том, что основными инструментами СО-продвижения РДШ являются SMM-деятельность, организация специальных мероприятий и наличие собственного «мерча».

Данная организация имеет аккаунты во многих социальных сетях. Самые популярные в ВКонтакте и Instagram, где происходит регулярная публикация оригинального и качественного визуального и текстового контента (stories, прямые эфиры, видео, фото, инфографика и т. д.). Оформление и содержание обеих площадок адаптировано для детей школьного возраста, в связи с тем, что большую часть аудитории составляют жители регионов России до 18 лет.

Организация специальных мероприятий для школьников и их руководителей (форумы, конференции, конкурсы, фестивали, спортивные соревнования, шоу, пикники, съезды и др.) позволяет РДШ устанавливать доверительные отношения с аудиториями, формировать позитивный имидж. Также неотъемлемой частью СО-продвижения организации является её дизайнерская коллекция «мерча» с фирменным логотипом, которая часто обновляется и бесплатно распространяется среди участников движения на самих мероприятиях, в первичных и местных отделениях, либо отправляется в подарок победителям конкурсов РДШ. С помощью этого средства участники выражают свою принадлежность к движению, ассоциируют себя с ним, а организация повышает лояльность участников и продвигает свою деятельность.

**Е. А. Макина**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ ООО «КЕНГУРУ»)**

Современные руководители всё больше склоняются к пониманию, что развитие своих сотрудников и коммуникаций внутри компании являются ключевым звеном успешного бизнеса. Поэтому все более актуальным является развитие эффективной коммуникации с внутренней аудиторией, создания и укрепления корпоративной лояльности. В такой ситуации корпоративные специальные мероприятия предоставляют возможность донести до сотрудников идеи компании.

Специальные события как средство формирования корпоративной культуры организации мы рассмотрим на примере ООО «Кенгуру» – более 65 розничных магазинов в 36 городах России, интернет-магазин товаров для дома, стройки и ремонта, сада и огорода. Миссия компании: «Мы помогаем людям обустроить свой дом и жить лучше».

Корпоративная культура «Кенгуру» построена на постоянном обучении сотрудников. Это касается и новых сотрудников и тех, кто работает давно. Все специальные события в компании проводятся сотрудниками отдела адаптации, развития и тренингов.

Два раза в месяц происходят выезды на «Ферму свежих идей» – загородную образовательную базу компании – место, куда приезжают сотрудники и слушают лекции по маркетингу, организационной культуре, проводят презентации по ассортиментной политике, логистике. Постоянный рост квалификации сотрудников позволят компании ООО «Кенгуру» быть конкурентоспособной в долгосрочной перспективе.

Таким образом, корпоративная культура представляет собой большую область явлений материальной и духовной жизни коллектива: доминирующие в нем моральные нормы и ценности, принятый кодекс поведения и укоренившиеся ритуалы, традиции, которые формируются с момента образования организации и разделяются большинством ее сотрудников. Специальные события являются важным инструментом формирования организационной культуры компании: повышают мотивацию сотрудников, способствуют сплочению коллектива.

**Н. М. Митюшева**

Ивановский государственный университет

## **СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЛОНТЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ПРАВОСЛАВНЫЕ ДОБРОВОЛЬЦЫ ИВАНОВСКОЙ МИТРОПОЛИИ»**

Популярное сейчас волонтерство очень важно для развития гражданского общества: оно меняет мировоззрение людей и приносит огромную пользу как для государства, так и для каждого волонтера. Нужно, чтобы люди узнавали о добровольческих организациях и имели о них правильное представление. Поэтому перед нами стояла цель изучить инструменты СО на примере волонтерской организации «Православные добровольцы Ивановской митрополии» и предложить новые идеи.

В результате исследования мы пришли к следующим выводам. 1. Целевых аудиторий у волонтерских организаций всегда несколько – это члены организации, клиенты, учредители, коллеги по сектору, органы власти, спонсоры, журналисты, а также граждане и бизнес. Это нужно учитывать, используя технологии по СО. 2. Существуют две области связей с общественностью – внешняя и внутренняя. Во внутренней важна культура организации (корпоративная культура). Во внешней – работа со СМИ, спонсорами, партнерами и т. д. Обе области по СО важны и взаимосвязаны.

По итогам анализа деятельности по СО, мы пришли к выводу, что организация «Православные добровольцы Ивановской митрополии» ориентирована на следующие целевые аудитории – члены организации (добровольцы и потенциальные члены организации), клиенты (потребители социальных услуг), коллеги, спонсоры и СМИ. Для внутренней аудитории эффективно используются информационные, коммуникативные и организационные технологии СО (социальные сети, чат для членов организации, мероприятия, направленные на сплочение коллектива, поездки, собрания и т. д.). На внешнюю аудиторию направлены социальные мероприятия, использование фирменного стиля и публикации в СМИ. В целом, применение организацией технологий СО можно назвать удачным. Но необходимо доработать фирменный стиль, интерактивный контент в социальных сетях и сделать упор на работу со СМИ. В этом случае увеличится эффективность использования инструментов СО.

**О. А. Овечкина**

Ивановский государственный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ**

На сегодняшний день сфера культуры нуждается в продвижении с помощью инструментов по связям с общественностью (СО). Учреждения этого профиля принимают участие не только в собственно культурных процессах, но и в социальных и экономических, продолжая оставаться при этом центрами досуга. Предметом борьбы подобных учреждений является свободное время населения, и, как следствие, они нуждаются в инновационных технологиях для развития конкурентных преимуществ для продвижения своего культурного продукта.

Культурный продукт – это некая услуга, которая в определенном формате предлагается целевой аудитории (ЦА, потребителю). Инструменты СО используются при этом в двух направлениях: система мер, ориентированных на формирование имиджа учреждений культуры; комплекс действий, способствующих продвижению культурного продукта.

Рассмотрим инструменты СО применительно к Буньковскому Дому культуры. Ведущим средством привлечения общественности к учреждению становятся специальные мероприятия: мастер-классы (обучающие, развлекательные, творческие; направленные на одну ЦА или на несколько). Таким образом, удаётся повысить интерес к культурному учреждению, что выявляется при проведении опросов посетителей в близкой и дальней перспективе.

Ещё один из инструментов – социальные сети. У Буньковского Дома культуры есть группа во Вконтакте, ее целью является создание положительного имиджа организации, поддержание контакта со своими аудиториями. В группе появляются фотоотчёты о проведённых мероприятиях, видео с выступлений, информация о конкурсах, анонсы мероприятий. В региональных организациях следует особое внимание уделять адресной коммуникации с посетителями страницы.

Таким образом, сфера культуры нуждается в продвижении с помощью инструментов СО. Качественно подобранные инструменты делают культурный продукт более привлекательным и позволяют учреждениям оставаться конкурентоспособными.

**А. В. Плетюхина**

Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ (НА ПРИМЕРЕ КПРФ)**

На данный момент в России сложилась непростая ситуация, заключающаяся в сложных взаимоотношениях представителей властных структур и граждан. Растет количество социальных протестов, люди игнорируют выборы, негативно относятся к обещаниям представителей власти. Всеобщее напряжение растет, поэтому партия «КПРФ» активно использует различные инструменты по связям с общественностью, чтобы прийти к власти. Целью исследования является изучение СО-деятельности Ивановского областного отделения КПРФ.

В ходе анализа инструментов выяснилось, что работа в социальных сетях хоть и регулярна, но ее эффективность находится под вопросом: в группе ВКонтакте при 1480 подписчиках, но записи набирают всего по 3–6 лайков. Это можно объяснить тем, что посты не являются уникальными (в основном это информация с официального сайта). Специальные мероприятия как способ продвижения являются более успешными. Наглядная агитация приносит свои плоды, однако стоит отметить, что у коммунистов возникают трудности с ее распространением. Из-за небольшой численности партии не все напечатанные плакаты и листовки попадают в руки граждан: многие члены КПРФ являются пожилыми людьми, поэтому они не могут распространять такого рода рекламные объявления. Встречи с электоратом – самый мощный инструмент. Именно общение с народом помогает достичь победы на выборах, и в этом коммунисты убедились на примере выборов 2018 года, когда Екатерина Ламанова, кандидат в депутаты, одержала победу в своем округе. Но этот инструмент по-прежнему не развит в КПРФ.

Судя по тому, что лидерство КПРФ на выборах – очень редкое явление, можно сделать вывод, что СО-кампании организации не всегда продуманы. В целом партия справляется со всеми поставленными задачами в деятельности по связям с общественностью: регулярно выпускаются газеты, которые раздаются бесплатно; проводятся специальные мероприятия, привлекающие внимание общественности; печатается наглядная агитация. Все это позволяет сделать вывод о том, что КПРФ имеет шансы на выборный успех у электората.

**А. С. Полозова**

Ивановский государственный университет

**ТЕХНОЛОГИЯ «ТАЙНЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ»  
В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ДОДО ПИЦЦА»  
КАК СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И ПОВЫШЕНИЯ ОТКРЫТОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

В современном мире высоко ценится качество, а технология «тайный покупатель» помогает компаниям повышать уровень обслуживания потребителей, способствует открытости организации. Инструмент стал необходимым во всех сферах бизнеса. Метод выявляет «проблемные ситуации» во взаимоотношениях персонала с покупателем, помогает компаниям получить независимую оценку качества обслуживания клиентов, тестирует коммуникативные навыки работников. Технологию «тайный покупатель» использует известный во всем мире, в том числе и в России, ресторан быстрого питания «Додо пицца».

По отчетам, составляемым по результатам использования технологии, инспекции составляют рейтинг ресторанов из разных городов страны. Пиццерии с низким рейтингом компания закрывает. «Додо пицца» благодаря технологии «тайный покупатель» дает возможность клиентам помочь компании поддерживать имидж, следить за качеством Додо-продуктов и уровнем обслуживания. Агенты пиццерии отправляют руководству подробный отчет с медиа-материалами, так компания получает детальную информацию об уровне сервиса.

Для «тайных покупателей», которых владельцы сети пиццерий характеризуют как секретную агентскую сеть, помогающую находить нарушения в пиццериях, создан специальный сервис [dodocontrol.ru](http://dodocontrol.ru). Пиццерия начисляет додо-рубли в двойном размере инспектору за принятый отчет. С помощью этих бонусов можно оформить большой заказ бесплатно. «Додо пицца» привлекает большое количество потребителей на проект «тайный покупатель» благодаря этим выгодным предложениям.

Таким образом, технология «тайный покупатель» пиццерии «Додо пиццы» пользуется популярностью по всей стране. Данный инструмент не только помогает компании «Додо пицца» соответствовать стандартам, но и привлекает новых клиентов и внимание общественности к сети пиццерий.

**Н. Н. Солнышкова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ ИТ-КОМПАНИИ НА ЭТАПЕ АКТИВНОГО РОСТА**

По значимости ИТ-технологий, их вкладу в ВВП Россия приближается к показателям развитых государств. В настоящее время темпы роста этой сферы превышают динамику ВВП, и такая тенденция, очевидно, сохранится в перспективе.

Специалистам этой отрасли нужно знать, как именно надо продвигать свои услуги, какие средства и технологии лучше всего использовать. Сейчас мы можем наблюдать очень большую конкуренцию в этой сфере.

Стадия активного роста очень важна для компании, так как создает максимально выгодные условия для доминирования на рынке и для повышения прибыльности и стабильности компании. Все усилия компании на данной стадии должны быть направлены на ее продление, на создание входных барьеров для новых игроков, на достижение максимального охвата рынка – все это, обеспечит максимально комфортное существование компании на следующей стадии жизненного цикла – зрелости.

Стратегия продвижения преследует следующие цели: topofmind в сознании потребителей, формирование высокой узнаваемости и лояльности к компании, повышение частоты пользования услугами, развитие рекомендаций продуктов организации.

Продвижение товара на стадии роста должно осуществляться на всех возможных каналах коммуникации с максимальным охватом целевой аудитории.

Продвижение ИТ-компании с 0 и до положительных показателей возврата инвестиций очень трудоемкое дело. С переходом компании с этапа создания на этап активного роста денежных и трудовых затрат на продвижение меньше не становится. И даже наоборот, компания вынуждена прикладывать еще больше усилий, чтобы вывести свою продукцию и услуги в лидеры рынка.

Продвижение ИТ-компании – это комплекс мер и мероприятий по продвижению ИТ-продуктов компании, а также повышению видимости предложения. Также продвижение ит-компании характеризуется определенным набором инструментов и способов для получения результатов по продвижению ит-продуктов.



**М. А. Строкина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СЕТЕВОГО МАГАЗИНА ОДЕЖДЫ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ N&M)»**

Основной жизненного потенциала организации является корпоративная культура: то, ради чего люди стали членами одной компании; то, как строятся отношения между ними; какие устойчивые нормы и принципы жизни и деятельности организации они разделяют; что, по их мнению, хорошо, а что плохо. Все это не только отличает одну организацию от другой, но и существенно предопределяет успех ее функционирования и выживания в долгосрочной перспективе.

Эффективная деятельность торгового предприятия предполагает комплексное решение задач на основе показателей экономического эффекта: товарооборота, прибыли от продаж, рентабельности. Основным фактором, оказывающим влияние на эти показатели, является корпоративная культура.

В современной экономике одной из актуальных задач менеджмента предприятия является разработка эффективной корпоративной культуры, которая побуждает сотрудников к достижению целей, согласовывая организационных и личностных идеалов и норм. Управление корпоративной культурой как сложно организованной системой предполагает разработку различного рода показателей эффективности корпоративного управления.

Примечательным примером использования широкого спектра инструментов корпоративной культуры является торговое предприятие ООО «Эйч Энд Эм Хеннес Энд Мауриц». Миссия компании – «Модная и качественная одежда по оптимальной цене с заботой об окружающей среде и человеке». Главная цель – довольный покупатель. Основной принцип работы – ориентированность на покупателя, на эффективное и качественное выполнение задач, а также постоянное развитие персонала.

Корпоративную культуру ООО «Эйч энд Эм Хеннес энд Мауриц» следует рассматривать как систему ценностей и норм, которые принимаются всем коллективом. Корпоративная культура является неформальным сознанием организации, ее нематериальным активом, отражаясь и формируясь в поведении работников. Она имеет прямую зависимость от целей фирмы.

**Д. А. Угаров**

Ивановский государственный университет

## **СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА (НА ПРИМЕРЕ ООО «ИВАНОВО-ТЕКСТИЛЬ»)**

В условиях жесткой конкуренции все большее значение приобретает процесс внедрения технологий продвижения в различных отраслях экономики. В связи с этим встают проблемы управления этим процессом, проблемы адаптации к изменениям маркетинговой среды.

В Иванове компания «Иваново-Текстиль» составляет достойную конкуренцию фирмам, работающим в данной области. Основным направлением компании является розничная и оптовая продажа постельных и плательных тканей.

Компания пользуется двумя сервисами для продвижения сайта – Яндекс.Директ и GoogleAds. Данные сервисы – рекламные системы, с помощью которой вы можете размещать контекстные объявления на страницах и на партнёрских сайтах Рекламной сети. Объявления показываются исключительно тем, кто уже занят поиском похожих услуг и товаров на сайтах.

Маркетинг в социальных сетях. Общеизвестный факт – если продавец есть в социальных сетях – это повышает уровень доверия к нему. Кроме того, группа в социальной сети – рекламная площадка. Наша компания выбрала создание группы во «ВКонтакте». Здесь можно размещать информацию об акциях и товарах, а разнообразить контент – интересной информацией о сфере деятельности компании и предлагаемых товарах. Для первоначального продвижения группы было принято решение всем покупателям, состоящим в ней, предоставить скидку 5 % на весь ассортимент.

Управление репутацией в интернете. Сегодня все жалобные книги находятся на интернет-порталах и становятся общедоступными, поэтому необходимо работать с системой отзывов о компании, предоставляя клиентам и потенциальным потребителям возможность оценить приверженность к сотрудничеству.

Способствуя привлечению клиентов и тем самым продвижению своих услуг на рынок, интернет магазин «ИвановоТекстиль.РФ» использует специализированные и проверенные инструменты, отдавая предпочтение их «надежности». Приверженность данной стратегии показала положительные результаты по сравнению с прошлым годом (когда данной стратегии не существовало).

## **ПРОГРАММА МАРКЕТИНГ-МИКС ДЛЯ ВЬЕТНАМСКОГО ТОРГОВОГО ЦЕНТРА**

Для решения проблемы обеспечения конкурентоспособности торгового центра как интегрированной предпринимательской структуры необходимо разработать программу эффективной коммуникации на основе элементов интегрированного маркетинга. Коммуникация с потребителями должна быть эффективной, информативной и убедительной. Процессом коммуникации нужно управлять формальным и структурированным способом, также интегрируя другие элементы маркетинга-микс торгового центра.

ТЦ «Ханой-Москва» – единственный вьетнамский торговый центр, управляемый в России компанией ООО «ИК "ИНЦЕНТРА"», был открыт в Москве в 2007 году. Сегодня ТЦ «Ханой-Москва» предлагает огромный ассортимент всевозможных товаров и услуг из Вьетнама от производителей. Центр выполняет не только коммерческую, но и социальную роль

Маркетинговый комплекс ТЦ «Ханой-Москва» будет улучшен с акцентом на продукт, продвижение, процесс, людей, и физические окружения. Более того, с точки зрения продвижения, ТЦ «Ханой-Москва» должен стимулировать посетителей через сезон скидок или распродаж и специальные мероприятия, проводимые в торговом центре. С точки зрения процесса, менеджмент должен сосредоточиться на трех атрибутах: быстрое реагирование на жалобы, внимание для людей с ограниченными возможностями и легкий доступ для входа и выхода. Требуется немедленная реакция в отношении жалобы покупателей и выделение ресурсов на создание улучшения репутации ТЦ.

Можно сделать вывод, что в данной ситуации нужно обратить большое внимание на продвижение ТЦ в комплексе, применять все виды рекламы и организовать специальные мероприятия для привлечения новых клиентов. Из-за того, что ТЦ имеет ограниченный бюджет на разные виды рекламы (реклама в радио, на телевидении или в иных средствах массовой информации), то лучшим вариантом, по-моему, для ТЦ является реклама в социальных сетях.

**Научно-практическая конференция  
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗВИТИЯ  
ФИЗИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНЫХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕСУРСОВ ЧЕЛОВЕКА**

---

**Е. С. Багинская**

Ивановский государственный университет

**О ПОДХОДАХ К ИССЛЕДОВАНИЮ  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ РОДИТЕЛЕЙ  
К СОЦИАЛЬНОМУ ПАРТНЕРСТВУ С ДООУ**

В условиях взаимодействия субъектов педагогической деятельности в современной системе дошкольного образования важнейшим из показателей эффективности деятельности дошкольного образовательного учреждения является социальное партнерство ДООУ с родителями. Вовлечение родителей в образовательный процесс регламентировано Федеральным государственным образовательным стандартом.

Социальное партнерство ДООУ с родителями считается результатом активной работы учреждения и показывает наличие сотрудничества с семьями воспитанников, а так же является неотъемлемой частью реализации основной общеобразовательной программы дошкольного образования. В соответствии с этим, нами поставлена задача проанализировать основные методические подходы к анализу психологической готовности родителей к социальному партнерству с ДООУ. Анализ литературных и официальных источников позволил нам сделать вывод о важной роли системного, деятельностного и личностно-ориентированного, когнитивного и проблемного подходов к изучению и развитию психологической готовности родителей к социальному партнерству с ДООУ. Одним из ведущих, на наш взгляд, является личностно-ориентированный подход, позволяющий учитывать социально-психологические характеристики и особенности личности родителей, от которых напрямую зависит эффективность их взаимодействия с ДООУ. На основании обобщения методических подходов нами была разработана модель психологической готовности родителей к социальному партнерству с ДООУ, включающая мотивационный, когнитивный, деятельностный и эмоционально-волевой компоненты. Так же выделены условия и психологические факторы развития социального партнерства ДООУ с родителями, среди которых ведущее место занимает профессионализм педагога.

**И. А. Бухарев**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ**

Неверно сбалансированный рацион питания ежегодно приводит к преждевременной смерти 11 млн человек, утверждает в авторитетном исследовании, опубликованном научным журналом *Lancet*. Среди этой статистики, лидируют: чрезмерное количество соли (3 млн), недостаток цельнозерновых продуктов (3 млн) и фруктов (2 млн смертей).

Нерациональное питание является фактором риска для сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и болезней обмена веществ. В настоящее время актуальность проблемы нарушений обмена веществ и у детей стоит достаточно остро. Если обратиться к статистике, то количество людей, в целом страдающих ожирением, приближается к двум миллиардам, что, несомненно, является серьезной проблемой, как в нашей стране, так и в мире. Существуют различные формы ожирения, но большинство из них связано с нарушением правил здорового питания и недостаточной физической активностью.

В настоящее время, возникла проблема, связанная с тем, что реклама различного рода диет вытесняет научную информацию об основах здорового питания. Часто игнорируются классические принципы здорового питания: соответствие калорийности питания биологическим и социальным характеристикам (энергозатратам) индивида; своевременное снабжение организма оптимальными количествами пищевых веществ (витаминов, микроэлементов, воды и т. д.); соблюдение режима и гигиены питания. Все большее значение приобретает такой принцип, как безопасность питания – отсутствие компонентов и примесей, вредных для здоровья человека.

Один из наиболее эффективных методов лечения и реабилитации при нарушении обмена веществ – это диетотерапия. Диетотерапия представляет собой питание лечебного характера, усиливающее медикаментозную терапию и улучшающее прогноз заболевания.

Таким образом актуальной задачей является популяризация научных основ диететики и диетотерапии, формирование культуры питания, пропаганда профилактики заболеваний, напрямую связанных с нерациональным питанием.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. С. Ю. Толстова.*

**Д. С. Гречина**

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Дистанционное образование становится одним из самых востребованных. Суть дистанционного обучения состоит в общении учителя и учащегося не лично, а на расстоянии. При этом, содержание и качество образования, несмотря на существующую специфику взаимодействия, не должно искажаться, все присущие учебному процессу компоненты должны быть сохранены, но реализованы посредством информационно-коммуникационных и интернет-технологий.

К проблемам психологического характера можно отнести физическую и моральную усталость, общее состояние тревожности, а порой и стресса, неуверенность перед видеокамерой и тревогу в ситуации видеозаписи при проведении онлайн занятия, потерю контроля за обучающимися, эмоционально-психологические проблемы и проблемы дисциплинарного характера.

При переходе на дистанционное обучение, является потеря контроля над аудиторией и проблемы дисциплины является одной из основных проблем. Нарушение привычного алгоритма взаимодействия с обучающимися, невозможность учета индивидуальных особенностей в процессе обучения, дефицит обратной связи. К этому аспекту преподавателю необходимо отнестись с особым вниманием, искать способы повышения учебной мотивации, помогать в решении психологических проблем, возникших в результате перехода на дистанционное обучение.

В целом, плюсы дистанционных образовательных технологий неоспоримы, однако, необходимо разработать дистанционные обучающие программы адаптированные непосредственно к онлайн-обучению; детально регламентировать формы контроля знаний студентов и критерии оценивания; закрепить асинхронную подачу материала. Эти задачи положены в основу нашего исследования, главной целью которого является разработка психолого-педагогического сопровождения дистанционного образования.

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Т. В. Карасева.*

**А. С. Егорова, Е. А. Дарьина**

Ивановская государственная медицинская академия

Ивановский государственный университет

## **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ У СТУДЕНТОВ-СПОРТСМЕНОВ С РАЗНЫМИ УРОВНЯМИ ДСТ**

Известно, что пациенты с дисплазией соединительной ткани (ДСТ) формируют группу повышенного психологического риска, что нередко требует проведения психокорректирующих процедур. Целью нашего исследования было выявить уровни и факторы распространенности ДСТ у спортсменов. Материалы и методы исследования: в исследовании приняли участие 30 студентов ИвГУ; средний возраст – 18,1 лет; девушек – 57 %, юношей – 43 %. Методы: анкета-опросник по ДСТ, психологические тесты Кеттела, Юнга, «адаптивность» МЛЮ-АМ, Лазаруса. Результаты: только 27+0,1 % студентов не имели признаков ДСТ; 39,0+0,2 % имели лёгкую степень, 34,0+0,1 % – среднюю степень ДСТ. 23 % были экстравертами, 77 % – амбивертами. Было установлено, в группе спортсменов с ДСТ по сравнению с группой контроля, преобладали такие показатели как: замкнутость, эмоциональная нестабильность, подозрительность, тревожность, чувствительность, конформность (достоверность 0,005). По уровню интеллектуального развития группы не отличались. Показатели личностно-адаптированного потенциала в группе с ДСТ ниже, чем в контрольной на уровне значимости 0,05 за счет психотических реакций. Они выбирали такие копинг-стратегии как «конфронтация», «бегство-избегание», что указывает на преодоление высокой эмоционально-негативной нагрузки. Копинг-стратегии «принятие ответственности», «планирование решения», «самоконтроль», «положительная оценка» различий в группах не имеют. Заключение: у спортсменов с диагнозом ДСТ дезадаптивные нарушения в пределах допустимой нормы за счет удовлетворительного личностного адаптивного потенциала, обусловленного их коммуникативным потенциалом, поведенческой регуляцией, моральной нормативностью.

*Научный руководитель: канд. мед. наук Е. Ю. Егорова.*

**М. А. Новицкая**

Ивановский государственный университет

## **ПОВЫШЕНИЕ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ЛОФК**

Студенты, социальная группа, которая наиболее подвержена стрессовым воздействиям. Основными факторами возникновения стресса у студентов являются: недостаток сна, нехватка времени, большая учебная нагрузка. Длительные переживания, отрицательные эмоции и тревога способны оказывать негативное влияние на работу организма. При систематическом повторении стрессовых ситуаций, из обычной реакции организма – временный стресс может переходить в стадию хронического, что ведет к возникновению различного рода заболеваний, ухудшению состояния организма, в отдельных случаях к летальному исходу. Следствием стресса являются повышенное умственное и физическое утомление, выгорание, гиподинамия, появление раздражительности, резких эмоциональных перепадов, снижению мотивации, подавленности. Отмечается наличие вредных привычек: курение, повышенное употребление кофе, алкоголя, переедание, голодание и т. д. Эмоциональное напряжение также оказывает влияние и на результативность студента как в семестровый, так и сессионный периоды.

В нашем эксперименте приняли участие более пятидесяти студентов 2–4 курсов разных направлений подготовки. Студенты были с различным уровнем физической подготовки и успеваемостью.

В исследовании в качестве основных методов и средств лечебно-оздоровительной физической культуры применялись: лечебная гимнастика, утренняя гигиеническая гимнастика, прогулки на свежем воздухе; как дополнительные: закаливание, массаж, йога и медитация.

Нами подтверждена гипотеза об эффективности комплексного подхода для повышения стрессоустойчивости студентов. Упражнения улучшают общее самочувствие, психоэмоциональное состояние и умственную деятельность, поднимают настроение, повышают тонус организма, укрепляют опорно-двигательный аппарат, обеспечивают тренировку сердечно-сосудистой, дыхательной и других систем.

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Т. В. Карасёва.*



*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**

---

**Р. Р. Алисултанов**

Ивановский государственный университет

**АНАЛИЗ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В СМЕШАННЫХ ЕДИНОБОРСТВАХ**

В данное время происходит преобразование различных видов единоборств и становление их различных новых видов, которые набирают большую популярность. К одному из таких видов относятся смешанные единоборства.

Данный вид единоборств вообрал в себя большое количество различных двигательных действий из многих других видов спорта таких как: каратэ, бокс, тхэквондо, вольная борьба, греко-римская борьба, самбо и боевое самбо, дзюдо, рукопашный бой. В связи, с чем разнообразие двигательных действий в смешанных единоборствах достаточно большое. Анализ всей двигательной деятельности в смешанных единоборствах позволили выявить две основные группы:

1. Ударные действия в стойке (клинч).
2. Бросковые и болевые приемы и действия в партере.

Поскольку правилами соревнований обуславливается возможность применения и использования практически всего арсенала действий применяемых в классических видах единоборств, то данный вид спорта включает в себя следующий перечень двигательных действий:

- удары руками и ногами;
- различные броски, подсечки;
- сваливания;
- болевые приемы и удушения

Правилами соревнований разрешается наносить любые удары руками и ногами, а также проведение всевозможных бросков и захватов, кроме тех, которые могут нанести значительные травмы сопернику и удары в запрещенные области.

Такое большое количество разнообразных двигательных действий предполагает достаточно сложный процесс физической и технической подготовки спортсменов. Поскольку данный вид спорта является достаточно молодым, то научно обоснованных сведений о средствах и методах обеспечения спортивной подготовки недостаточно. А это в свою очередь предъявляет большие требования к тренеру-преподавателю в готовности осуществления такого многогранного по своей структуре учебно-тренировочного процесса.

**К. Аширалиев**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ У ЮНЫХ САМБИСТОВ**

Особенности двигательной структуры самбистов характеризуются слаженностью отдельных действий в целостном двигательном акте, выполняемом с максимальным проявлением скоростно-силовых качеств при постоянно изменяющихся условиях ведения борьбы и неожиданно возникающих ситуациях. В соревновательной деятельности самбистов в связи с ее структурой необходимо проявление и развитие в первую очередь таких качеств как: мышечная сила; силовая выносливость; быстрота; скоростно силовые способности; скоростно-силовая выносливость; координационные способности (быстрота реакции, пространственная и временная ориентация, равновесие, точность, согласованность движений, координация мышечных усилий); психические свойства личности (способность к концентрации и переключению внимания, морально-волевые качества).

Данный анализ говорит о том, что процесс развития двигательных качеств юных спортсменов в этом виде спорта следует рассматривать как один из важных компонентов учебно-тренировочного процесса, а применение различных средств и методов должно идти в строгом учете с возрастными особенностями развития организма юных спортсменов.

Так для спортсменов 7–10 лет для развития функциональных систем организма высокое значение имеют аэробные нагрузки, повышающие тем самым уровень развития выносливости. Сенситивным периодом этот возрастной отрезок считается и в развитии быстроты и координационных способностей. Возраст 10–11 лет является решающим в развитии скоростно-силовых качеств, когда значительно возрастает способность к многократному повторению скоростной работы. Для развития силы благоприятные предпосылки создаются к 9–10 годам и прослеживается высокая чувствительность к динамическим силовым упражнениям.

Учитывая данные особенности в учебно-тренировочном процессе для развития двигательных качеств рекомендуется использование большой арсенал акробатических упражнений, упражнений на гимнастических снарядах, прыжковые упражнения, подвижные игры и игры с элементами спортивных игр.

**Е. Н. Колотилова**

МДОУ «Центр развития ребенка – Детский сад № 4» г. Шуя, Россия

## **ПОДГОТОВКА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМАТИВОВ ФСК ГТО**

Целевые ориентиры дошкольного образования по физическому развитию, согласно ФГОС ДО, предполагают, что у ребенка на этапе завершения дошкольного образования, развита крупная и мелкая моторика; он подвижен, вынослив, владеет основными движениями, может контролировать свои движения и управлять ими».

На наш взгляд внедрение комплекса ГТО способствует обеспечению преемственности при реализации ФГОС дошкольного образования и школы, мы считаем, что и школы, и сады получили новый механизм физического развития детей – это Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс.

Первая ступень ГТО включает требования для обучающихся 6–8 лет. Именно от 6 лет, т. е., выходя из детского сада, окончив первый уровень общего образования, наши воспитанники должны иметь достаточный уровень развития физических качеств и владеть умениями и навыками необходимыми для дальнейшей подготовки и в следствии успешного выполнения первой ступени комплекса ГТО. Поэтому мы включили в свою работу подводящие упражнения для подготовки детей к выполнению нормативов комплекса.

Так как ведущий вид деятельности дошкольника – это игра, следовательно, и развитие физических качеств необходимых для успешного выполнения тестов ГТО должно осуществляться через игровые упражнения и подвижные игры.

Для более эффективной реализации игровых упражнений и игровых приемов в рамках занятия в ДОУ, чаще всего мы используем метод круговой тренировки. Выбор данного метода обусловлен тем, что занятия не продолжительны по времени (25–30 мин) и следует рационально использовать каждую минуту. В зимний период мы много времени уделяем лыжной подготовке, что бы ребенок мог воспользоваться всем арсеналом тестов ГТО.

Результатом нашей работы является рост уровня физической подготовки и результативное участие воспитанников в спортивных мероприятиях проводимых, как на уровне ДОУ, так и на городском уровне.

**С. С. Лариошина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОЯВЛЕНИЕ СИЛОВЫХ КАЧЕСТВ В ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАСКЕТБОЛИСТОВ**

Существуют следующие виды проявления силовых способностей: собственно-силовые способности, скоростно-силовые способности, силовая ловкость, силовая выносливость.

Баскетбол относится к сложно-координационным видам спорта, так как включает в себя выполнение различных двигательных действий во время игры. Все двигательные действия можно разделить на следующие технические элементы: стойки, броски, дриблинг, передачи, перехваты, подборы, добивания.

При их выполнении в игровой деятельности силовые качества проявляются следующим образом:

1. Собственно-силовые способности (15,8 %):

- броски на средней дистанции и на дальней дистанции;
- передачи мяча.

2. Скоростно-силовые способности (36,8 %):

- рывковые передвижения по площадке;
- прыжки для броска; выпрыгивания на подбор;
- блокштики; броски на дальней дистанции;
- скоростной дриблинг;
- добивания.

3. Силовая выносливость (15,8 %):

- броски на средней дистанции и на дальней дистанции;
- перемещения по площадке.

4. Силовая ловкость (31,8 %):

- дриблинг;
- броски на ближней, средней и дальней дистанции;
- добивания;
- блокштики.

Исходя из проведенного анализа, можно говорить о том, что в учебно-тренировочном процессе при развитии силовых способностей баскетболистов необходимо уделять больше внимания развитию скоростно-силовых способностей и силовой ловкости, так как они показали наибольшие результаты в процентном соотношении, а значит, они являются ярко выраженными в данном виде спорта.

**А. В. Мясникова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ ОШИБОК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОК В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКЕ**

Упражнения в современной художественной гимнастике представляют собой сложно координационные двигательные действия. Они включают в себя прыжки, повороты, равновесия и элементы на гибкость, выполняемые под музыку, различных гимнастических и танцевальных упражнений без предмета, а также с предметом.

Соревновательная программа гимнасток 11–12 лет строится на выполнение 9 обязательных технических элементов в программе без предмета и 8 элементов с предметом. Из них должно быть 2 прыжка, 3 элемента на гибкость, а остальные 4 элемента можно выполнить из любых групп трудностей (прыжки, равновесия, повороты, гибкость и волны). Технические ошибки в художественной гимнастике делятся на: D1 движение тела и D2 предмет. Проведенный анализ на выступлениях гимнасток-художниц 11–12 лет позволил выявить наиболее часто встречающиеся ошибки к которым были отнесены следующие:

1. Базовая техника: согнутые и не натянутые ноги у всех спортсменок. Частые ошибки в трудностях тела.

2. В прыжках спортсменками было допущено 2 нарушения: это несоответствие определенной формы допустило – 6 человек и в прыжке не было наклона туловища назад, близко к части ноги допустило – 4 человека.

3. В равновесиях почти у всех гимнасток не было определенной и четкой фиксируемой формы с положением «остановка» на 3 секунды и не было доведения ноги до шпагата.

4. Частой ошибкой в предмете было это потеря предмета без перемещения – 7 человек допустило и потеря предмета с перемещением 1–2 шагов – 5 человека допустило.

Исходя из анализа полученных данных, можно сделать следующие выводы, что при выполнении спортсменками 11–12 лет чаще всего не выполняются следующие элементы: прыжки простые и на 360 градусов. На равновесиях не было определенной и четкой фиксируемой формы. В связи с чем в учебно-тренировочном процессе необходимо больше времени уделять технике бросков и ловли предметов, а также круговым тренировкам по ОФП, СФП и контрольным испытаниям.

**Ы. Х. Райимов**

Ивановский государственный университет

## **ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ В ХОДЕ ОБУЧЕНИЯ**

Соответствие средств, методов и организации двигательного поведения ребенка возрастным особенностям его развития – один из главных принципов обучения и воспитания. Особое значение этот принцип приобретает при организации физического воспитания детей, поскольку для нее характерны значительные физические и эмоциональные нагрузки, а для игровых видов – напряженная интеллектуальная активность для быстрого решения тактических задач при быстрой смене игровых ситуаций.

Широкое признание в качестве закономерностей возрастного развития получила периодизация возрастных изменений физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости) смена сенситивных периодов. Они отличаются темпами прироста показателей того или иного качества. Эта периодизация используется в решении теоретических и прикладных задач при планировании многолетней тренировки, соотношения базовой и специальной подготовки спортсмена.

На протяжении жизни изменяются движения и двигательные возможности человека: созревают генетически обусловленные моторные координации и в результате обучения формируются новые. Те и другие взаимодействуя, образуют биомеханическую структуру для решения возникающих двигательных задач. Так в младенческом возрасте доминирует генетическая программа развития человека и результаты обучения не имеют существенного значения. Однако это не означает, что социальные условия не влияют на становление моторики человека. Это выявляется только в условиях соответствия средств и методов воспитания биологической природы человека.

В ходе обучения формируется биомеханическая структура двигательного действия, ее основным назначением является объединение компонентов единое целое для решения двигательной задачи, т. е. для достижения социально значимой цели. У детей-спортсменов на этапах роста спортивного мастерства в биомеханической структуре двигательных действий доминирует двигательная задача, а различные стороны качества составляют единое целое. Они оказываются автономными, независимыми только тогда, когда реализуются, изолировано друг от друга.

**А. В. Романова**

Ивановский государственный университет

## **ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ В СПОРТИВНОЙ АЭРОБИКЕ**

Общая физическая подготовка необходима в каждом виде спорта, так как группы мышц, которые отвечают за нормальную жизнедеятельность организма человека, должны быть хорошо развиты. Согласно определению, ОФП является процессом совершенствования двигательных физических качеств, направленных на гармоничное и всестороннее физическое развитие человека.

Для понимания того, что должно входить в занятия общей физической подготовки по спортивной аэробике, необходимо знать определение этого вида спорта. Спортивная аэробика – это один из видов гимнастики, для которого характерны высокая динамичность, координационная сложность движений и технических элементов. Спортивную аэробику можно представить сочетанием элементов гимнастики, акробатики, базовой аэробики и танцев, поэтому общая физическая подготовка на начальном этапе обучения включает в себя широкий круг упражнений. В качестве примера рассмотрим задания для развития выносливости и скорости.

Бег, прыжки, отжимания, подтягивания, махи входят в состав упражнений для улучшений показателей выносливости.

Для повышения быстроты выполнения разнообразных движений, а также общих скоростных способностей, средствами ОФП являются скоростные упражнения, которые подразделяются на три группы: в первую входят различные подвижные игры, эстафеты и полосы препятствий, задачей которых является воздействие на основные компоненты скоростных способностей; во вторую группу входят скоростные упражнения, воздействующие на быстроту реакции, скорость движений, улучшение частоты движений, скоростную выносливость; третью группу образуют упражнения, в которых используется метод сопряженного воздействия. Он включает дополнительные отягощения, но при этом техника движения не изменяется.

**Д. Д. Фомичева**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ МОРАЛЬНО-ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ В УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ У ЮНЫХ ГИМНАСТОК**

Большое количество проведенных исследований свидетельствует о значимости и реальной необходимости развития морально-волевых качеств у юных спортсменов. И их формирование должно являться неотъемлемой частью учебно-тренировочного процесса юных спортсменов.

Волевая активность проявляется в сложном образовании, которое с одной стороны является целостной структурой, а с другой разноуровневым и многокомпонентным образованием, которая направлена на обеспечение эффективности учебно-тренировочного процесса.

Так нами при выявлении развития морально-волевой сферы юных гимнасток было установлено, что у них преобладают следующие мотивы деятельности: избегание неудач, стремление быть лучшими, общение со сверстниками, получение удовольствия от тренировочных занятий. Наиболее ярко были выражены мотивы достижения успеха на соревнованиях и необходимость в борьбе.

При изучении личностных качеств, отображающих морально-волевые характеристики, была определена степень выраженности:

- эмоциональная устойчивость – средняя;
- независимость-подчиненность – средняя;
- смелость-робость – средняя;
- высокий-низкий самоконтроль – низкая;
- выраженная сила «Я» – средняя.

Таким образом, анализ данных позволил сделать вывод о том, что развитие волевых свойств личности юных гимнасток имеет средний уровень развития. При формировании волевой активности необходимо в большей мере обращать внимание на юных спортсменок с неуравновешенной нервной системой, отличающихся нетерпеливостью, неспособностью к распределению внимания и пр. Во время тренировочной деятельности их работа не всегда эффективна и продуктивна. Однако во время соревновательной деятельности они могут показать высокие результаты. В данном случае необходимо целенаправленно использовать педагогические технологии формирования волевой сферы личности: психологическая поддержка; обучение приемам саморегуляции, расслабления, успокоения; преодоление возникающих трудностей; разъяснение важности в выполнении необходимых заданий или упражнений; обращение внимание на положительные стороны и успешные выполнения заданий; стиму-



ляция проявления инициативности и самостоятельности, разбирать совместно неудачи и трудности.

**Р. А. Щепалов**

Ивановский государственный университет

## **О КРИТЕРИЯХ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

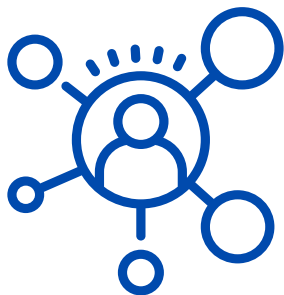
Вопрос о критерии эффективности деятельности учителя физической культуры напрямую связан, органически вытекает из решения проблемы целей его работы. Работа учителя тем эффективней, чем в большей степени он достигает целей своей работы. Следовательно, эффективность труда учителя физической культуры, качество его работы, его профессионализм и уровень квалификации зависят от того, насколько в своей работе ему удастся продвигаться на пути к целям.

Если исходить из общепедагогической цели, что обучение является не наполнение ученика знаниями, умениями и навыками, а развитие учащихся, то применительно к практике физического воспитания под развитием чаще всего понимается развитие физических качеств, двигательного арсенала. Однако необходимо говорить о том, что цель физического воспитания состоит в содействии формированию всесторонней развитой личности. Основное средство достижения этой цели – овладение учащимися основами личной физической культуры, под которой понимается органическое единство знаний, потребностей и мотивов, оптимальный уровень здоровья, физического развития, разностороннее развитие двигательных способностей, умение осуществлять собственную двигательную и спортивную деятельность самостоятельно.

Исходя из этого, эффективность труда учителя физической культуры в большей степени определяется тем, насколько ему удалось привить желание и привычку заниматься физической культурой и спортом. Насколько удалось вооружить выпускника необходимыми знаниями, умениями и навыками для осуществления данной деятельности. Однако главным при этом является именно воспитание интереса и привычки к систематическим занятиям физической культуры и спорта, без чего владение техникой физических упражнений не имеет никакого смысла. Таким образом, работа учителя физической культуры во многом, с нашей точки зрения, заключается в формировании ценностных ориентаций учащихся, определенном типе направленности личности – физкультурно-оздоровительной направленности.

Таким образом оценка эффективности деятельности учителя физической культуры должна строится исходя из того, насколько успешно реализуются рассмотренные параметры и цели.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ,  
ПРОЦЕССЫ И ИЗМЕНЕНИЯ**



***Организационный комитет:***

канд. экон. наук **И. В. Курникова**,  
д-р экон. наук **Е. А. Бибилова**,  
д-р экон. наук **А. С. Лифшиц**,  
д-р экон. наук **Е. Е. Николаева**,  
канд. экон. наук **С. Г. Езерская**,  
канд. экон. наук **С. А. Плетюхина**,  
канд. экон. наук **Н. С. Рычихина**,  
**Е. М. Смирнова**

**Научная конференция**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ**

*Секция*  
**ПРЕОБРАЗУЮЩИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ**  
**РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ**

---

---

**Н. Ф. Дарлин**

Ивановский государственный университет

**ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ СМК**  
**В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВУЗА**

Для улучшения качественных параметров вуза предлагается внедрение в образовательную деятельность Системы менеджмента качества ИСО 9001:2015. В этих целях предлагается разработать Руководство по качеству.

Внедрение СМК в образовательном учреждении даст следующие внутренние преимущества:

- повышение успеваемости студентов;
- реорганизация системы управления учебным заведением, введение в учебную программу новых специальностей и специализаций;
- развитие инфраструктуры учебного заведения для создания благоприятных условий обучения;
- введение новых образовательных технологий;
- повышение уровня профессионализма преподавательского персонала;
- оптимизация образовательного процесса – рациональное использование ресурсов с максимальной эффективностью;
- внешние преимущества:
  - повышение конкурентоспособности среди учебных заведений своего профиля;
  - расширение рынка потребителей – абитуриентов, с одной стороны, и организаций работодателей, нуждающихся в молодых специалистах, с другой стороны;
  - повышение престижа вуза;
  - постоянная ориентация на конъюнктуру рынка специалистов, информированность.

Кроме того, сертификацию действующей системы менеджмента качества вуза можно рассматривать и как условие успешности для прохождения аккредитации и лицензирования.

**А. Диоп**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА**

Статистическая база исходных данных состояла из 19 базисных индексов факторов за 2008–2018 гг., сформированных в три группы: научно-педагогические кадры, финансирование научно-исследовательской работы и научно-исследовательская работа студентов. В качестве результативных показателей рассматривались четыре показателя: количество полученных патентов, опубликованных статей, защищенных диссертаций, а также число монографий.

Построение модели исходило из предположения о трех альтернативных видах взаимосвязи – линейной, нелинейной (полином второй степени), степенной и с лаговой переменной.

Для определения взаимосвязи между факторами были построены матрицы парных корреляций. Оценка статистической значимости линейного коэффициента корреляции проводилась с помощью теста Стьюдента по  $t$ -статистике. Анализ выбора модели из четырех видов осуществлялся на основе коэффициента детерминации ( $R^2$ ). Приоритет отдавался модели, которой соответствует его большее значение.

По результатам моделирования научно-исследовательской деятельности (НИД) анализируемого вуза были сделаны следующие выводы:

1. Научно-исследовательская деятельность вуза имеет стихийный характер, а не сознательно-управляемый. Для повышения научной активности труда и ее устойчивости необходимо совершенствовать организацию научного труда.

2. На развитие и формирование результатов НИД вуза влияют в основном факторы, связанные с научно-педагогическими кадрами.

3. Результаты НИД вуза имеют запаздывающий эффект первого и второго порядка.

4. Вузу необходимо развивать научно-исследовательскую деятельность студентов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. А. Миролюбова.*

**П. А. Ефремова**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ МАТРИЧНОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Высокая и устойчивая конкурентоспособность предприятия возможна только при условии объективной оценки её уровня. Одними из объективных методов являются матричные методы оценки стратегической позиции предприятия. Данные методы дифференцированы. Одни методы основаны на статистических данных, другие – на экспертных оценках

К методам, основанным на статистических данных, относится матрица BCG, которая позволяет сопоставлять между собой позиции разных бизнесов, ведущихся данной организацией, а также целый ряд модификаций (коридорная матрица «рост рынка – доля на рынке»; матрицы «рост рынка – рентабельность продукции» и другие).

Оценить конкурентоспособность продукции предприятия позволяют матрицы закрепления и приверженности. Анализ закрепления предназначен для дифференцированной оценки степени соответствия продукции предприятия запросам потребителей. Он позволяет выявить сильные и слабые стороны предприятия по конкретным качествам отдельных продуктов, сопоставить уровень качества и цен продукции с показателями конкурентов. Матрица приверженности дает оценку приверженности потребителя продукции данного предприятия и проникновения ее на рынок.

К методу, основанному на интегральной экспертной оценке, относится матрица, разработанная компанией McKinsey&Co. Оценки, данные экспертами по отдельным характеристикам, интегрируются в показатели привлекательности рынка и конкурентной позиции предприятия.

Для осуществления дифференцированного стратегического анализа используется матрица ДСА. Эта матрица так же формируется на основе экспертных оценок, однако в отличие от матрицы McKinsey основное назначение матрицы ДСА не интегральный, а дифференцированный анализ стратегической позиции бизнеса.

Данные методы дают развернутую панорамную картину конкуренции, отражают позицию на рынке, что позволяет принимать обоснованные решения по стратегическому развитию предприятий. Важно использовать совокупность матриц, а не выбирать какую-то одну, ведь это позволит дать более объективную оценку конкурентного положения.

**А. М. Захаров**

Ивановский государственный университет

## **О КОНКУРЕНЦИИ НА РЫНКЕ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

Современный мир трудно представить без различных информационных систем. Они пронизывают нашу повседневную жизнь и делают её более удобной и комфортной. Современный автомобиль представляет собой не только комплекс железа и техники, но и генератор огромного объема информации. Возможность удаленно контролировать состояние автомобиля называется телеметрией. Удаленное влияние на параметры работы автомобиля – телематика.

С 2021 года Тойота предлагает своим покупателям не только телеметрию автомобиля в чистом виде, но целую систему удобных сервисных функций на их основе. Это целая экосистема, объединяющая в себе элементы телеметрии, помощника в трудных и непонятных ситуациях, удобного сервиса напоминаний, связи с дилером и представительством компании. Данная система называется Toyota Connected Services.

С 2015 года в России появилась государственная телеметрическая система, называемая ЭРА ГЛОНАСС. Её предназначение и спектр деятельности закреплён законодательно, но при этом довольно узок – помощь водителю в экстренной ситуации. Кстати, данная система устанавливается абсолютно на все автомобили, вне зависимости от класса и стоимости. Однако, в России нет общего Центра Объединенных Данных (ЦОД) для хранения и обработки данных телеметрии. Т. е. каждый производитель или владелец телеметрической системы вынужден создавать свой собственный ЦОД.

Технический принцип работы подобных систем схож у многих производителей. Все составляющие системы важны:

- автомобиль с установленным и активным DCM-блоком (мозговая активность автомобиля);
- активный аккаунт потребителя на сайте производителя и мобильное приложение;
- активный интернет-канал (в Тойота это Wi-Fi роутер с сим-картой);
- доступ к серверу хранения данных или облачному хранилищу;
- видимость навигационных спутников автомобилем;
- возможность доступа к серверам экстренных служб, страховых компаний, автомобильных дилеров и прочих служб, взаимодействие с которыми согласовано системой телематика.

Подводя итог, стоит отметить, что инновационная система телеметрии и телематики у Toyota способна увеличить уровень продаж, повысить статус менеджмента, а также поднять показатели качества автомобилей в России.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. А. Сокова.*

## **Е. А. О. Кпата**

Ивановский государственный университет

### **ДИАГНОСТИКА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ**

Наличие объективной системы диагностики организационной культуры является необходимым условием ее рациональности, соответствия целям и специфике деятельности организации, а также ситуации, в которой эта организация функционирует.

В ходе диагностики определяются:

- тип существующей организационной культуры, ее базовые ценности и нормы;
- тип, ценности и нормы рациональной культуры, соответствующей целям и специфике организации, а также ситуации, в которой она функционирует;
- отклонения реально существующей от рациональной, способной обеспечить реализацию миссии и целей организации;
- направления перехода к более рациональной организационной культуре.

Важнейшим инструментом диагностики являются модели организационной культуры. Для целей диагностики могут быть использованы только модели, обладающие диагностическими возможностями. Эти модели должны включать в себя методику формализованной оценки организационной культуры и обеспечивать четкое и однозначное отношение ее к определенному типу с его характерными особенностями. К диагностическим можно отнести следующие модели.

1. Модель К. Камерона – Р. Куинна, предполагающая выделение четырех типов культуры: клановая, адхократическая, бюрократическая, рыночная.

2. Модель Ч. Ханди, в рамках которой выделяются: культура власти, культура роли, культура задачи и культура личности

3. Модель Д. Денисона, обеспечивающая диагностику по четырем характеристикам: вовлеченности сотрудников в общее дело, стабильности, способности к адаптации, миссии компании.



4. Модель В. Куликова, диагностирующая организационную культуру с точки зрения уровня активности / пассивности деятельности.

Уровень диагностики существенно повышается при использовании одновременно нескольких диагностирующих моделей организационной культуры.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

**М. Б. К. Лубаки**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ВУЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТРИЦЫ МАК-КИНСИ**

Для оценки потенциала образовательной деятельности университета, укрупненного взгляда на конкурентоспособность услуг на региональном рынке, а также оценки перспектив услуги в существующих сегментах проведен анализ конкурентного положения с использованием матрицы Мак-Кинси («конкурентоспособность организации – привлекательность отрасли»). Условно обозначим региональный сегмент рынка – сегмент 1; сегмент рынка из ближнего зарубежья – сегмент 2.

Оценка привлекательности отрасли и конкурентоспособности образовательных услуг проведена на основе рейтинговой оценки: «1» – низкая конкурентоспособность и непривлекателен; «10» – высокая конкурентоспособность и очень привлекателен; от 6,7 и выше бизнес-единицы считаются сильными соперниками в своей отрасли; от 3,4–6,6 – средними; от 3,3 и ниже – слабыми. В нашем случае оценки сегментов по критерию «конкурентоспособность» составили 7,11 и 8,82 балла по критерию «привлекательность» 7,72 и 7,58 соответственно.

По результатам матричного анализа МакКинси получили, что ИвГУ попало в зону «Победитель» со средней привлекательностью сегмента как 1, так и 2, и высокой конкурентоспособностью бизнеса в сегментах.

Сегмент с высоким потенциалом для компании означает высокий уровень инвестиций в донесение конкурентных преимуществ и формирование лояльной потребительской базы; ограничение использования высоко-стоимостных медиа; инвестиции в укрепление и долгосрочную защиту конкурентных преимуществ, а также высокий уровень контроля над потенциалом сегмента.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. А. Миролюбова.*

**П. Ю. Мананга**

Ивановский государственный университет

**РЕЗЕРВЫ РОСТА КАЧЕСТВА АТТЕСТАЦИИ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ  
В РЕГИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

В современных условиях к научно-педагогическим работникам (НПР) предъявляются разнообразные и повышающиеся требования, т. к. только рост творческого и педагогического потенциалов и отдачи каждого представителя профессорско-преподавательского состава способны обеспечить конкурентоспособность российских вузов, в том числе в регионах.

Аттестация призвана выполнять диагностическую, ориентирующую, мотивирующую, развивающую и регулирующую функции. При этом важным является соблюдение баланса между этими функциями и соответственно избегание дисфункциональности системы аттестации.

Однако именно дисфункциональность часто встречается в системах аттестации НПР. В то же время к профессорско-преподавательскому составу начинают предъявляться растущие требования (хотя нередко формально-бюрократического характера) без обеспечения достойной и справедливой оплаты. Вряд ли можно считать достаточными условия реализации потребностей высокого порядка (прежде всего, потребности в уважении и самореализации). Между тем у большинства преподавателей, как у людей сложного умственного труда, эти потребности развиты на высоком уровне.

Существует сложная задача балансирования ролей ученого и педагога в вузе. Причем желательно, чтобы приоритет отдавался научным исследованиям и их внедрению в учебный процесс. Это обусловлено необходимостью обеспечения конкурентоспособности как вуза в целом, образовательной программы и самих научно-педагогических работников.

Система аттестации НПР должна учитывать эти проблемы, увязывая воедино контроль, материальное стимулирование и повышение квалификации представителей профессорско-преподавательского состава университета.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. С. Лифшиц.*

**М. Е. Микитинский**

Ивановский государственный университет

## **ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Существует три основных варианта решения проблемы внедрения информационных систем.

Первый путь – разработка системы собственными силами. Этим путем идут многие организации. Очень часто для автоматизации расчетов применяются процедуры, написанные средствами офисных программ (характерный пример – макросы для Excel). Однако при усложнении бизнеса, такие средства перестают удовлетворять, поскольку не предполагают управление данными, имеющими сложную структуру. Создание же полноценной системы требует не только расхода больших средств и времени. Необходимо еще централизованное грамотное стратегическое управление развитием проекта. А это по плечу крупным организациям. Развивающимся фирмам своими силами разработать систему, которая могла бы продолжительное время ее обслуживать, нелегко.

Второй путь – приобретение универсальной системы или пакета прикладных программ. Выбор систем такого рода ограничивается, в основном, бухгалтерскими программами. Причина заключается в том, что бухгалтерский учет имеет строгую и консервативную методологию. Несмотря на частые изменения законодательства, форм отчетных документов, принципы и структура данных остаются практически неизменными. Коммерческая же деятельность отличается большим разнообразием в разных фирмах. Решение о приобретении универсальной системы позволяет относительно небольшими средствами решить многие проблемы, связанные с информационным обслуживанием бизнеса.

Третий путь заключается в делегировании функций и полномочий по внедрению информационных технологий внешним организациям (аутсорсинг). Этот современный подход пока редко применяется в российских условиях. При правильном выборе фирмы-исполнителя достигаются ощутимые преимущества:

1) Экономия средств за счет применения решений, ядро которых прошло успешное внедрение в других фирмах. Цена таких систем ниже, чем у систем, разрабатываемых «с нуля»;

2) Профессионализм исполнения;

3) Сервисная поддержка;

4) Возможность развития системы в соответствии с усложнением бизнеса.

К основным информационным системам управления предприятием можно отнести:

1) Системы планирования материальных потребностей – MRP (Materials Requirement Planning);

2) Системы планирования производственных ресурсов – MRP II (Manufacturing Resource Planning);

3) Системы планирования ресурсов предприятия – ERP (Enterprise Resource Planning);

4) Системы управления ресурсами и внешними связями предприятия – ERP II (Enterprise Resource & Relationship Processing);

5) Планирование ресурсов, синхронизированное с потребностями клиентов – GSRP (Customer Resource Planning).

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Еремин.*

**А. Д. Панченко**

Ивановский государственный университет

### **ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ЛИЧНЫХ ПРОДАЖ В СИСТЕМЕ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Основные контакты продавца и покупателя осуществляются посредством маркетинговых коммуникаций. Наиболее распространенной и общепризнанной является следующая классификация форм коммуникаций: реклама, паблик рилэйшнз, стимулирование сбыта, прямой маркетинг

Первые три коммуникации являются опосредованными определенными носителями информации и только прямой маркетинг предусматривает непосредственный контакт продавца и покупателя.

Главный инструмент прямого маркетинга – личные продажи, а субъектом личных продаж – торговые представители. Именно возможность обратной связи явилась причиной роста популярности личных продаж в коммуникационной политике многих компаний. Востребованность торговых представителей предприятий объясняется следующими причинами:

1. Торговый представитель выгоден для собственников и руководства предприятия, поскольку у последних обязательства по оплате труда сводятся к минимуму: сделан – получен процент с продаж, не сделан – минимальный фиксированный оклад;

2. Торговый представитель занимается ещё и другими функциями маркетинга: продвижением, исследованием рынка и т. д., что позволяет экономить на управленческом персонале.

Тем не менее востребованность торговых представителей не означает, что в организации их работы не существует проблем. Одна из них – высокая текучесть. Отметим основные из причин: наличие выгодных и невыгодных регионов, торговый представитель заинтересован только в результатах личного труда, что не всегда совпадает с интересами всего коллектива, недостаточно отработанная организация труда, слабый уровень и слабый контроль за их деятельностью часто приводит к дублированию функций.

Перечисленные причины приводят к частым локальным конфликтам и нездоровой социально-психологической атмосфере в коллективе, что во многом является причиной большой текучести кадров.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. В. Э. Савин.*

**Е. С. Попова**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ ПРОДВИЖЕНИЯ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ НА РЫНОК**

В настоящее время российский рынок рыбной продукции является высококонкурентным. Множество продавцов, производителей разнообразных рыбных продуктов активно борется друг с другом за покупателя.

Потребители имеют большую свободу выбора и могут с легкостью перейти от одного товаропроизводителя (продавца) к другому. Спрос на конкретную продукцию находится в прямой зависимости от покупательских предпочтений и доходов населения. В последнее время продвижению продукции способствует ориентация населения на здоровое питание. Имеется высокий потенциал роста спроса на рыбную продукцию и, в особенности, на охлажденную рыбу.

Для продвижения рыбной продукции на рынок целесообразна активная деятельность по следующим направлениям:

1) обеспечение четкой сегментации рынка на основе потребительских предпочтений и платежеспособного спроса;

2) установление конкретных запросов покупателей на определённые виды рыбной продукции (живую рыбу, охлажденную рыбу, замороженную рыбу, рыбные полуфабрикаты, соленую и копченую рыбу);

3) оптимизация ассортимента рыбной продукции: с одной стороны, расширение его за счет производства новых востребованных полуфабрикатов и готовых продуктов, с другой стороны, сокращение производство продуктов, спрос на которые снижается;

4) позиционирование производимой продукции на рынке как натуральной, исключающей наличие в готовом продукте вредных для здоровья веществ;

5) участие в разного рода программах проверки качества производимой продукции, в том числе и с представлением в средствах массовой информации;

6) расширение сети торговых организаций, реализующих продукцию предприятия;

7) расширение географии продаж в направлении регионов с недостаточной обеспеченностью рыбной продукцией;

8) формирование системы интернет-продаж рыбной продукции.

**А. Р. Санаи**

Ивановский государственный университет

### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ВУЗА КАК МНОГОМЕРНАЯ УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ЗАДАЧА**

Оценка эффективности управления человеческими ресурсами (УЧР) позволяет проводить мониторинг реальной экономической и социальной обоснованности кадровых решений, диагностировать острые нерешенные проблемы в социально-трудовой сфере, определять перспективные цели и задачи развития сотрудников в организации.

Особое значение оценка эффективности управления человеческими ресурсами имеет в образовательно-научных учреждениях в силу задач непрерывного развития научно-педагогических работников в условиях ограниченности финансовых ресурсов и острой конкурентной борьбы между вузами за новых студентов и привлечение дополнительных денежных средств. В то же время в настоящее время наблюдается дефицит фундаментальных и прикладных работ по оценке экономической и социальной эффективности управления человеческими ресурсами в университетах и иных высших учебных заведений.

Сложности оценки эффективности управления человеческими ресурсами обусловлены комплексом общих и особенных причин.

К наиболее общей причине относится влияние на результативность деятельности научно-педагогических работников большого числа факторов, внешних по отношению к системе управления человеческими ресурсами. Затрудняет оценку эффективности управления человеческими ресурсами вуза противоречия между экономическими и социальными

ми показателями результативности, показателями текущей деятельности персонала и показателями его развития (также относятся к общим причинам).

К особым причинам сложности оценки эффективности УЧР трудность выбора модели организационного развития, двойственность преподавателя как научного работника и педагога, появление в системе сбалансированных показателей вуза перспективы «Общественная значимость вуза».

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. С. Лифшиц.*

## **Д. В. Скрипник**

Ивановский государственный университет

### **ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЕВЫМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Риски являются неотъемлемой чертой функционирования и развития любого предприятия в условиях рыночной экономики, в которой свобода бизнеса сопряжена с неопределенностью и конкурентной борьбой. В то же время часть хозяйственных и управленческих рисков является отраслевыми, присущими деятельности определенных групп предприятий. Приведем ряд примеров, иллюстрирующих данное положение. Примеры будут основываться на результатах анализа работы предприятий машиностроения, текстильной и пищевой промышленности.

Для машиностроительных предприятий характерны высокие требования к квалификации персонала и качеству продукции, острая конкурентная борьба с иностранными производителями на территории Российской Федерации и за ее пределами. Для сравнения: хлебопекарные предприятия Ивановской области конкурируют на локальном рынке с мини-пекарнями и производителями хлебобулочной продукции из соседних регионов. Уровень и динамика рисков на машиностроительных предприятиях, несомненно, выше, чем на предприятиях пищевой промышленности (особенно хлебопекарной).

Предприятия текстильной промышленности, в настоящее время, находятся в сильной зависимости от сырьевой базы – объема, качества, структуры, уровня и колебания цен на сырье (в первую очередь хлопок). Динамика мировых цен на хлопок отличается сезонностью. Хлопок в течение года собирается 2 раза. Во время сбора хлопка и по его окончанию цены на хлопок снижаются, а затем начинают расти. Текстильные

предприятия оказываются в ситуации дефицита оборотных средств и снижают объемы производства.

Менеджмент предприятий должен предвидеть и адекватно реагировать на отраслевые риски.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. С. Лифшиц.*

**А. М. Суворов**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ ТОВАРНОЙ КАТЕГОРИЕЙ КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ НА ЗАПРОСЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ECR)**

Современный этап развития брендинга характеризуется более тесными взаимоотношениями между производителями и ритейлерами, в первую очередь с позиции интегрирования ресурсов для эффективного реагирования на запросы потребителя (Efficient Consumer Response – ECR).

Суть систем ECR состоит в том, что они определяют механизм взаимодействия между производителями, работодателями и потребителями. Данные взаимоотношения иллюстрируются на рисунке.



Взаимодействия сторон в рамках ECR

Ключевыми элементами управления товарной категорией являются ассортимент и мерчендайзинг, разработка новых продуктов, логистика, товарное и потребительское продвижение. Совместное их управление и есть основа концепции ECR.

В своей научной работе мы пытаемся реализовать концепцию ECR для конкретной розничной сети.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. В. Э. Савин.*



**Д. С. Хабарова**

Ивановский государственный университет

## **ЛИДЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ КАДРОВОЙ СТРАТЕГИИ**

Кадровая стратегия является одним из кардинальных путей не только выживания, но и развития предприятия. Для ее реализации необходимо использовать комплексный механизм управления, включающий экономический, организационный и мотивационный механизмы.

В свою очередь лидерство следует рассматривать как важнейшую составляющую мотивационного механизма.

Источником лидерства является лидерский потенциал, который подразделяется на текущий и стратегический.

Текущий лидерский потенциал следует понимать, как максимально возможное влияние лидера на силу мотивации к реализации оперативных и тактических целей предприятия.

Стратегический лидерский потенциал – максимально возможная степень достижения стратегических целей предприятия за счет лидерского влияния (компетентностного и мотивационного) на устойчивость мотивации и стратегическую компетентность сотрудников.

Формирование и реализация стратегического и текущего лидерского потенциалов требует согласования ценностей сотрудников разного статуса и возраста.

Проведенное в ООО «Стандартпласт» исследование показало возможность такого согласования. Исследование выявило полное соответствие ценностных ориентиров предпочтительных кадровых стратегий диверсификационного и приоритетного развития сотрудников. Основой лидерского влияния коммерческого директора является справедливое отношение к сотрудникам при вознаграждении, умения ставить реалистичные цели и защищать интересы коллектива. В то же время препятствует реализации лидерского потенциала авральная организация работ и поручение работникам слишком сложной работы при переоценке их реальной квалификации.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. С. Лифшиц.*

**К. А. Худяков**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ РЫНКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ Г. ИВАНОВО**

Медицинская сфера – достаточно интересна и актуальна для сегодняшнего потребителя. Ускорение жизни приводит к тому, что современные люди не всегда могут полноценно и качественно следить за своим здоровьем. Люди не готовы часами ждать очереди в государственных клиниках, да и будем честными – качество услуг в таких местах оставляет желать лучшего.

У людей появилась потребность – качественно и, что не менее важно, быстро восстанавливать своё здоровье. И за это они готовы платить.

Платные стоматологические услуги – реакция на появившуюся потребность. Не смотря на высокие барьеры входа на рынок, у действующих компаний постоянно появляются новые конкуренты, так как всем кажется, что это очень прибыльное дело.

Потребителю теперь мало «быстро и качественно». Потребитель теперь может выбирать. И если не всегда понятно, насколько качественно делают услуги в клинике, то этот фактор может заменить отношение к клиенту. Идея простая: «Хорошо отнеслись один раз, хорошо отнесутся и в следующий». И наоборот.

В рамках анализа мы смогли примерно рассчитать объём рынка платных стоматологических услуг.

Также, взяв за основу данные одной из лидирующих стоматологий города, мы смогли рассчитать её долю рынка.

Дополнительным фактором оценки выступил анализ конкурентной среды методом «Тайного покупателя», где в рамках шести компаний был проведён глубокий анализ рынка на предмет взаимоотношения каждой компании с рядовым клиентом от стадии «Звонок», до стадии «Консультация».

В заключении, на основании полученных данных был оценён конкурентный климат платных стоматологий г. Иваново и перспективность входа на рынок новой компании – стоят ли высокие прибыли тех усилий, которые вложит начинающая компания в сфере платных стоматологических услуг?

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Еремин.*

**К. А. Худяков**

Ивановский государственный университет

## **АВТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ПЕРИОД НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ**

Официальная статистика говорит о том, что продажи электромобилей в мире за 5 лет (с 2015-го года по 2019-й) выросли более, чем в 4 раза.

Эксперты Bloomberg подсчитали, что к 2040-му году доля электромобилей в общей массе транспорта в мире достигнет 58 %.

Прозвучало заявление компании "Мерседес" о том, что сконцентрируются на разработке и производстве электромобилей.

Рынок автомобильной промышленности прошёл нелёгкий путь с такой популярной модели Model T от Генри Форда, на двигателе внутреннего сгорания, до Model S от Илона Маска, на электрической тяге.

Форд положил начало автомобильной промышленности и показал, чего на самом деле хочет потребитель. С арены автомобилей Model T потеснилась только после введения моды на закрытый кузов и развития компании General Motors с её подразделением Chevrolet. После этого компания Форда пыталась вернуть былую славу, но за двадцать с лишним лет с момента создания автомобилем Model T из прогрессивного превратился в то, чем потребители уже недовольны.

Автопромышленность за последние сто лет переживала крупные потрясения: Великую депрессию, переход на военные рельсы и нефтяные кризисы. Но сейчас...

Сейчас, возможно, начала повторяться история, которую более ста лет назад зародил Генри Форд. Сейчас начались изменения, которые нельзя однозначно оценить и которые, в перспективе, могут полностью поменять рынок.

Кто-то заявляет, что электромобили – это будущее. Кто-то, что на Земле просто не хватит ресурсов для производства такого количества батарей с необходимыми мощностями.

В работе мы проведём анализ того, как автомобильные компании справлялись с неопределённостью на протяжении своей истории и постараемся дать оценку того, как они могут справиться со сложностями, которые готовит им новое время.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Еремин.*

**А. М. Юдина**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ**

Наличие рациональной организационной культуры является необходимым условием конкурентоспособности любого предприятия. В современных условиях, характеризующихся высокой степенью нестабильности и неопределенности, обеспечение рациональности организационной культуры базируется на ее диагностике. Последняя позволяет оценить степень соответствия организационной культуры специфике предприятия и сферы, в которой оно функционирует, поставленным целям и особенностям сложившейся ситуации. Диагностика позволяет установить состояние, в котором на данный момент находится организационная культура, и его отклонения от рационального, позволяющего обеспечить наиболее полную реализацию целей предприятия в данной ситуации.

Диагностику можно проводить с помощью различных методов.

1. На основе социологических и социально-психологических методов обследования персонала предприятия, его подразделений, существующих в нем команд и малых групп. Таким образом можно выяснить базовые ценности организационной культуры и входящих в нее субкультур, установить неудовлетворенность персонала, сложившимися в организации социальными отношениями, а также наличие конфликтов между субкультурами.

2. На основе метода экспертных оценок. Эксперты-профессионалы способны оценить стиль руководства, ориентированность персонала, команд и групп на реализацию целей организации, ее развитие и коммерческую успешность. Эксперты также могут определить наиболее целесообразные направления совершенствования организационной культуры.

3. На основе метода моделирования. Диагностические модели Ханди, Камерона-Куинна, Денисона, Куликова, использующие, кстати, социологические и экспертные методы, позволяют дать более обоснованную оценку рациональности организационной культуры и установить направления ее дальнейшего совершенствования. Наиболее объективный результат может быть получен при использовании не одной, а одновременно нескольких диагностических моделей, каждая из которых характеризует определенные стороны организационной культуры.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. И. Куликов.*

*Митин и стендовый доклад*  
**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ,  
АУДИТ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ  
И ПРАКТИКИ**

---

**Е. В. Вавилова**

Ивановский государственный университет

**СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ  
И ВНУТРЕННЕГО АУДИТА**

Актуальность избранной темы обусловлена тем, что внутренний аудит и внутренний контроль призваны повысить эффективность деятельности организации, обеспечить правильность принимаемых руководящими органами решений и обеспечить законность действиям. Несмотря на схожесть этих понятий, внутренний аудит и контроль существенно различаются. Определение внутреннего аудита следует из положений международного стандарта аудита 610 «Использование работы внутренних аудиторов» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 09.01.2019 № 2н), который является действующим правовым актом на территории России. Внутренний аудит – это деятельность по обеспечению уверенности при принятии хозяйственных и финансовых решений и оказанию консультативной помощи руководящим органам по оценке процессов корпоративного управления, повышению их действенности, управлению рисками. Внутренний контроль – это система, разработанная, внедренная и поддерживаемая в организации. Внутренний аудит – это функция аудита, разработанная лицами, наделенными руководящими полномочиями, для проверки деятельности фирмы. Во внутреннем контроле работа одного человека проверяется другим, тогда как в случае внутреннего аудита проверяется каждый отдельный компонент работы. В системе внутреннего контроля проверка выполняется одновременно при выполнении работ. Наоборот, в системе внутреннего аудита работа проверяется после ее выполнения. Основной задачей системы внутреннего контроля является обеспечение соответствия политике управления. Напротив, внутренний аудит направлен на выявление мошенничества.

Таким образом, как внутренний контроль, так и внутренний аудит важны для каждой организации, чтобы оценить общую работу. Сфера внутреннего контроля шире, чем сфера внутреннего аудита, поскольку первая включает в себя последнюю.

**Е. А. Ваницына**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА**

Рост интереса к кредитованию малого бизнеса во многом связан с проводимой программой льготных кредитов, которая имеет цель поддержки предпринимателей в условиях пандемии. В 2020 году 80 % от общего количества выдаваемых кредитных ссуд составили льготные кредиты.

Для повышения эффективности в области кредитования малого бизнеса важно правильно оценить кредитоспособность предприятия. Методика, используемая для оценки крупных корпораций, не совсем корректна для малого бизнеса ввиду отсутствия в таких компаниях сотрудника-аналитика и подробной отчётности.

Один из вариантов оценки кредитоспособности основан на анализе бухгалтерского баланса и отчёта о финансовых результатах. В этом случае оценивается ликвидность баланса (коэффициенты срочной и текущей ликвидности), оборачиваемость оборотных активов, коэффициент обеспеченности собственными средствами, сроки оборота кредиторской и дебиторской задолженности, рентабельность продаж и т. д. Далее каждому параметру присваиваются определённые баллы, чем ближе данный показатель к идеальному значению, тем больше даётся баллов. Баллы суммируются для итоговой оценки.

Чтобы улучшить данную методику оценки кредитоспособности, стоит также разработать балльную систему оценки для денежного покрытия текущей задолженности, соотношения собственных и заёмных активов компании и других неучтённых показателей. Помимо финансовых факторов, нужно принимать во внимание конкурентоспособность заёмщика на данном рынке, систему поставщиков и покупателей, кредитную историю, эффективность управления фирмой, длительность её существования и другие показатели.

Также для развития методики необходимо разработать систему весов в зависимости от значимости каждого фактора:

Итоговая оценка = Баллы за фактор 1 \* вес фактора 1 + баллы за фактор 2 \* вес фактора 2 + ... + баллы за фактор N \* вес фактора N

Например, ликвидность баланса организации будет иметь больший вес, чем срок работы фирмы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Васильева.*

**В. Р. Глоба**

Ивановский государственный университет

## **МАЛЫЙ БИЗНЕС В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 В РОССИИ**

Малое предпринимательство играет очень существенную роль в экономике страны. Во всех экономически благополучных странах доля малого бизнеса в производстве ВВП – не менее 50 %.

Положение в России малого бизнеса незавидное. С одной стороны, в экономике и в самом деле не создано качественного фундамента для развития предпринимательства по историческим причинам. С другой стороны, для развития бизнеса нужен достаточно длительный период экономической стабильности, в условиях которого существовали бы устойчивые правила ведения бизнеса.

Возможности развития малого бизнеса были остановлены вспышкой коронавируса в декабре 2019 года. Основными проблемами малого стали: падение спроса; невозможность ведения бизнеса из-за введённых ограничений; дополнительные издержки, связанные с ростом курса валюты; необходимость выплаты обязательств по зарплате и аренде.

В целях поддержки Правительство России определило 22 отрасли, которые в первую очередь могут рассчитывать на господдержку. В списке ожидаемо оказались предприятия сферы туризма, предприятия общепита, организации, занятые дополнительным образованием и др.

Из основных мер поддержки бизнесу можно отметить льготные кредиты на зарплату сотрудникам, временная отсрочка по налогам и рассрочка налоговых платежей, кредитные каникулы, временная отмена арендной платы за муниципальную собственность, снижение страховых взносов с 30 до 15 % в ФСС.

Однако, из них сложно выделить хотя бы один, который бы действительно помог бизнесу в сложившейся ситуации.

Проведенный среди предпринимателей опрос показал, что: уже воспользовались поддержкой или находятся в процессе её получения – 2,72 %; планируют, обратиться за поддержкой – 11,93 %; планируют, но не знают куда обращаться за поддержкой – 31,39 %; имеют проблемы с получением поддержки – 26,10 %; не планируют обращаться за поддержкой – 26,85 %.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

**М. В. Голубева**

Ивановский государственный университет

## **УЧЕТ КРИПТОВАЛЮТЫ НА БАЛАНСЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

В настоящий момент цифровая валюта пользуется все большим спросом во всем мире. Она представляет из себя криптографический код и имеет ограниченный запас.

Законодательство в области контроля криптовалют стремительно развивается. 1 января 2021 года вступил в силу закон «О цифровых финансовых активах». На законодательном уровне закрепились определение криптовалюты и запрет использовать ее в России для оплаты товаров и услуг. Тем не менее фирмам не запрещено приобретать криптовалюту, но порядок ее учета на балансе предприятия не регламентирован.

Криптовалюта уже прочно закрепилась как биржевой актив, следовательно, компании имеют возможность инвестировать в цифровую валюту наряду с ценными бумагами на специальных биржах.

Такие гиганты, как Tesla Inc, BNY Mellon Corp, покупают криптовалюту и называют ее альтернативным классом активов.

Приобретая криптовалюту, фирмы получают головную боль в отношении учета данного актива на балансе. Большинство компаний принимают цифровую валюту к учету в составе нематериальных активов по причине отсутствия противоречий: цифровая валюта соответствует определению нематериальных активов с неопределенным сроком полезного использования.

Учитывать криптовалюту как иностранную по бухгалтерским стандартам нельзя: она не является средством платежа, хотя обменивается на фиатную валюту, имеет высокий риск изменения стоимости.

Как финансовый актив цифровая валюта не может быть учтена ввиду отсутствия экономической выгоды (например, дивидендов).

Учитывать криптовалюту в составе запасов можно, если она непосредственно связана с операционной деятельностью компании: приобретена для перепродажи. Под такое условие подходят, например, Galaxy Digital Holdings использует такую возможность.

На данном этапе степень определенности и справедливости в оценке и учете цифровых нематериальных активов невысока, что создает перспективу для совершенствования законодательства в данной области.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Васильева.*



**А. А. Дубровина**

Ивановский государственный университет

## **МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА**

Программы поддержки малого бизнеса – это комплексная работа государства по развитию малого предпринимательства, которая включает в себя ряд госпрограмм. К ним относят финансовую, имущественную, информационную и консультационную поддержки. В каждом регионе предусмотрены свои программы и выплаты из региональных фондов.

Финансовая поддержка оказывается в виде грантов и субсидий, которые предпринимателям разрешается тратить на приобретение оборудования или его модернизацию, закупку сырья, на получение лицензий и патентов. Также субсидии выделяются на рекламу, на транспортировку товаров за рубеж, сертификацию продукции, получение патентов и свидетельств. Гранты чаще всего получают инновационные предприятия, проекты с высокой социальной значимостью, производство, агропромышленный сектор и торговля.

Государство оказывает предпринимателям не только финансовую помощь, но и предоставляет имущественную поддержку индивидуальным предпринимателям в виде льготной аренды муниципальной собственности, а также дает право получить помощь в виде бесплатных консультаций, разработки и развития интернет-сервисов для оперативного получения актуальной информации, касающейся бизнеса.

По мимо прочего, субъекты малого предпринимательства пользуются определенными привилегиями при проведении закупок для государственных и муниципальных нужд. Для них проводятся «спецторги», т. е. торги без представителей крупного бизнеса.

Таким образом, в России для содействия субъектам малого предпринимательства работает множество программ. Они важны для поддержания нормального функционирования экономики и достижения процветания и благополучия.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

## **ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАБАЛАНСОВЫХ СЧЕТОВ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

В бухгалтерском учете бюджетных организаций подразумевается использование двух групп счетов: основных счетов и забалансовых. Последние, хоть и являются вспомогательными, очень важны для бюджетных организаций, так как используются для учета материальных ценностей, не принадлежащих организации или предприятию на правах собственности, а находящихся во временном распоряжении.

Применение забалансовых счетов в бухгалтерском учете бюджетных учреждений имеет ряд особенностей. Во-первых, забалансовые счета не оказывают влияние на показатели финансового результата деятельности учреждения. Остатки по забалансовым счетам иллюстрируются за итогом основного баланса. Во-вторых, суммы по операциям в рамках забалансового учёта отражаются либо по дебету, либо по кредиту, поэтому корреспонденция по данным счетам отсутствует. Дебет на забалансовых счетах показывает поступления материальных ценностей во временное использование в организации, кредит отображает их выбытие.

Важно отметить, что в рамках забалансового учета остаток на конец периода всегда должен быть дебетовым. И, в-третьих, согласно законодательству об организации бухгалтерского учета, первичные документы должны содержать всю определенную законодательством информацию. Проведение операций на забалансовых счетах на основании устных распоряжений, или по документам, которые не содержат достаточное количество информации запрещено.

Перечень стандартных забалансовых счетов утвержден Инструкцией № 157н. Однако, Минфин оставил за организациями бюджетной сферы право вводить дополнительные забалансовые счета. Для этого их нужно согласовать с учредителем, и закрепить порядок учета на забалансовых счетах в учетной политике.

В заключении необходимо отметить, что эффективность деятельности учреждений зависит от грамотной организации учетного процесса на забалансовых счетах, так как в крупных бюджетных учреждениях данные счета иногда бывают схожи по объёму с балансовыми счетами.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Савченко.*

**А. Р. Ибрагимов**

Ивановский государственный университет

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ**

В современной рыночной экономике, в условиях усиливающейся конкуренции не только внутри страны, но и между государствами, малый бизнес становится одной из ключевых экономических единиц, развитие которого напрямую влияет на качество жизни населения. Из-за жёстких санкций и пострадавшей от карантина экономики, данная тема становится наиболее актуальной, ведь в первую очередь эти события ударили по малому бизнесу.

Несмотря на более медленный темп развития малого бизнеса по сравнению с западными странами, всё же в последние годы наблюдается много положительных тенденций, которые в перспективе могут помочь сократить отставание. Одной из положительных тенденций является запуск до конца 2021 года платформы для развития малого бизнеса, благодаря которой фирмы смогут получить гос. поддержку и необходимые им услуги по принципу «одного окна». Также 1 января 2021 был подписан закон, понижающий налоговые ставки для IT-отрасли, что позитивно скажется на развитии малых предприятий в этой сфере.

Но к большому сожалению, Российский малый бизнес в 2021 году оценивает своё положение крайне пессимистично. Во многом это связано с падением спроса из-за коронавирусных ограничений, из-за которых увеличилось число банкротств и значительно уменьшилась выручка. За 2020 год сильно пострадала оптовая торговля, где оборот упал с 6,7 до 5 трлн рублей. А количество занятых в малом и среднем предпринимательстве сократилось на 1,1 млн человек. Также негативно сказывается девальвация рубля и нестабильная политическая обстановка. Из-за возросших рисков всё меньше предпринимателей готовы заниматься малым бизнесом.

Таким образом, в ближайшем будущем перед государством стоит задача увеличить уровень вовлеченности населения в малый бизнес и ликвидация последствий коронавирусных ограничений. Это может быть достигнуто путём обучения и поддержки малых предпринимателей, а также созданием более гибкой системы налогов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

**Т. С. Копырялова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗЛИЧИЯ УЧЕТА ЗАТРАТ ПО МСФО И РСБУ**

Актуальность выбранной темы состоит в том, что в настоящее время происходит совершенствование ведения бухгалтерского учета в России и одним из его направлений является адаптация к Международным стандартам финансовой отчетности (МСФО), то есть предоставление наиболее качественной экономической информации.

Наиболее сложным и трудоемким участком на производстве является учет затрат. Затраты – стоимостное выражение использованных в хозяйственной деятельности организаций материальных, трудовых, финансовых и иных ресурсов. В РСБУ критерии признания расходов регламентируются ПБУ 10/99 «Расходы организации»

В международной практике под расходами понимается уменьшение экономических выгод. Для определения расходов МСФО руководствуются Концептуальными основами, а также МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности». Отличительной особенностью российских стандартов от международных является их детализация и обязательность к исполнению. Расходы организации по РСБУ находят свое отражение в Отчете о финансовых результатах. В МСФО расходы отражаются в Отчете о совокупном доходе.

В соответствии с российскими стандартами, на сегодняшний день применяются четыре основных метода затрат. Если организации осуществляют управленческий учет в соответствии с МСФО, то выделяют следующие методы: метод учета прямых издержек, метод учета переменных издержек, учет затрат по функциям и метод поглощения.

В условиях политики гармонизации российской практики учета с международной требуется подробное изучение отличительных черт международных стандартов учета затрат. А также возможности использования их на российских предприятиях.

Таким образом, можно сделать вывод, что применение МСФО при учете затрат имеет неоспоримые преимущества перед РСБУ. Так, основная цель международного учета – получение максимально достоверной информации о состоянии компании, которая дает возможность объективно оценить финансовое положение компании, а также отчетность по МСФО более информативна, что способствует принятию эффективных управленческих решений.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

## **МЕТОДИКА ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ СОГЛАСНО МСФО**

Трансформация бухгалтерской (финансовой) отчетности – это процесс составления отчетности в соответствии с МСФО путем перегруппировки учетной информации и корректировки статей отчетности, подготовленной по правилам российской системы бухгалтерского учета. Методика включает подготовительный, аналитический, информационный, рабочий и контрольный этапы.

На подготовительном этапе решаются вопросы организационного характера. Для того чтобы провести трансформацию надлежащим образом, важно иметь качественные исходные данные: бухгалтерская отчетность не должна содержать существенных ошибок и искажений.

Второй этап трансформации бухгалтерской отчетности – это аналитический этап, который направлен на выявление и уточнение области трансформационных корректировок.

Задачей третьего (информационного) этапа является получение информации, необходимой для расчета сумм корректировок. С ее помощью в дальнейшем выполняется реклассификация объектов бухгалтерского учета, составляются корректирующие проводки, т. е. осуществляются последующие этапы трансформации.

Далее следует четвертый (рабочий) этап, задача которого – внесение корректировок в российскую бухгалтерскую отчетность. Трансформационные записи позволяют исправить неточности российских правил учета, а также устранить выявленные различия между МСФО и действующей системой бухгалтерского учета в России. Заключительный шаг рабочего этапа – составление пакета финансовых отчетов по МСФО на основе скорректированных данных бухгалтерской отчетности по РСБУ. Задачей контрольного этапа является обеспечение достоверности сформированной отчетности по международным стандартам.

Таким образом, изученная методика трансформации отчетности позволит выполнить необходимые организационные мероприятия, выявить и уточнить область корректировок, собрать требуемую информацию, сделать соответствующие трансформационные записи и обеспечить достоверность финансовой отчетности по международным стандартам.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. А. Лаврентьева**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАСПРОСТРАНЕНИИ КОРПОРАТИВНОЙ ФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

В настоящий период в деловом обороте используются следующие главные формы финансового отчета:

- 1) финансовая отчетность, оформляемая в соответствии с принятым стандартом, предоставляемая в регулирующие и прочие органы, уполномоченные государством;
- 2) годовые отчеты, представляемые в избранном компанией формате другим пользователям;
- 3) интернет-репортинг.

Стандартизированная финансовая отчетность, годовые отчеты в выбранном компанией формате, а также иная информация, относящаяся к прошлым и будущим периодам, обычно размещается на сайте компании. Этот канал распространения корпоративной финансовой информации называется интернет-репортингом.

Интернет-репортинг не стандартизируется, не зависит от периодичности, считается наиболее подвижным. Модель интернет-репортинга значительно отличается от «бумажной» способностями осуществления каких-либо вставок и ссылок, к тому же интерактивностью и легкостью внешнего аудита.

Иностранности направлены в выявлении корпоративной информации, передовая теория и практика формирования и распространения ее в РФ содействуют развитию культуры составления и продвижения годовых отчетов, а также появлению новой для государства подсистемы корпоративного менеджмента – финансового репортинга.

В последнее время в раскрытии корпоративной информации в РФ наблюдаются положительные тенденции, в числе которых:

Во-первых, смена восприятия годового отчета в российском менеджменте, т. е. от опасности в распространении сведений среди недоброжелателей до части репутации компании;

Во-вторых, возрастающая заинтересованность компаний к подготовке годового отчета публичных и непубличных компаний;

В-третьих, увеличение качества годовых отчетов российских компаний, их наполнение сбалансированной информацией о внешних и внутренних составляющих формирования стоимости.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Васильева.*

**В. Е. Макарова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЫ**

Исследование посвящено развитию организации управленческого учета в обслуживающих организациях жилищно-коммунальной сферы.

В настоящее время сфера жилищно-коммунального хозяйства является одной из важнейших в экономической системе. Ее деятельность направлена на удовлетворение необходимых потребностей населения. Однако в рыночных условиях экономики стало очевидно, что многие жилищно-коммунальные организации находятся в кризисном финансовом состоянии. Большинство из них находятся на грани банкротства. Основными причинами такого финансового состояния являются трудности получения доступа к финансовым ресурсам, постоянный рост стоимости сырья, энергоресурсов, неэффективная система управления финансами и др.

Важно понимать, что объекты калькулирования себестоимости в ЖКХ – это услуги по каждому виду деятельности, а калькулированию себестоимости всегда предшествует учет производственных расходов.

Объект учета и калькулирования при позаказном методе – отдельный индивидуальный заказ. Каждому заказу присваивается номер или шифр, который указывается во всех первичных документах по этому заказу. Учет должен быть организован так, чтобы как можно больше затрат относились напрямую на заказ.

Продолжительное время калькуляция себестоимости в ЖКХ выполнялась в разрезе каждого вида услуг. Сейчас этого мало: практика требует дополнительного учета по объектам работ в рамках определенного вида услуг.

Применение позаказного метода учета затрат в ЖКХ обусловлено спецификой деятельности ТСЖ и управляющих компаний, требованиями к группировке расходов.

Жилищно-коммунальное хозяйство как отрасль экономики отличается своими специфическими особенностями: социальная направленность, высокая степень изношенности основных средств, высокая дотационность отрасли, региональные и климатические различия, регулирование тарифов.

**Е. И. Маламахова**

Ивановский государственный университет

## **ВНУТРЕННИЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ**

Финансовый контроль в бюджетном учреждении – это методы и операции по проверке деятельности финансовой сферы в бюджетном учреждении. Грамотная организация внутреннего финансового контроля – одно из основных условий обеспечения эффективного использования всех имеющихся ресурсов (трудовых, материальных, денежных и т. д.) учреждения.

Порядок проведения и организации внутреннего финансового контроля должен быть закреплён в учетной политике учреждения.

Внутренний финансовый контроль может быть осуществлен разными способами. Первым способом является создание отдельного структурного подразделения по внутреннему контролю, которое подчиняется руководителю учреждения. Вторым является создание постоянной комиссии. И также, внутренний контроль может возлагаться на работников подразделений.

Основными задачами внутреннего финансового контроля являются обеспечение руководителя достоверной информацией и представление предложений для совершенствования работы всех подразделений учреждения, предоставление рекомендаций для органов управления с целью устранения выявленных недостатков и контроля за ними.

Предметом проверок внутренних контролеров может выступать выполнение плана финансово-хозяйственной деятельности, сметы доходов и расходов, выполнение госзадания, состояние учета и отчетности, правильность исчисления налогов и их уплаты, соблюдение законодательства и состояние активов.

При проведении проверки финансово-хозяйственной деятельности используются такие источники информации как учредительные документы, первичные бухгалтерские документы, регистры бухгалтерского учета, бухгалтерская и налоговая отчетность, протоколы конкурсных и аукционных комиссий, котировочные заявки и другие документы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Савченко.*



## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАЛОГОВЫЕ РЕЖИМЫ. ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ 2021 ГОДА**

Специальный налоговый режим – особый способ исчисления и уплаты налогов и сборов за определённый период времени, установленный Налоговым кодексом Российской Федерации.

В соответствии со ст. 18 НК РФ к специальным налоговым режимам относятся: система налогообложения для сельскохозяйственных производителей (ЕСХН), упрощенная система налогообложения (УСН), система налогообложения в виде единого налога на вменённый доход (ЕНВД), система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции, патентная система налогообложения (ПСН), налог на профессиональный доход.

С 1 января 2021 года был внесен ряд изменений по специальным налоговым режимам. Одним из самых важных изменений является прекращение существования режима ЕНВД. В связи с этим, плательщики ЕНВД должны были сделать выбор из альтернативных вариантов: перейти на ПСН или УСН. В противном случае они автоматически переходят на общую систему налогообложения.

Начиная с 2021 года предприятия могут применять УСН, если их доход не выше 200 млн рублей, а средняя численность сотрудников не превышает 130 человек. Если по итогам отчетного (налогового) периода доходы и численность работников предприятия сохранится в рамках нового лимита, то предприятие может сохранить применение УСНО и в следующем году.

Продлено до 1 января 2024 года право регионов устанавливать налоговые каникулы для впервые зарегистрированных ИП.

Что касается изменений в режиме ПСН, то, во-первых, расширен перечень видов деятельности, в отношении которых может применяться ПСН, в том числе теми, которые применялись в рамках ЕНВД: деятельность автостоянок, ремонт, техническое обслуживание и мойка автотранспортных средств и др.

Во-вторых, организациям, применяющим ПСН, предоставлено право уменьшать сумму налога на сумму страховых взносов, уплаченных в данном налоговом периоде.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

## **НАЛОГ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ**

Налог на профессиональный доход – это специальный налоговый режим для самозанятых граждан, который можно применять с 2019 года. Действовать этот режим будет в течение 10 лет.

Эксперимент по установлению специального налогового режима проводится на территории всех субъектов РФ.

Применение данного налогового режима регулируется Федеральным законом от 27.11.2018 № 422-ФЗ «Налог на профессиональный доход». Право пользования НПД есть у самозанятых лиц и ИП, но с ограничением прибыли за 12 месяцев в 2,4 млн рублей.

По данному налогу применяются следующие ставки: 4 % – с доходов от взаимодействия с физическими лицами, а 6 % – с ИП и юридическим лицам.

Особенность, которую можно выделить, состоит в том, что регистрация и дальнейшее взаимодействие с налоговыми органами осуществляется через мобильное приложение «Мой налог».

К минусам относятся: нельзя привлекать наемную рабочую силу; совместное применение НПД с другими режимами запрещено; обязательные платежи в пенсионный фонд производятся только на добровольной основе; ограничений по видам деятельности для использования данного налогового режима; нет никаких социальных гарантий и выплат.

К плюсам относятся: государство помогает с помощью НПД в начинании своего дела, путем снижения отчислений по налоговой ставке; можно использовать наряду с официальным трудоустройством, при этом уже наработанный стаж не теряется; простота в оформлении и применении, например через приложение «Мой налог»; отсутствие отчетности и необходимости приобретения кассового аппарата; условия и размер ставки не изменятся до 2029 года; государственную пошлину платить не нужно, в отличие от регистрации в качестве ИП; множество видов деятельности, каждый может подобрать, чем ему заниматься и их можно совмещать.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

**Д. А. Митькин**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА МИРА КРИПТОВАЛЮТ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Все проблемы с криптовалютой начинаются с недопонимания её экономических основ и высочайшего порога вхождения. После чего рождается истерика в СМИ и тряска на биржах после политических заявлений и очередной неприятной новости. Чтобы решить эти проблемы нужно углубиться в суть коренных проблем, которые лежат в финансовом и криптовалютном мирах.

Рынок криптовалюты на сегодняшний день – это каждодневные спекуляции. Большая часть сделок – это продажа и покупка валюты. Достаточно высокая изменчивость стоимости курсов делает криптовалюту неудобной для взаиморасчётов. Достаточно сложно дать оценку товарам и услугам, когда курс колеблется на десятки процентов в день.

Казалось бы, что на рынке достаточно много различных финансовых инструментов для сохранения и накопления капитала: криптовалюта, банки, акции, ИП (собственный бизнес), а также недвижимость и другие. И выбор между этими инструментами достаточно сложный, так как все они подвержены различным рискам.

В добавку к этим аспектам прибавляется привязка к политике и инфоповодам. Курс может резко упасть или наоборот вырасти от какой-либо новости.

Немаловажную роль играет проблема недостатка знаний об этом мире. Для работы на этой платформе нужно много знать о монетах, уметь рассчитывать риски и понимать их.

Здесь же высокие комиссии на вводе и выводе, многие проблемы с безопасностью виртуальных кошельков, а также медленное подтверждение транзакций в имеющихся монетах.

У криптовалюты попросту нет выхода в реальный мир. Нет привязки со стороны реального сектора, нет проекта, который сдвинет рынок с места и обеспечит эту самую привязку. Нет даже стабильной монеты. Сам рынок становится всё сложнее, и из-за этого растёт непонимание его механики работы. Отсюда – негативный образ финансовой пирамиды, подогреваемый СМИ и «диванными аналитиками».

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Васильева.*

**Т. Л. Нгуен**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ ИМПОРТНО-ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Сегодня, одним из направлений достижения большей прибыльности компаний и укрепления международных отношений является повышение эффективности импортно-экспортной деятельности. На данный момент, управление рисками является центральной частью стратегического управления любой организации. Это процесс, при котором организации методично устраняют риски, связанные с их деятельностью, с целью достижения устойчивой выгоды в рамках каждого вида деятельности и всего портфеля всех видов деятельности. Страхование импортно-экспортной деятельности, пожалуй, наиболее эффективный способ справиться с рисками.

Таким образом, по результатам анализа был сделан вывод о том, что на данный момент Вьетнам является активным участником на рынке импортно-экспортной деятельности, однако, как было выяснено позднее, в данной области не все так гладко и стране.

Обращаясь к проблемам регулирования и устранения рисков в области лесной промышленности и импортно-экспортной деятельности Вьетнама в ней, то страна в значительной степени зависит от импорта тропической древесины, в основном, в виде бревен и пиломатериалов, особенно для производства изделий из древесины для внутреннего потребления. Что же касается проблемы нехватки квалифицированных сотрудников, которые работают в импортно-экспортной деятельности Вьетнама, то правительству стоит заняться разработкой и внедрением специальных правил отбора сотрудников и предъявления требований к их уровню образования, их опыту и личностным характеристикам. Обращаясь к проблеме развития мер поддержки местных производителей и их вывода на внешние рынки, в частности, в области импортно-экспортной деятельности, то здесь предлагается разработать и ввести программу по поддержке правительством страны небольшим компаний и предпринимателей, которые желают расширить свое производство и начать реализацию своей продукции за пределами страны. Для решения задачи информационной и промоутерской поддержки экспорта страны создают специальные агентства по развитию экспорта, которые функционируют через широкую сеть офисов, как в стране экспортера, так и за рубежом.

**Н. Е. Никошина, А. И. Уткин**  
Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ОТКЛОНЕНИЙ КАК БАЗА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ СОВРЕМЕННЫХ КОМПАНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ «СТАНДАРТ-КОСТ»**

Центральной проблемой системы «стандарт-кост», как и нормативного учета, является выявление, классификация и анализ отклонений. В текущей практике системы «стандарт-кост» отклонения в прямых затратах обычно рассматриваются как экономия или превышение суммы затрат.

Цель системы «стандарт-кост» – это правильно и своевременно рассчитать отклонения в элементах нормативных затрат, определить причину их возникновения, предотвратить факторы, приведшие к неблагоприятным отклонениям, и скорректировать ответственность за отрицательные результаты.

Определение причин, вызвавших отклонения от норм, осуществляется с использованием неформализованного и формализованного методов.

Эффективность системы «стандарт-кост» определяется качеством полученной информации об отклонениях, правильностью их вычисления. Сравнивая нормативные плановые затраты с фактическими затратами на конец месяца, бухгалтер имеет возможность выявить отклонения от плановых затрат и проанализировать их. Отклонения со знаком «+» означают превышение фактических затрат над нормативными и являются неблагоприятными (Н), а со знаком «-» – экономию по сравнению с нормативными плановыми затратами и являются благоприятными (Б).

Бухгалтер-аналитик обязан выявить причины возникновения неблагоприятных отклонений. Отклонения от запланированных расходов анализируются поэтапно: отклонения по материалам; отклонения по труду; отклонения по накладным расходам; отклонения по выпуску готовой продукции; отклонения по валовой прибыли.

Полученная информация позволяет связать ожидаемую прибыль с фактически достигнутой, быстро устранить причины и компенсировать последствия неблагоприятных отклонений, т. е. эффективно управлять затратами.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**Е. П. Осипова**

Ивановский государственный университет

## **ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В РОССИИ**

Внутренний контроль в России имеет длительную историю развития. Сформировавшись на ранних этапах становления Российского государства, он прошел множество преобразований и трансформаций.

Период от основания Древнерусского государства до XV в. можно охарактеризовать как время зарождения внутреннего контроля. Для его осуществления использовались простейшие методы, такие как арифметический пересчет, некоторые элементы инвентаризации, проверки записей в свитках и книгах.

Важную роль в развитии внутреннего контроля того времени сыграло издание «Русской правды», направленной на формирование справедливого (с точки зрения традиций) общества, что обеспечивалось, в частности, за счет применения методов внутреннего контроля.

В следующий период (XVI–XVIII вв.) внутренний контроль во многом был подчинен контролю внешнему. Процедуры осуществления контроля разрабатывались в то время, как правило, на государственном уровне, а методы внутреннего контроля их дублировали на уровне отдельных учреждений и хозяйствующих субъектов. При реализации методов внутреннего контроля стали проверяться как доходные, так и расходные операции. При этом особое внимание уделялось выявлению финансовых сокрытий.

XIX в. характеризуется как период активного развития внутреннего контроля, что стало возможным благодаря научным достижениям и применению новых методов контроля, позаимствованных у европейских стран. Немалый вклад в развитие внутреннего контроля внесли и российские ученые: Татаринов В. А., Толстой Д. А., Блех И. И. и др.

В XX в. внутренний контроль являлся частью внешнего контроля, что было обусловлено национализацией частной собственности и установлением государственного надзора.

В период с 90-х гг. XX в. и по настоящее время идет формирование системы внутреннего контроля, более независимой от государственного регулирования. Внутренний контроль как система развивается с учетом международного опыта, становясь при этом эффективным инструментом управления деятельностью организации.

**Е. П. Осипова, Е. В. Вавилова**  
Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МСФО ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**

В 2009 г. был выпущен Международный стандарт финансовой отчетности для малого и среднего бизнеса (далее – МСФО МСБ). Согласно стандарту под субъектами малого и среднего бизнеса понимаются непубличные компании, которые составляют финансовую отчетность для внешних пользователей. Данным стандартом сформирован упрощенный порядок учета, что устраняет препятствия распространения МСФО, связанные с трудностью их применения.

МСФО МСБ предоставляет возможность компаниям, контролируемым одним инвестором, составлять комбинированную отчетность. Такая отчетность, сформированная для всех взаимосвязанных компаний, будет полезна и внутренним, и внешним пользователям.

В МСФО МСБ также упрощен порядок отражения в отчетности информации о финансовых инструментах. Они могут оцениваться по первоначальной стоимости за вычетом обесценения, что устраняет необходимость расчета справедливой стоимости как это предусмотрено в полном комплекте отчетности, подготовленной по МСФО.

Кроме того, по первоначальной стоимости за вычетом амортизации может учитываться и инвестиционная собственность, а для основных средств такой порядок учета является обязательным. Кроме того, для малых и средних предприятий отменена необходимость регулярного пересмотра срока полезного использования, ликвидационной стоимости и метода начисления амортизации для основных средств и нематериальных активов. Положительный гудвилл и нематериальные активы с неопределенным сроком использования не проверяются на обесценение, а амортизируются в течение десяти лет.

В МСФО МСБ упрощен порядок отражения расходов по займам и кредитам. Если публичные компании обязаны капитализировать квалифицированные затраты по займам, малые предприятия списывают их в расходы по мере возникновения.

Таким образом, эти и другие упрощения, разработанные в МСФО МСБ, позволят компаниям существенно сэкономить средства на подготовку отчетности. В тоже время применение МСФО расширяет возможность привлечения инвестиций.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

## **ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ, СДАВАЕМЫХ В АРЕНДУ**

Поскольку наличие основных средств является неотъемлемым условием функционирования большинства предприятий, организациями должен быть обеспечен контроль над их техническим состоянием, определен уровень эффективности использования и выявлены резервы ее роста. Решение данных задач осуществляется путем проведения комплексного анализа. Однако, если основные средства сдаются в аренду, необходимо учитывать соответствующие особенности анализа.

Во-первых, должно быть определено влияние арендных операций на финансовый результат, т. е. рассчитана сумма ожидаемых доходов (для чего необходимо правильно установить величину арендной платы), а также учтены изменения в расходах.

Во-вторых, при анализе основных средств организации, у которой часть объектов сдаются в аренду, необходимо учитывать изменения в информационной базе. Они могут быть связаны с особенностями отражения основных средств, сдаваемых в аренду, в бухгалтерском балансе; с изменениями в отчете о финансовых результатах и пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. Кроме того, при проведении анализа должны быть изучены соответствующие договора и другие документы, подтверждающие арендные отношения предприятия с другими фирмами.

В-третьих, непосредственно при проведении анализа также должны быть учтены особенности организации, если она занимается сдачей основных средств в аренду. Так, при построении аналитических таблиц целесообразно выделять сдаваемые в аренду основные средства отдельными строками. При проведении анализа движения и технического состояния основных средств отдельно могут быть рассчитаны соответствующие показатели для используемых предприятием объектов и сдаваемых в аренду. В рамках проводимого анализа эффективности использования основных средств необходимо исключить из расчета стоимость основных средств, сдаваемых в аренду.

Таким образом, при проведении анализа основных средств, сдаваемых в аренду, нужно принимать во внимание их особенности. Учет этих факторов позволит избежать ошибок в аналитических выводах.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. В. П. Тихомирова.*



**Е. П. Осипова, А. О. Евлахова**  
Ивановский государственный университет

## **СРАВНЕНИЕ МСФО 16 «АРЕНДА» И ФСБУ 25/2018 «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ АРЕНДЫ»**

В настоящее время в Российской Федерации осуществляется сближение национальной системы бухгалтерского учета с международной, что проявляется в разработке новых федеральных стандартов бухгалтерского учета. Одним из таких стандартов является ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» (далее – ФСБУ 25). ФСБУ 25 разработан на основе международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 16 «Аренда» (далее – МСФО (IFRS) 16). Эти стандарты во многом схожи, но в то же время ФСБУ 25 имеет ряд отличий.

И в МСФО (IFRS) 16, и в ФСБУ 25 при заключении договора аренды арендатор признает право пользования активом и соответствующее обязательство. Однако в ФСБУ 25 расширен перечень условий, при которых арендатор может не использовать данный стандарт.

Различен и порядок определения ставки для расчета приведенной стоимости арендных платежей. В МСФО (IFRS) 16 арендатор применяет ставку, указанную в договоре, а в ФСБУ 25 – ставку, рассчитанную с учетом справедливой стоимости предмета аренды. При учете обязательства арендатор, в соответствии с МСФО (IFRS) 16 обязан переоценивать его балансовую стоимость для отражения модификации договоров аренды. В ФСБУ 25 такого требования нет.

Учет арендных отношений у арендодателя в ФСБУ 25 во многом схож с МСФО (IFRS) 16. Арендодатель должен классифицировать договоры аренды в качестве операционной или финансовой аренды. Признаки классификации видов договоров в обоих стандартах аналогичны. Но ФСБУ 25 предусматривает право арендодателя, применяющего упрощенные способы учета, отражать все объекты аренды в качестве операционной аренды, а в МСФО (IFRS) 16 такого права нет.

При этом можно выделить следующие недостатки ФСБУ 25 по сравнению с МСФО (IFRS) 16: в российском стандарте не выделяются компоненты договора аренды, отсутствует детальный порядок учета изменений договора аренды, не описан порядок отражения расходов у арендодателя при операционной аренде.

Однако в целом рассмотренные стандарты схожи, что дает возможность сблизить российскую и международную учетные системы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**Е. П. Осипова, Т. С. Копырялова**  
Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО 13**

В связи с распространением международных стандартов финансовой отчетности (далее – МСФО) достаточно широкое применение получила оценка справедливой стоимости активов и обязательств. Порядок осуществления оценки установлен МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

Согласно данному стандарту справедливая стоимость представляет собой цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки.

Определение справедливой стоимости основных средств осуществляется при проведении обменных операций, получении объектов в качестве вклада в уставный капитал, приобретении новой дочерней компании. Также ее применение возможно при дальнейшей оценке основных средств. В то же время оценка справедливой стоимости основных средств имеет ряд трудностей.

Во-первых, для оценки справедливой стоимости основных средств зачастую требуется профессиональное суждение бухгалтера. При отсутствии у него необходимой квалификации, предприятие должно привлекать оценщиков, что создает дополнительные затраты.

Во-вторых, для основных средств, как правило, не имеется рынков с четко определенными ценами, и кроме того, данные активы зачастую не идентичны, что снижает качество информации, полученной на рынке.

В-третьих, основные средства могут использоваться достаточно долго, что требует регулярного пересмотра справедливой стоимости. Если при оценке справедливой стоимости применяется доходный метод, достаточно сложным может быть определение ставки дисконтирования, что обусловлено нестабильностью экономической ситуации.

Таким образом, определение справедливой стоимости позволяет повышать достоверность информации об основных средствах, необходимой пользователям финансовой отчетности, но при этом оно сопряжено с рядом трудностей.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**Е. П. Осипова, Н. Е. Никошина**  
Ивановский государственный университет

## **ПРОВЕДЕНИЕ ДИСКОНТИРОВАНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НОВЫХ ФСБУ**

В связи с переходом на новые федеральные стандарты бухгалтерского учета (далее – ФСБУ) в российской практике более широкое применение получило дисконтирование. Ранее оно использовалось, в основном, только для оценочных обязательств (исходя из требований ПБУ 8/2010). Однако в соответствии с новыми ФСБУ дисконтирование стало применяться и по отношению к другим объектам учета (в частности, это определение стоимости будущих арендных платежей в соответствии с ФСБУ 25/2018).

В то же в российском законодательстве слабо разработана нормативная база по данному вопросу. Так, в настоящее время действует Приказ Минфина РФ от 27.05.2003 № 156 «О порядке реализации Постановления Правительства РФ от 16 апреля 2003 г. № 221» (вместе с «Методикой расчета приведенной стоимости финансовых инструментов и обязательств»). Но установленные правила дисконтирования применимы для государственных финансовых инструментов и обязательств, а не коммерческих компаний.

Формулы, применяемые для дисконтирования, приведены и в ПБУ 8/2010. Однако известными величинами в них является только номинальная величина будущего денежного потока и время с момента оценки объекта учета до момента платежа. Поэтому появляется задача определения величины ставки дисконтирования. Ее усредненное значение может быть взято из Статистического бюллетеня Банка России, однако такой способ не позволяет учесть всех особенностей заключенной сделки и не всегда дает возможность получить точные значения.

Кроме того, ставка дисконтирования может определяться, исходя из аналогичных долговых инструментов третьих лиц (для активов), а также исходя из собственных долговых инструментов организации (для обязательств). Однако в таком случае определение ставки дисконтирования будет зависеть от профессионального суждения бухгалтера.

Также в связи с переходом на ФСБУ появляется проблема автоматизации дисконтирования активов и обязательств. В настоящее время разрабатываются программные продукты, в которых будут учитываться предстоящие изменения в бухгалтерском учете.

**Е. П. Осипова, Е. В. Строй**  
Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ В МСФО И РСБУ**

Как в российской, так и в международных системах бухгалтерского учета и отчетности (далее РСБУ и МСФО) существует понятие «деловая репутация». В МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов» положительная деловая репутация носит название «гудвилл». Это актив, представляющий собой будущие экономические выгоды, являющиеся результатом других активов, приобретенных при объединении бизнесов, которые не идентифицируются и не признаются отдельно. В российском законодательстве не приведено определения деловой репутации, однако в ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов» указано, что ее стоимость определяется как разница между покупной ценой, уплачиваемой продавцу при приобретении предприятия как имущественного комплекса, и суммой всех активов и обязательств по бухгалтерскому балансу на дату его покупки.

Сходство в РСБУ и МСФО при учете деловой репутации заключается в том, что она может быть признана только при объединении предприятий. Однако при этом в РСБУ она признается нематериальным активом, а в МСФО «гудвилл» не рассматривается в качестве нематериального актива.

Также существуют различия и в оценке деловой репутации. Гудвилл в МСФО ежегодно проверяется на обесценение, и, если выявлено снижение стоимости, соответствующие суммы списываются на прочие расходы. Отрицательный гудвилл относят на прочие доходы. В РСБУ положительная деловая репутация амортизируется. Отрицательная деловая репутация, как и в МСФО, включается в прочие доходы.

При этом существуют различия в отражении деловой репутации в отчетности. В МСФО гудвилл может включаться только в консолидированную отчетность. В РСБУ деловая репутация может быть отражена как в отчетности отдельного предприятия, так и в отчетности группы взаимосвязанных компаний.

Таким образом, деловая репутация является важным элементом формирования стоимости имущества предприятия. При этом различия в ее отражении в РСБУ и МСФО оказывают влияние на полноту и достоверность соответствующей информации в отчетности.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**Е. И. Панкова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ДОГОВОРОВ ФИНАНСОВОЙ АРЕНДЫ (ЛИЗИНГА)**

Преобразование сферы производства и обращения, глубокие изменения экономических условий хозяйствования вызывают необходимость поиска и внедрения нетрадиционных для хозяйства нашей страны методов обновления материально-технической базы и модификации основных фондов субъектов различных форм собственности. Одним из таких методов является лизинг. Актуальность изучения бухгалтерского учета лизинговых операций обусловлена существующими проблемами лизинга в законодательстве, ростом популярности на данную форму аренды, так как в современных условиях большинство организаций осуществляют свою деятельность в условиях дефицита собственных средств.

Особенности договора лизинга, которые должны быть прописаны: 1) объект передается в лизинг вместе со всеми принадлежностями и документами на него; 2) предмет лизинга, полученный лизингополучателем по договору лизинга, может учитываться на балансе как лизингодателя, так и лизингополучателя по соглашению сторон; 3) текущее техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт предмета лизинга производит лизингополучатель за свой счет, если иное не предусмотрено договором лизинга; 4) все затраты на ремонт могут быть учтены в расходах в полном объеме; 5) лизингополучатель может производить улучшения предмета лизинга, не наносящие ему вред, но только с письменного согласия лизингодателя; 6) расходы на доставку, монтаж и доведение предмета лизинга до состояния, пригодного для использования, может нести как лизингополучатель, так и лизингодатель; 7) налог на имущество организаций по лизинговому имуществу уплачивает та сторона сделки, на балансе которой учтен объект лизинга.

Таким образом, для участников лизинговой сделки важно знать следующее. Необходима правильная правовая трактовка договора лизинга. Разные условия договора позволяют варьировать порядок бухгалтерских записей и учет в целях налогообложения для компаний. А также верно понимать различия бухгалтерского и налогового учета по договору лизинга для обеих сторон.

**К. Е. Рязанцева**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ ПО ОСНОВНЫМ СРЕДСТВАМ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМ АКТИВАМ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

Амортизационные отчисления отражаются в бюджетном учете путем накопления соответствующих сумм на счетах второго порядка счета 104 00 «Амортизация».

На объекты стоимостью свыше 100 000 руб. амортизация начисляется в соответствии с рассчитанными нормами. На объекты стоимостью до 10 000 руб. включительно, за исключением библиотечного фонда, амортизация не начисляется. При вводе в эксплуатацию объектов движимого имущества стоимостью до 10 000 руб. их первоначальная стоимость списывается с балансового учета с одновременным отражением объекта на забалансовом счете. На объекты библиотечного фонда стоимостью до 100 000 руб. включительно амортизация начисляется в размере 100 % первоначальной стоимости при выдаче их в эксплуатацию.

На объекты ОС стоимостью от 10 000 до 100 000 руб. амортизация начисляется в размере 100 % первоначальной стоимости при вводе их в эксплуатацию.

Для НМА ситуация выглядит немного иначе. Если стоимость объекта НМА не превышает 100 000 руб. (включительно) амортизация начисляется в размере 100 % балансовой стоимости при принятии объекта к учету. Если стоимость объекта НМА превышает 100 000 руб. амортизация начисляется в соответствии с нормой амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования (СПИ) объекта.

Важные изменения произошли в порядке амортизации НМА с 2021 года. Ранее для НМА, по которым невозможно надежно оценить СПИ (т. е. с неопределенным сроком использования) в целях определения амортизационных отчислений СПИ устанавливался из расчета 10 лет. С 2021 года НМА с неопределенным сроком полезного использования не амортизируются вообще.

Сумма амортизации на объект ОС и НМА начисляется, начиная с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия объекта к бюджетному учету, и производится до полного погашения стоимости этого объекта либо списания с бюджетного учета или выбытия.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Савченко.*

## **ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Ведение бухгалтерского учета является обязанностью всех экономических субъектов. Требования к ведению бухгалтерского учета едины. Они обеспечивают соответствие учета всем федеральным бухгалтерским стандартам. Однако, согласно п. 4 ст. 6 закона № 402-ФЗ от 06.12.2011 «О бухгалтерском учете», субъекты малого предпринимательства вправе применять упрощенные способы ведения бухгалтерского учета.

Упрощенный бухгалтерский учет представляет собой систему формирования информации об учетных объектах, освобожденную от отдельных элементов общепринятого бухгалтерского учета. Ключевые особенности учета на малых предприятиях:

- при определении доходов и расходов можно использовать исключительно кассовый метод начисления;
- у предприятий малого бизнеса есть возможность выбрать: устанавливать или нет кассовый лимит;
- малому предприятию не надо создавать резервы предстоящих расходов;
- они могут применять упрощенную систему бухгалтерского учета, выбирая либо простую форму без использования бухгалтерских регистров, или с их использованием;
- субъекты малого предпринимательства могут не использовать типовой план счетов, при этом, учет будет вестись по «укрупненным» показателям;
- возможность не применять некоторые ПБУ;
- возможность все расходы по займам признавать прочими.

Помимо упрощенного бухгалтерского учета, в соответствии с п. 4 ст. 6 закона «О бухгалтерском учете», малые предприятия могут формировать упрощенную бухгалтерскую отчетность.

Таким образом, субъекты малого предпринимательства имеют право упростить ведение бухгалтерского учета и формирование отчетности. Не забывая, при этом, о том, что информация, отраженная в их бухгалтерской отчетности, должна быть достоверной и отражающей реальное финансовое положение предприятия.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетюхина.*

**Е. В. Строй**

Ивановский государственный университет

## **КОМПЛАЕНС-РИСКИ**

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что в современных условиях имеет место недобросовестное поведение экономических субъектов на рынке, что проявляется в нарушении законодательства РФ, инструкций, правил, внутренних регламентов и стандартов организации. Данные факты являются причиной появления комплаенс-рисков, т. е. рисков, связанных с нарушением законодательства, которые влекут за собой санкции, финансовые убытки или вовсе потерю хорошей репутации организации. Отсюда следует вывод о необходимости контроля данных рисков, т. е. комплаенс-контроля, с целью их минимизации.

Комплаенс-риски подразделяются на три вида: репутационные риски, связанные с опубликованием негативной информации об организации, ее сотрудниках или собственниках в СМИ; правовые – риски несоблюдения законодательства, повлекшие преследование со стороны надзорных органов; операционные – риски несоблюдения сотрудниками или органами управления организации учредительных и внутренних документов организации. Также существует классификация комплаенс-рисков, которая основана на ранжировании рисков на риски поведенческого, регламентного и гражданско-правового характера.

Способом минимизации вышеуказанных рисков является внедрение системы комплаенса. Согласно определению Международной Комплаенс Ассоциации: «Комплаенс – это обеспечение соответствия деятельности установленным требованиям и стандартам». Цикл управления комплаенс-рисками состоит из 4 этапов: их выявление и оценка; принятие решений о требуемых мерах по устранению найденных рисков; отслеживание динамики ситуации; корректировка действующих процедур и методик при необходимости.

Таким образом, в организациях независимо от вида их деятельности и масштабов бизнеса необходим контроль за комплаенс-рисками, с целью их предотвращения, обеспечения уверенности в отсутствии нарушений законодательства, сокращения незапланированных затрат, укрепления репутации организации и её привлекательности, обеспечивая тем самым устойчивое развитие.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. А. Плетьухина.*



**Е. В. Строй, Е. В. Вавилова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В МСФО И РСБУ**

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что в настоящее время в РФ происходит постепенный переход от РСБУ к МСФО, поэтому существуют значительные различия между ведением бухгалтерского учета в российских и иностранных организациях. В частности, вопросу учета дебиторской и кредиторской задолженности, должно уделяться особое внимание, поскольку их состояние и размеры оказывают существенное влияние на финансовое положение организации.

Во-первых, в РСБУ существуют конкретные нормативные источники регулирования учета задолженностей, в МСФО отсутствует специальный стандарт, однако существуют стандарты, из которых можно взять основные принципы учета задолженностей. Во-вторых, в РСБУ оценка задолженностей учитывается в бухгалтерском учете по стоимости приобретенных или реализованных товаров (работ, услуг), а в МСФО учет и оценка краткосрочной задолженности учитывается по справедливой стоимости, а оценка долгосрочной задолженности осуществляется по амортизационной стоимости. В-третьих, в российском учете дебиторская задолженность является оборотным активом, а кредиторская – обязательством, в международной практике данные задолженности трактуются, как финансовые инструменты. В-четвертых, в МСФО нет унифицированных форм для оформления результатов инвентаризации.

Таким образом, данные различия можно обосновать тем, что в РСБУ отчетность предназначена, прежде всего, для внутренних пользователей организации, а в МСФО отчетность составляется для внешних пользователей, в основном для привлечения инвестиций. Применение более эффективной международной практики в вопросе учета дебиторской и кредиторской задолженности поспособствуют повышению качества отчетной информации в российском учете.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. И. Уткин**

Ивановский государственный университет

## **РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ С ЦЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕТНО-ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Для достижения высокого уровня учетно-финансовой эффективности системообразующего пищевого микропредприятия ООО «НФК РУС» необходимы разработка и применение в управленческом учете сбалансированной системы показателей (инновационной модели оценки и управления результативностью учетного процесса и финансовой деятельности на основе ключевых интегрированных индикаторов стратегических проекций). При этом сквозные типовые факторы, влияющие на учет и формирование затрат и финансовых результатов, выступают базой составления проекций и выполняют функцию ключевых показателей эффективности.

Исследование посвящено разработке элементов комплексной методики оценки и управления учетно-финансовой эффективностью системообразующего микропредприятия на основе инновационной модели сбалансированной системы показателей.

Предложенный нами критериальный подход позволил определить ключевые опорные показатели проекций путем их отбора по параметрам единого инновационного критерия и выявить стратегические направления преодоления проблем учетного процесса. В рамках разработки и применения нового метода критериального анализа сформирован конечный перечень из 8 унифицированных параметров единого инновационного критерия идентификации ключевых показателей проекций. В дальнейшем создание стратегической карты инновационного механизма адаптации к корректировке учетного процесса дало возможность применить инновационную модель сбалансированной системы показателей для оптимизации затрат на основное производство и общехозяйственных расходов и достижения абсолютной методологической правильности финансового и управленческого учета.

Практическое значение результатов исследования заключается в совершенствовании учетно-финансового механизма ООО «НФК РУС» при отражении возможностей сохранения устойчивой эффективности.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**А. И. Уткин, Н. Е. Никошина**  
Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ДОХОДОВ СОГЛАСНО МСФО НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКЦИЙ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Высокий уровень качества трансформации доходов системообразующего пищевого микропредприятия ООО «НФК РУС» из РСБУ в МСФО при комплексном управлении его эффективностью в рамках концепции сбалансированной системы показателей основывается на достоверности показателей финансовой отчетности по российским стандартам. Выявление сквозных факторов учета доходов и наиболее эффективного инструментария трансформации по МСФО ведут к совершенствованию проекций сбалансированной системы показателей и возникновению перспектив устойчивого финансового развития.

Исследование посвящено оценке влияния ключевых сквозных факторов и генерируемой ими трансформации доходов согласно МСФО на формирование ключевых опорных показателей стратегических проекций сбалансированной системы показателей в целях улучшения механизма учетного процесса по российским и международным стандартам и достижения финансового благосостояния организации.

Выявление по итогам оценки российской методики учета доходов ООО «НФК РУС» системы сквозных факторов позволило определить две допустимые расчетные трансформационные корректировки (К1 «Дисконтирование выручки» и К2 «Невыплаченные проценты в составе прочих доходов»), выступающие эффективным инструментарием трансформации выручки и прочих доходов в финансовой отчетности за 2019 год согласно МСФО. В дальнейшем оценка влияния корректировок на ключевые показатели проекций сформировала стратегические перспективы повышения финансово-экономической эффективности. Комплексный положительный эффект от применения трансформации выразился в достижении по трем проекциям абсолютной методологической правильности в соответствии с МСФО.

Использование разработанного инструментария будет определяться внутрифирменным подходом к совершенствованию процедуры учета и формирования доходов в условиях сбалансированности учетных, финансовых, организационных, производственных и технологических процессов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. В. Шитик.*

**В. В. Ярченков**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ КРИПТОВАЛЮТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ**

Страны, переходя к цифровой экономике не обошлись без столкновения с проблемой, связанной с появлением криптовалют. «Биткойн», как ключевая и лидирующая по рыночной капитализации и спросу валюта среди криптовалют, появилась в 2008 году, после кризиса 2008 года в США. После кризиса люди, как в Америке, так и в других странах поняли, что нельзя доверять банковскому сектору, так как этот сектор не смог спасти их капиталы. Именно тогда неизвестный, по прозвищу «Сатоши Накамото», запустил в обращение биткойн. Первые годы никто не обращал внимания на их существования, но после того, как произошёл сначала резкий «бум» относительные цены «биткойна» в 2017 году, а затем в 2020–2021, люди, а также правительство стран стали проявлять сильный интерес к этому рынку. Прежде всего бурный интерес стран был вызван тем, что транзакции, связанные с «биткойном» с одной стороны, находятся в общем доступе, а с другой стороны нельзя точно сказать, кто и кому перевел ту или иную сумму денег. Из-за этого увеличивается теневой сектор, что пагубно сказывается на экономике страны. Также стоит отметить, что криптовалюты децентрализованы, а это означает, что со стороны банков невозможно вмешательство в механизм работы криптовалют. Также у криптовалют в сфере экономики существует ряд преимуществ: снижение общего уровня инфляции, решается проблема транзакционных издержек, всеобщность и открытость ведут к снижению уровня коррупции. В научной литературе идет дискуссия о том являются ли криптоденьги одной из современных форм классических денег или их скорее надо отнести к особому виду финансового актива. По-видимому, большинство исследователей склоняется к тому, что криптовалюта по выполняемому функционалу максимально близка к межкорпоративным ценным бумагам. Не вдаваясь в детали, отметим, что по отношению к классическим деньгам криптовалюта имеет ослабленный функционал свойства платежа. Независимо от решения этого вопроса следует учесть особое влияние криптовалют на показатели надежности функционирования финансовых институтов, а значит и субъектов реального сектора экономики. На наш взгляд, известный функциональный подход к оценке надежности (смотри работы Е. Е. Гинзбурга, В. Н. Егорова), следует дополнить изучением финансовой функциональной подсистемы, включающей криптовалютные составляющие.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. Н. Егоров.*

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВ,  
ДЕНЕГ И КРЕДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

---

**Л. А. Алиева**

Ивановский государственный университет

**РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В СОВРЕМЕННЫХ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ**

Появление новых банковских и финансовых технологий тесно связано с кризисными явлениями в экономике. В условиях нестабильности субъекты финансового рынка ищут новые сферы, направления для поддержки и развития своей предпринимательской, в том числе банковской деятельности. Традиционные банковские услуги уже не являются настолько востребованными и прибыльными. Интерес к ним, финансовые возможности клиентов банков падают. Для того чтобы выиграть в конкурентной борьбе, финансовые компании, в том числе банки, вынуждены прибегать к поиску новых способов, сфер и технологий осуществления банковских услуг. Поэтому неудивительно, что интерес со стороны банков к новым технологиям неизменно растет в периоды финансовой нестабильности на рынке. Достижение финансовых успехов в банковской сфере связано с политикой непрерывных нововведений, инноваций. Внедрение кредитными организациями новых банковских технологий, обеспечивающих значительное повышение эффективности их деятельности, следует рассматривать как фактор повышения их конкурентоспособности. При этом инновационные технологии в банковской сфере должны обладать не только новизной и рыночной востребованностью, но и коммерческой реализуемостью. То есть затраты на их внедрение должны сопоставляться с достигнутым результатом. Преобразования финансово-банковской сферы экономики касаются повсеместного внедрения в сектор финансово-банковских услуг средств автоматизации, роботов, ботов (электронных устройств общения с клиентами), компьютерных центров обработки информации без офисного обслуживания клиентов, искусственного интеллекта, удаленного обслуживания и предоставления различного спектра финансово-банковских услуг. Все указанные преобразования оказывают влияние на характер взаимоотношений с клиентами и влекут изменение характера самих банковских операций. Это в свою очередь повлечет переход на новый уровень не только качества банковского обслуживания, но и финансовых отношений в целом.

**А. А. Андрианов**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ**

На сегодняшний день можно выделить два основных тренда направления в области корпоративных финансов:

### **1. Финансовые технологии**

Использование технологий для изменения порядка предоставления финансовых услуг является основной областью роста и инвестиций. Хорошо известными примерами Финансовых технологий являются Apple Pay, Сбербанк онлайн, Тиньков онлайн.

Рост финансовых технологий оказывает влияние на то, как средства привлекаются в корпоративные финансы, как эти средства торгуются и к чему у стартап-компаний есть доступ с точки зрения стартового капитала.

### **2. Цифровая валюта**

Цифровую валюту часто считают подмножеством более крупного проекта – финансовых технологий, но ЦБ рассматривает цифровую валюту сама по себе, учитывая недавние события в мире и количество первичных предложений (ICO), которые произошли за последние несколько лет. ICO стали источником капитала для начинающих компаний.

В 2020 году новаторы в области корпоративных финансов часто используют сочетание новейших технологий и социальных сетей, чтобы предложить своим клиентам новые возможности для финансирования.

Таким образом, способность адаптироваться к быстро меняющимся изменениям бизнеса стали критическими для конкурентоспособности и роста фирм. Существует несколько способов, с помощью которых фирмы могут время от времени повышать свою эффективность, но ни один из них не столь важен в долгосрочной перспективе, как развитие способности поддерживать инновации.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Васильева.*

**Э. С. Астоян**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗОВАННЫЕ СБЕРЕЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Финансовая культура населения – это система сложившихся в обществе традиций, норм и идей, которые отражают уровень финансовой грамотности, а также поведение людей в области финансовых отношений при существующем уровне развития финансовых институтов и различных ценностей финансовой сферы.

Последствия недостаточной финансовой грамотности проявляются в следующем: полное отсутствие сбережений даже на случай чрезвычайных личных обстоятельств. Решением данной проблемы послужит «подушка безопасности», состоящая из 3–6 месячных доходов, которая защитит финансового грамотного человека в случае непредвиденной ситуации. Кроме того, еще одним проявлением финансовой грамотности является хранение сбережений дома. Высокая инфляция ежегодно уменьшает такие накопления на 10–13 процентов. Поместив деньги на депозите в надежном системообразующем банке, людям удастся избежать данных потерь.

В настоящее время разрабатываются различные программы и мероприятия по повышению финансовой грамотности населения. В качестве базовой можно назвать Программу «Финансовая культура и безопасность граждан России». Основной акцент в программе делается на молодежь, в среде которой отмечается наиболее высокая необходимость на улучшение потребительской финансовой грамотности. Другие возрастные группы так же не остаются за рамками программы.

Таким образом, отсутствие финансовой грамотности ведет к негативным последствиям, как на уровне государства, так и на уровне личных финансов потребителей. Разработанные программы и мероприятия призваны повысить финансовую грамотность участников финансовых отношений.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикина.*

**Е. С. Базанова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА ОРГАНИЗАЦИИ**

Капитал организации является фундаментом для существования предприятий любых масштабов и организационно-правовых форм. Управление структурой капитала происходит на всем жизненном цикле предприятия: меняется как внешняя среда, так и сама организация.

Важность формирования структуры капитала организации находит отражение в удовлетворении предприятия в необходимых для производственно-хозяйственной деятельности активов. Грамотное формирование структуры капитала обеспечит финансовую устойчивость предприятия и минимизирует наступление различных рисков. Для этого фирма должна обладать достаточной структурой капитала, качественными активами и квалифицированным персоналом.

Проблема формирования структуры капитала организации заключается в отсутствии шаблона состава капитала предприятия. Несомненно, существует множество различных методик, показателей и коэффициентов для оценки капитала, но они дают общую картину о правильном его представлении. Но саму структуру капитала фирмы, а также источники его привлечения, организация должна формировать самостоятельно и индивидуально для своего предприятия. Но это не мешает опираться на сложившийся опыт и механизм структуры капитала других организаций похожих сфер деятельности.

Формирование оптимальной структуры капитала, по мнению И. А. Бланка, достигается с помощью специальных методов: балансовый метод, метод аналогий, метод удельной капиталоемкости и основных принципов: принцип максимизации финансовой рентабельности, принцип минимизации стоимости капитала и принцип минимизации величины финансовых рисков. Кроме того, необходимо обращать внимание на факторы, влияющие на структуру капитала и выбор источников его финансирования.

Следовательно, формирование структуры капитала организации является одной из самых сложных и важных задач в финансовом менеджменте. Для решения данной проблемы необходимо изучить различные методики, рассчитать целый ряд коэффициентов и учитывать множество факторов. Но кропотливый труд приведёт к формированию наилучшей структуры капитала и росту прибыли.



**А. С. Быстрова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКИ РФ**

На сегодняшний день мы можем видеть, что экономики стран мира, включая Россию, испытывают шок из-за непростой эпидемической обстановки. Повышенная нагрузка на социальные нужды, антикризисные меры, борьба с последствиями коронавируса – оказывают серьезное влияние на бюджет государств.

Бюджетная политика в России на данный момент выстраивается с учетом влияния пандемии COVID-19. В 2020 г. Россия потратила на борьбу с коронавирусом 4 трлн руб., это стало своеобразным ударом по федеральному бюджету страны. В связи с этим Госдума приняла закон, который направлен на смягчение бюджетного правила на 2021 г. Согласно этому закону федеральный бюджет может увеличить расходы почти на триллион рублей. Стоит также отметить, что была обеспечена финансовая поддержка регионов. Субъектам Федерации было выделено в конце прошлого года 80 млрд руб. для поддержания стабильности бюджета. Также были внесены поправки в Бюджетный кодекс, а именно, – были продлены сроки предоставления бюджетных кредитов регионам с трех месяцев до полугода. Эта мера позволяет снизить долговую нагрузку и направить необходимые средства на восстановление экономики. Приоритетными расходами на 2021–2023 гг. станут: национальные проекты и реализация Послания Президента, в котором сделан акцент на повышении доходов граждан и снижении бедности. В частности, будут реализовываться меры по расширению налоговых льгот, финансирование проектов в области цифровых технологий и т. д. В области межбюджетных отношений планируется централизация до 2024 г. налога на прибыль, финансирование бюджетных инвестиций за счет реструктуризации бюджетных кредитов, предоставление гарантий бюджетам субъектов РФ.

Таким образом, в ходе исследования выявлены наиболее актуальные проблемы бюджетной политики: несбалансированность бюджета, нерациональное распределение бюджетных средств между регионами страны. В целом, пандемия существенно повлияла на бюджет, после вливания в экономику предполагается период бюджетной консолидации – снижение расходов и к 2022 году – возврат к бюджетному правилу.

**А. А. Ефимова**

Ивановский государственный университет

## **РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ НА ПРИМЕРЕ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Региональные финансы Ивановской области представлены областным бюджетом, Территориальным фондом обязательного медицинского страхования и региональными займами. В основном, финансовая система области носит социально-ориентированный характер.

Планируемые доходы бюджета Ивановской области на 2021 год составят не менее 45,8 млрд рублей, а расходы в сумме – 48,6 млрд рублей.

Налоговые и неналоговые доходы спрогнозированы в сумме 23,3 млрд рублей, что составит 107 % к оценке исполнения за 2019 год. Администрирование налога на доходы физических лиц планируется в размере 7,8 млрд рублей. Расходы на социальную поддержку граждан составят 6,9 млрд рублей. Дорожный фонд Ивановской области сформирован в объеме 4,5 млрд рублей, из них на муниципальные дороги будет выделено более 1 млрд рублей, почти 223 млн рублей – на строительство сельских дорог.

В рамках реализации национальных проектов – 2,4 млрд рублей предусмотрено по национальному проекту «Демография», почти 2 млрд рублей в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги», выше миллиарда рублей в рамках национального проекта «Здравоохранение».

Бюджет сформирован с дефицитом из-за сложной ситуации, связанной с коронавирусом. Основной проблемой региональных финансов, на наш взгляд, является управление дефицитом регионального бюджета Ивановской области. Мы предлагаем следующие пути решения проблемы финансирования дефицита бюджета, как: эмиссия региональных ценных бумаг, привлечение финансовых ресурсов из внебюджетных источников, прочие заимствования.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. Г. Галстян**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ**

В 2020 году Россия, как и большинство государств мира, столкнулась с пандемией коронавируса. COVID-19 особенно сильно повлиял на экономическую сферу. Как же происходило это влияние? Какие сферы затронуло больше всего?

Необходимо отметить, что за 2020 год объем ВВП снизился на 3,1 %, что было обусловлено, во-первых, принятием ограничительных мер, которые были направлены на борьбу с коронавирусом, во-вторых, падением мирового спроса, а соответственно и цен на энергоресурсы. По итогам 2020 года безработица в России составила 5,9 %. В номинальном выражении доходы населения увеличились на 0,3 %. Реальные располагаемые доходы населения по итогам 2020 года сократились на 3,5 %. При этом наблюдается рост инфляции (5,7 %) и из этого следует, что уровень и качество жизни упали.

Произошло сокращение добавленной стоимости в отраслях, ориентированных на обслуживание населения: гостиничный и ресторанный бизнес на 24,1 %, учреждения культуры и спорта на 11,4 %, предприятия транспорта на 10,3 %, организации, оказывающие прочие услуги населению на 6,8 %.

Неблагоприятная конъюнктура экспорта и снижение цен на энергоресурсы повлияли на снижение индекса физического объема добавленной стоимости на 10,2 % и индекса-дефлятора добавленной стоимости на 17,6 % в добывающей промышленности. Изменение цен на нефтепродукты стало одной из причин снижения индекса-дефлятора валовой добавленной стоимости на предприятиях обрабатывающей промышленности на 0,3 %. Также можно отметить, что за январь–октябрь 2020 г. чистый отток капитала из России составил 44,4 миллиарда долларов. Это в 1,7 раза больше, чем за десять месяцев 2019 г.

Для того чтобы справиться со всеми вышесказанными проблемами нужны не только экономические меры воздействия, но и политические со стороны государства. Сегодня перед руководством страны ставятся следующие задачи для восстановления экономики: увеличить доходы граждан, восстановить эффективную занятость, способствовать улучшению инвестиционного цикла и не допустить на фоне экономического кризиса социальной катастрофы в стране.

**Д. З. Гогуа**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Организационная культура банков представляет собой комплексное понятие и включает три аспекта: экономических, административно-правовых и социально-психологических. Особая роль в рамках организационной культуры принадлежит стратегии банка, включая политику, тактику и процедуры.

Проведенный анализ литературных источников по организационной культуре коммерческих банков показал, что функционирование любой организации не является эффективным, ввиду отсутствия тех целей, которые бы устраивали весь персонал банка. Общность данных мотивов участвует в формировании организационной культуры.

На организационную культуру коммерческих банков в первую очередь влияют такие отличительные особенности банковского сектора России как: высокий уровень конкуренции кредитных организаций на рынке оказания услуг как физическим, так и юридическим лицам; высокая зависимость результатов деятельности банков от ключевой ставки и, соответственно, от политики Банка России; высокий рейтинг кредитных учреждений в качестве места трудоустройства населения; высокий экономический статус коммерческих банков; наличие в информационных базах кредитных учреждений достоверной информации о деятельности различных организаций.

Выявленные особенности деятельности коммерческих банков в РФ ведут к необходимости приспособлять персонал банка к ним, а также формировать организационную культуру с учетом требований, предъявляемых к их функционированию. Именно это и ведет к формированию в банках уникальных характеристик организационной культуры.

Соответственно, в качестве ключевых моментов организационной культуры банков следует выделить конфронтацию, участие в конкурентной борьбе, противостояние нестабильности окружающей среды.

На основе выявленных факторов и будут разработаны направления формирования организационной культуры банка.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Ю. А. Гришина**

Ивановский государственный университет

## **ПОВЫШЕНИЕ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ БАНКА НА ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ**

Сегодня конкуренция в банковской сфере заставляет банки признать необходимость внедрения инноваций и за счет этого привлекать всё больше клиентов. Борьба за доверие клиентов заставляет банки уходить от традиционной модели к модели современного банка. Поэтому всё чаще говорят о трансформации в экосистему.

Такая трансформация способна оказать положительное влияние на деловую репутацию кредитной организации. Именно деловая репутация является стимулом роста стоимости кредитной организации. Высокая деловая репутация обеспечивает доминирующее положение на рынке и способствует увеличению прибыльности банка.

Деловая репутация как нематериальный актив является достаточно хрупким элементом: завоевание доверия и лояльности клиентов происходит постепенно и маленькими шагами, а потерять это доверие очень легко (риски неисполнения требований надзорных органов, риски недобросовестных контрагентов, операционные риски и т. д.).

Вопросам репутации, репутационного риска посвящены работы многих зарубежных авторов. В отечественной литературе прослеживается три направления исследования репутации: продукта или услуги; бизнеса и репутации организационной культуры коммерческого банка.

Отличительной чертой деловой репутации является то, что она является неидентифицируемым нематериальным активом, которые не может существовать отдельно от организации. Поэтому очень важно грамотно управлять деловой репутацией, а формирование экосистемы помогает сформировать правильный образ в соответствии с выбранной стратегией. Управление деловой репутацией банка – часть его стратегии.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Д. И. Гумбатова**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ РЕСУРСОВ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА И ИХ УПРАВЛЕНИЕ**

Формирование ресурсной базы коммерческого банка является одной из важнейших составляющих депозитной политики. Денежные средства, привлекаемые от клиентов - организаций и физических лиц, коммерческие банки используют для осуществления своих активных операций. А клиент, за полученные банком привлеченные средства, получает соответствующее вознаграждение.

Привлеченные ресурсы банка представляют собой пассивные операции, представленные депозитами и межбанковскими кредитами, в том числе кредитами Банка России, которые направлены на увеличение его ресурсной базы, для стабильного и бесперебойного выполнения обязательств.

При этом основную часть привлеченных средств составляют именно депозиты. Депозит банка представляет собой денежные средства в наличной или безналичной форме, которые были размещены на счетах в банке, с соблюдением принципов возвратности, срочности и платности.

Управление процессами привлечения денежных ресурсов, обеспечивающее как минимизацию возможных издержек, так и достаточность имеющихся депозитов для финансирования кредитов, которые банк желает предоставлять клиентам, является важнейшей характеристикой качества его работы в целом. Для их эффективного управления важное место имеет регулярный анализ ресурсной базы коммерческого банка.

Анализ депозитных средств происходит по следующим направлениям: анализ инструментов привлечения финансовых ресурсов банка; анализ привлеченных финансовых ресурсов и заемных средств; депозитного портфеля банка.

В рамках формирования депозитного портфеля банк определяет виды депозитов, предельные сроки и хранения, основные правила совершения операций и другие условия. Установление предельных сроков хранения увязывается со сроками кредитования. При разработке режима пользования счетом определяют, предполагает ли он дополнительные взносы.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**И. Д. Джобава**

Ивановский государственный университет

## **КОММЕРЧЕСКИЕ БАНКИ И РЫНОК КРИПТОВАЛЮТ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Криптовалюта – это децентрализованная финансовая единица, операции с которой анонимны и осуществляются при помощи специально разработанной технологии блокчейн. Среди популярных валют наиболее известной является биткоин. Эту криптовалюту активно изучают центральные банки и правительства многих стран. Криптовалюта является продуктом отрасли финансовых технологий, в основу которого заложено несколько основных идей: 1) децентрализация, что подразумевает отсутствие центрального администратора-эмитента; 2) отсутствие института посредников, что полностью исключает работу банков для управления денежным предложением и надзора; 3) защита компьютерного алгоритма средствами криптографии для обеспечения конфиденциальности, целостности и аутентификации.

По своей сути, криптовалюта представляет собой финансовую инновацию. Поэтому, выражаясь словами основоположника теории инноваций Йозефа Шумпетера, как всякая инновация криптоактивы изменили действующий экономический уклад, стали двигателем общественного прогресса. Это качественно новая модель движения денежных потоков в мировой сети, обеспечивающая анонимность отправителя и получателя и высокую скорость перевода финансовых ресурсов. Согласно новому проекту Федерального закона № 419059-7 «О цифровых финансовых активах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (о цифровых финансовых активах)», который уже подготовлен ко второму чтению, исключается понятие «криптовалюта». Регулятор приравнивает криптоактивы к ценным бумагам, совершенно игнорируя тот факт, что фундаментальная идея обращения криптовалют в их «непривязанности» к территории. По сути, это универсальная децентрализованная финансовая система, которая не зависит от банковского надзора и не подчиняется общепринятым правилам международного валютного и финансового контроля.

Подводя итог, важно отметить, что до тех пор, пока явление неподконтрольно государству и не преследуется по закону, оно находится в поле повышенного риска для национальной экономической безопасности.

**А. Ф. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КРЕДИТНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ**

В современном контексте банковскую услугу, оказываемую юридическим лицам – совокупность технических, технологических, финансовых и интеллектуальных видов деятельности банка, позволяющих удовлетворить потребность клиентов в необходимых ему услугах, связанных с хранением, привлечением и инвестированием финансовых ресурсов, необходимых для успешного ведения коммерческой и некоммерческой деятельности.

Например, АО «Тинькофф Банк», являющийся инновационным онлайн-провайдером финансовых услуг, построил удобную дистанционную систему взаимодействия со своими клиентами. Актуальность исследования обоснована современной ситуацией с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19, которая дала мощный импульс для банковского сектора к переводу услуг для юридических лиц в онлайн-формат.

Так, за 2020 год общее число активных корпоративных клиентов ПАО «Сбербанк», составило более 1 млн. предприятий. Сбербанк практически полностью автоматизировал процесс кредитования юридических лиц. Важным шагом при этом явился запуск онлайн-сервиса «Кредитный конструктор», который дал возможность корпоративным клиентам на базе одобренного предварительно предложения сконструировать кредитный продукт с индивидуальными параметрами и динамическим расчетом ставки. К этой линейке относятся: «Кредит за 1 день», «Овердрафт за 1 день», «Проактивные лимиты», «СМАРТ КСБ», «Простые сделки». Для наиболее важных клиентов банк внедрил сервис приоритетной поддержки, что дало возможность сократить время клиентского менеджера на проведение операций до 40 минут в день. При этом 53% клиентов разных форм бизнеса получают решение по предварительно одобренным кредитным решениям в течение одного часа.

Подводя итог, в настоящее время развивается новая экономическая эпоха, приоритетом которой становится высочайшее качество банковского обслуживания, составляющими которого являются бесконтактное деловое сотрудничество, а так же роботизация банков, основанная на безлюдных технологиях.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикова.*



**А. Е. Ивашина**

Ивановский государственный университет

## **ЖЕНСКАЯ БЕЗРАБОТИЦА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: СУЩНОСТЬ, ТЕНДЕНЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ФИНАНСОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

В настоящее время проблемы безработицы являются особенно острыми в связи со сложной экономической и политической обстановкой в стране. Одним из негативных явлений экономики является безработица и ее рост. В России особенно остро стоит вопрос женской безработицы.

Женская безработица возникает в основном из-за следующего ряда причин: рождение ребенка у женщин влечет ее уход с работы до тех пор, пока ребенку не исполнится три года; дальнейший присмотр за ребенком, пока тот еще недееспособен.

Основные последствия женской безработицы – снижение уровня жизни безработной женщины и ее семьи, дестабилизация семейных отношений, разводы, сокращение сбережений, невозможность обеспечить достойное обучение, лечение детей.

В России работает чуть более половины экономически активных женщин. Остальные не могут быть трудоустроены из-за трудовой дискриминации. За прошедший год в России работало только 53,2 % женщин. В то же время этот же показатель среди мужчин был на порядок выше и составил 67,8 %. В некоторых регионах проблема носит структурный характер.

Пользуясь опытом зарубежных стран в борьбе с женской безработицей, можно разработать финансовые меры и для нашей страны:

1. Стимулирование уровня роста экспорта продукции легкой промышленности.
2. Государственные субсидии и стимулы для трудоустройства женщин путем предоставления льгот.
3. Усиление гарантий в области оплаты труда женщин и развитие системы страхования от увольнения.
4. Разработка программ обучения и переподготовки для женщин.
5. Ориентация на поддержку малого и среднего бизнеса в стране.
6. Создание программ, стимулирующих интерес женщин к работе.

Сокращение безработицы среди женщин способствует сокращению числа бедных людей в стране, а сокращение разрыва между мужчинами и женщинами на рынке труда может увеличить ВВП нашего государства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Д. Т. Ильясова**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА**

Финансовая устойчивость банка представляет собой один из видов устойчивости кредитной организации, который определяет эффективность работы коммерческого банка, его устойчивость на рынке. В основном он обозначает наличие у коммерческого банка средств для осуществления своей деятельности, но, помимо этого, финансовая устойчивость характеризует возможность продолжения осуществления банком основной деятельности и выполнения посреднической функции в долгосрочной перспективе.

Рассмотрев различные трактовки понятия «финансовая устойчивость банка» предложенные отечественными и зарубежными авторами, можно предложить следующее определение финансовой устойчивости коммерческого банка. «Финансовая устойчивость банка – это совокупность таких факторов как достаточность собственного капитала, нормативный уровень ликвидности, способность устойчиво функционировать в любых экономических условиях, выполнение всех финансовых обязательств в долгосрочной перспективе».

Внешними факторами финансовой устойчивости являются: законодательная база и уровень ее развития, государственно-правовой механизм, степень правовой и нормативной обеспеченности банковской деятельности, стабильность политической ситуации, развитости банковской инфраструктуры. Внутренними факторами являются прибыль, прирост капитала, качество активов банка, доля просроченных кредитов в ссудной задолженности банка.

Существующие подходы к оценке финансовой устойчивости можно разделить на три блока: методика, предложенная Банком России (Указание Банка России от 11.06.2014 № 3277-У «О методиках оценки финансовой устойчивости банка в целях признания ее достаточной для участия в системе страхования вкладов»); методики, разработанные коммерческими банками; методики рейтинговых и аналитических агентств. Данные подходы к оценке финансовой устойчивости не являются противоречащими, а дополняют друг друга. Соответственно, целесообразно применять методику, объединяющую их и позволяющую в достаточной степени оценить финансовую устойчивость кредитной организации.

*Научный руководитель: ст. преп. Е. М. Смирнова.*

**А. М. Казанцева**

Ивановский государственный университет

**ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР РОССИИ  
В УСЛОВИЯХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ:  
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ  
ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ**

Несмотря на кризисную обстановку 2020 года в связи с коронавирусной инфекцией, финансовый сектор по итогам года показал хорошие темпы роста как в банковской сфере, так и на финансовых рынках.

Прирост активов в российском банковском секторе по итогам 2020 года составил 16,8 % в номинальном выражении и 11,6 % в реальном выражении, при этом в 2015–2019 года годовой прирост активов в реальном выражении не превышал отметки в 6 %. На такой прирост активов значительно повлияли государственные меры поддержки из-за коронавирусной инфекции, а также долговое финансирование дефицита бюджета. Однако, согласно комментарию со стороны Национального кредитного рейтинга (НКР), на данный момент в отчетности банка не отражена реальная ситуация за счет большого объема реструктуризаций кредитов и послаблений ЦБ по их резервированию.

2020 год – это рекордный год для российского финансового рынка по количеству притока новых участников. Годовой прирост количества зарегистрированных физических лиц составил 4,7 млн, что суммарно больше количества участников за все предыдущие года.

Увеличение числа клиентов и объемов торгов на российских биржах повлияло на их трансформацию в течение года. 22 июня 2020 года запустилась расширенная торговая сессия на Московской бирже и торги стали проводиться не только с 9:30 до 18:45, но и с 19:00 до 23:50. В начале 2021 года – 1 марта, произошло второе увеличение торговой сессии на Московской бирже с 7:00 на срочных и валютных рынках. Благодаря этому время проведения торгов на этих рынках увеличилось почти до 17 часов в сутки.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**Е. В. Карпова**

Ивановский государственный университет

## **ПЕНСИОННЫЙ ФОНД РОССИИ: ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ПЕНСИОННАЯ РЕФОРМА**

Актуальность темы обусловлена тем, что Пенсионный фонд России (ПФР) является одним из наиболее значимых социальных институтов страны. Это централизованный фонд пенсионного обеспечения населения.

Доходы ПФ РФ формируются за счет следующих основных источников: страховых взносов на обязательное пенсионное страхование; средств федерального бюджета; сумм пеней и иных финансовых санкций; доходов от размещения (инвестирования) временно свободных средств обязательного пенсионного страхования; межбюджетных трансфертов из федерального бюджета.

Особенности расходования и использования средств ПФ можно разделить на следующие группы: по обязательному пенсионному страхованию; по государственному пенсионному обеспечению; на дополнительное пенсионное обеспечение.

Значительную часть расходов Пенсионного фонда РФ составляют расходы по обязательному пенсионному страхованию: выплаты трудовой пенсии, пособий и компенсаций следующим категориям граждан: государственные служащие, военнослужащие, льготные категории граждан, нетрудоспособные граждане.

На современном этапе выделяют две основные проблемы функционирования пенсионной системы – прогрессивно растущий дефицит бюджета Пенсионного фонда России (ПФР) и низкий уровень пенсионного обеспечения.

Проведенная с 1 января 2019 г. пенсионная реформа показала свою несостоятельность. Не были решены основные задачи, на выполнение которых она была нацелена, а именно: уменьшение дефицита бюджета ПФ; увеличение выплат гражданам за счет повышения страховой и накопительной части средств.

Необходимо дальнейшее совершенствование пенсионной реформы, существуют различные варианты выхода из существующего положения дел.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**Д. В. Кириллова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕПОЗИТНОЙ ПОЛИТИКИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА**

Основу деятельности коммерческого банка составляет ресурсная база, т. е. денежные средства, используемые для обеспечения проводимых операций. Ресурсную базу на 70–80 % составляют привлеченные средства. Среди источников для привлечения средств наиболее простым способом являются депозиты. Развитие и эффективная деятельность коммерческого банка невозможно без проработанной депозитной политики. Она должна учитывать выбранные приоритеты, особенности клиентом и социально-экономические условия.

В процессе формирования депозитной политики коммерческий банк может использовать разные методы. Их можно разделить на ценовые и неценовые:

1. Ценовые методы предполагают использование процентной ставки по депозитам как главного инструмента в конкурентной борьбе за свободные денежные фактических клиентов, а также привлечение потенциальных. Повышение ставки позволяет привлечь дополнительные ресурсы, тогда как снижение происходит при перенасыщении банка ресурсами или отсутствия прибыльных направлений их размещения.

2. Для неценовых методов характерно применение разнообразных приемов поощрения клиентов, не связанных прямо с изменением депозитной политики. К ним относят рекламные мероприятия; улучшение качества обслуживания, его структуры; расширение линейки банковских продуктов и услуг; разработку программ лояльности.

Основываясь на статье «Депозитная политика современных коммерческих банков: проблемы, инструменты, перспективы» в журнале «Концепт» можно заключить, что особая роль в депозитной политике банков отведено управлению рисками, поддержание необходимого уровня диверсификации депозитных средств и обеспечение возможности привлечения денежных средств из иных существующих источников.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикина.*

**Е. А. Кольчугин**

Ивановский государственный университет

## **НАЛОГОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

Важным элементом в системе финансового планирования – выступает налоговое планирование. Налоговое планирование заключается в оптимизации налоговых платежей организациями, путем использования всех существующих налоговых льгот, послаблений, которые существуют в налоговом законодательстве.

Налоговое планирование необходимо осуществлять независимо от вида бизнеса и его размера.

Для малых предприятий выбор системы налогового учета и планирования в Российской Федерации достаточно вариативен. Малые предприятия могут применять льготные системы налогообложения: упрощенную и патентную. К сожалению, с 2021 года отменен ЕНВД, который пользовался большой популярностью у начинающих бизнесменов и предпринимателей.

Куда интереснее обстоят дела при создании системы налогового планирования на средних и крупных фирмах. В отличие от малого бизнеса, где в наибольшем числе случаев, используется упрощенная система налогового учета, крупные организации применяют общий режим налогообложения. В федеральный, региональный, местные бюджеты уплачиваются такие налоги как НДС, налог на прибыль, акцизы, налог на имущество и другие. В связи с этим, становится очевидно, что к налоговому планированию необходимо подходить более основательно.

При разработке схем оптимизации, с нашей точки зрения, основной акцент должен быть сделан на детальном изучении налога на прибыль и НДС. Так, одним из методов оптимизации налога на прибыль – является создания резервов: резервов по сомнительным долгам, на ремонт ОС, по отпускам. Не стоит также забыть про использование амортизационной премии и лизинга.

В целях оптимизации НДС можно вести отдельный учет облагаемых и не облагаемых НДС операций, принятие НДС к вычету в пропорции, установленной законодательно (абз. 4 п. 4 ст. 170 НК РФ). Однако, при разработке налоговых планов нельзя забывать о налоговых рисках, с которыми может столкнуться предприятие и их идентифицировать.

**В. Р. Коржавина**

Ивановский государственный университет

## **КРЕДИТНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ**

На современном этапе развитие малого бизнеса открывает для государства достаточно широкие возможности. Преимущества МСП актуальны как никогда, а особенно в кризисы, что на основе развития малого и среднего бизнеса увеличиваются рабочие места, тем временем увеличиваются доходы налоговой сферы, ВВП стремительно растёт, формируется здоровая конкуренция на рынке и т. д. Инновации и расширение продуктовой линейки крайне важна для коммерческих банков, работающих с клиентами в секторе малого и среднего бизнеса. Совершенно понятно, что широкий ассортимент приносит дополнительные выгоды банку. Очевидно то, что широкий спектр продуктов приносит банку дополнительные преимущества в виде дополнительного потока доходов. Это более выгодные условия для сектора МСП за счет продажи не только основных, но и вспомогательных услуг банка.

Пандемия оказала крайне негативное воздействие на мировую экономику, отрицательные тенденции дошли и до уровня микроэкономики. По мнению опрошенных Bloomberg аналитиков, Россия оказалась хорошо подготовленной к кризису. Кредитование субъектов малого и среднего бизнеса российскими банками продолжает оставаться привлекательным сектором финансового рынка.

Российские банки адаптировались к современным условиям благодаря цифровой трансформации. Все больше используются дистанционные каналы обслуживания. Технический прогресс виден на примере мобильных приложений, которые увеличили свои возможности дистанционного обслуживания за последние года.

Со стороны государственной поддержки создание цифровой платформы включено в состав нацпроекта «МСП и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». Проект предусматривает разработку и предоставление услуг и механизмов для целевого выбора и утверждения инструментов поддержки МСП в единой экосистеме и предлагает возможность получения всех мер поддержки (включая банковские ссуды) и уплаты налогов одновременно.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. А. Кузина**

Ивановский государственный университет

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ И МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ДОЛГ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ И СТРУКТУРА ДОЛГА**

Государственный долг – это общее количество финансовых займов, взятых государством для покрытия бюджетных дефицитов. Основными формами государственного долга являются: капитальный, текущий и основной. Кроме того, государственные долговые обязательства можно разделить на внешние и внутренние. Муниципальный долг – совокупность долговых обязательств муниципального образования. Долговые обязательства РФ могут существовать в виде обязательств по: кредитам, привлеченным от кредитных организаций, иностранных государств, международных финансовых организаций, иностранных юридических лиц; государственным ценным бумагам; государственным гарантиям и иным долговым обязательствам.

По оценке Банка России, внешний долг Российской Федерации по состоянию на 1 января 2021 года составил 470,1 млрд долларов США, сократившись на 21,3 млрд долларов США по сравнению с предыдущим годом.

В отдельных случаях величина долга достигает поистине больших размеров. Например, госдолг США по состоянию на 1 января 2021 года составляет 27718 млрд долларов США. Погасить такую задолженность за короткий период становится невозможной задачей. Именно поэтому важно знать проблемы, связанные с управлением и регулированием государственного долга, и на их основе разрабатывать правильную долговую политику.

Главными причинами появления государственного долга и его увеличения являются: постоянный дефицит государственного бюджета, циклическое понижение экономики, а также рост государственных расходов в военный период или во время иных социальных конфликтов.

По данным МВФ, объем государственного долга в мире увеличился к концу 2020 года до 97,6 % ВВП, по сравнению с 83,5 % годом ранее, и составил \$89,6 трлн долларов США. Согласно прогнозу МВФ, в большинстве стран в 2021 году произойдет снижение бюджетных дефицитов вследствие автоматического роста доходов и снижения расходов при восстановлении экономики, а также прекращения действия временных мер, связанных с пандемией COVID-19.

*Научный руководитель: ст. преп. Е. М. Смирнова.*



**А. Е. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

В 2020 году весь мир столкнулся с неожиданным дисбалансом в экономике из-за активного распространения коронавирусной инфекции. В связи с этим, государствам пришлось оперативно реагировать на возникшие трудности и мобилизовать свои ресурсы для регулирования экономики страны.

Из-за пандемии пришлось закрывать кинотеатры, торговые центры, авиаперелеты, туристические и другие компании, вводились жесткие ограничения по осуществлению процесса работы оставшихся функционирующих предприятий. Не все оказались готовы к таким ограничениям и многие компании начали испытывать трудности и продолжение их дальнейшей работы оказалось под угрозой. Государственные органы России начали оперативно реагировать на сложившуюся ситуацию.

В первую очередь, в марте 2020 года была разрешена налоговая отсрочка и налоговые послабления при расчете налога на прибыль, отсрочка по страховым взносам и арендным платежам, введение льготного кредитования и беспроцентный период на зарплату сотрудникам, отсрочка переоформления разрешительных документов, сокращение контрольно-надзорных мероприятий, увеличение размера аванса по госконтрактам до 50 %. После чего последовало регулирование уже и социальных процессов. Назначались дополнительные выплаты семьям с детьми, увеличение пособий и т. д.

Однако, не смотря на эти меры, начали возникать уже новые проблемы в медицинской сфере – начались спекуляции с лекарствами, серьезное завышение цен и острая нехватка необходимых препаратов. Все это удалось урегулировать: вводились ограничения на оптовую и розничную торговлю определенных групп медизделий, упрощалась регистрация новых лекарств, вводились штрафы за завышение цен.

В начале 2020 года прогнозировалось падение ВВП страны более чем на 6 %, но благодаря успешному финансовому регулированию – государству удалось минимизировать риски и, по данным Росстата, падение составило всего 3,1 %.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**М. Н. Маркосян**

Ивановский государственный университет

## **СОБИРАЕМОСТЬ НДФЛ НА ПРИМЕРЕ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наибольшую долю в доходах местных и региональных бюджетов составляет налог на доходы физических лиц. Он считается одним из самых собираемых налогов как в России, так и в других странах.

В 2020 году удельный вес налога на доходы физических лиц в общей сумме налоговых доходов консолидированного бюджета Ивановской области – 44,4 %, что составляет наибольшую долю.

За последние пять лет собираемость НДФЛ в Ивановской области имеет единую тенденцию к увеличению. Так, в 2016 году в консолидированный бюджет субъекта поступило 9 448 125 тыс. рублей, в 2017 году – 9 971 111 тыс. рублей, в 2018 году – 10 986 962 тыс. рублей, в 2019 году – 11 616 134 тыс. рублей, а в 2020 году – 12 555 488 тыс. рублей.

Несмотря на то, что в общей сумме всех доходов бюджета наблюдается рост поступлений из этого источника, его доля в доходах консолидированного бюджета явно мала. В бюджетах экономически развитых стран поступления от подоходного налога физических лиц занимают более важное место.

Недостаточная роль налога на доходы физических лиц объясняется несколькими факторами: 1) работодатели, в связи пандемией коронавирусной инфекции, пытаются сохранить свои кадры (для права на получение льготного кредитования), но при этом они декларируют заработную плату на уровне МРОТ, чтобы меньше платить налогов; 2) в Ивановской области низкий, по сравнению с большинством регионов России, уровень доходов подавляющего большинства населения; 3) наличие теневой экономики и уход от налогообложения лиц с относительно высокими доходами

В настоящее время налоговая система Российской Федерации в области обложения доходов граждан нуждается в совершенствовании. Реформированию НДФЛ препятствуют различные политические, экономические и прочие факторы. В связи с этим, государство стремится придерживаться нейтральной позиции в совершенствовании налоговой системы России до того момента, когда данные изменения будут наиболее эффективны.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**С. Д. Массалина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НА СБЕРЕГАТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ**

Для успешного экономического развития России экономика нуждается в инвестициях. Сбережения населения являются одним из таких источников. На возможность и желания населения сберегать денежные средства влияют различные факторы: экономические, политические, социальные, в том числе доверие к финансовой системе, уровень доходов и т. д. Сберегательное поведение населения можно охарактеризовать как активность на финансовом рынке.

Одним из важных факторов, который влияет на сберегательное поведение населения, является уровень финансовой грамотности. Данный показатель исследуется различными аналитиками, в том числе и Банком России. Так, на конец 2020 года индекс финансовой грамотности населения составил 12,4 балла. В ходе исследования определяется уровень финансовых знаний, финансового поведения и финансовых установок россиян. Банк России говорит о том, что общий уровень финансовой грамотности населения увеличивается с каждым годом.

По данным Банка России на конец 2020 года доля населения, имеющих подушку безопасности составила 47 %, доля населения, делающих регулярные сбережения 32 %, доля населения, которым «хватает денег до заработной платы» 61 %, а доля населения, следующих планам по достижению финансовых целей 37 %.

Доказательством увеличения общего показателя финансовой грамотности населения является то, что средства клиентов в банках увеличивается. Так, на начало 2021 года средства клиентов составили 72488 млрд руб., что на 10479 млрд руб. больше, чем на начало предыдущего года. В основном население использует депозиты до востребования и депозиты сроком свыше 1 года.

Сбережения населения имеют важное значение для сохранения экономической безопасности страны, представляя собой стратегический ресурс. От сбережений зависит не только благосостояние отдельной семьи, но и экономики государства.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибилова.*

**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОГО РЫНКА РОССИИ**

Все мы знаем, что любой финансовый инструмент можно использовать как во благо, так и во вред. Именно поэтому роль финансового рынка России невозможно переоценить. Сегодня этот рынок представляет собой достаточно сложную систему правовых и экономических отношений, которые связаны непосредственно с деньгами как средствами накопления и платежа и другими финансовыми инструментами. Одной из его главных функций является эффективное распределение этих инструментов с учётом всех рисков.

Российский финансовый рынок на сегодняшний день имеет ряд проблем:

- слабое развитие рынка капитала и отсутствие прочной основы институциональных инвесторов;
- сокращение объёма ПИИ (прямых иностранных инвестиций);
- недобросовестность продавцов финансовых услуг;
- низкая активность населения на финансовом рынке;
- доминирование банковских депозитов в структуре сбережений населения;
- неоднородный уровень доверия к финансовым организациям;
- низкий уровень финансовой грамотности среди населения;
- киберпреступность и мошенничество как барьеры развития электронного развития рынка.

Финансовый рынок России развивается высокими темпами. Связано это, прежде всего с деятельностью главного Банка России – Центрального Банка как мегарегулятора, который использует эффективные рыночные инструменты по регулированию финансового рынка в целом, его отдельных элементов и финансовых институтов. Кроме того, необходимо отметить стремительное развитие Московской биржи, активно использующей передовые технологии.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что эффективное развитие финансового рынка РФ невозможно без глубокого анализа его текущего состояния, определения основных проблем и мер развития, разработки основных направлений, стратегий и программ на определённые периоды.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекишьева.*

**Д. В. Митина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ**

Актуальность изучения проблематики корпоративного кредитования заключается в том, что кредитование корпоративных клиентов имеет большое значение в ускорении формирования рыночных отношений, играет важную стабилизирующую роль как в экономической, так и в социальной сфере. Корпоративное кредитование имеет большое значение для развития экономики, повышения эффективности производства, создания и использования финансовых ресурсов.

Корпоративное кредитование способно оказывать воздействие на объем и структуру денежной массы, платежного оборота и скорости обращения денег. Благодаря кредитованию происходит более быстрый процесс капитализации прибыли, а, следовательно, и концентрации производства. Корпоративные клиенты создают благоприятные условия для оздоровления экономики, поскольку развивается конкурентная среда, создаются дополнительные рабочие места, активнее идет структурная перестройка, расширяется потребительский сектор.

Мы выявили следующие проблемы развития корпоративного кредитования в российских коммерческих банках в современных условиях, которые характеризуются высокими рисками и неопределенностью во всех сферах экономики:

- несовершенство методики оценки кредитоспособности корпоративных клиентов;
- использование неоптимальных инструментов при оценке и управлении рисками на различных этапах процесса кредитования корпоративных клиентов;
- высокий размер процентной ставки по кредитам;
- недостаточное развитие механизмов рефинансирования собственных кредитов;
- отсутствие индивидуального подхода к каждому клиенту и комплексной клиентоориентированной банковской политики в сфере кредитования корпоративных клиентов.

Решение обозначенных проблем имеет стратегически важное значение для эффективного развития российского банковского сектора.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. В. Шекишьева.*

**М. С. Михайлова**

Ивановский государственный университет

## **ВИДЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ТРАНСФЕРТОВ В РФ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА**

Современная экономика, определённо, ещё не сталкивалась с такой мировой проблемой. Пандемия откладывает отпечаток не только на экономику, но и на социальную жизнь общества. Президент и Правительство Российской Федерации приняли важные шаги и оценили структурные преобразования в будущем, отвечая современным вызовам.

В связи с коронавирусом структура бюджетных расходов существенно изменилась. Увеличились расходы на социальную политику, в том числе трансферты Пенсионному фонду. В 2019 году расходы федерального бюджета на эти цели составили 4,9 трлн руб., в 2020 году они увеличились на 18,4 %, до 5,8 трлн руб., в 2021 году этот уровень сохраняется.

В период распространения пандемии появились несколько новых видов государственной поддержки, льгот и пособий для разных категорий граждан. Были введены дополнительные выплаты в поддержку семей: 1) ежемесячные пособия семьям с низким доходом на детей от трёх до семи лет (размер пособия составляет 50 % регионального прожиточного минимума на ребёнка, это примерно 5,5 тыс. руб. в месяц в зависимости от региона); 2) адресные пособия и выплаты, которые предоставляются семьям из-за временной потери работы (выплаты проводятся исходя из доходов семьи); 3) увеличение размера пособия по уходу за ребёнком до полутора лет для неработающих граждан (пособие выплачивается на каждого ребёнка вне зависимости от очередности рождения, и составляет 6 752 руб.).

Материальное поощрение учащимся высших и средних медицинских учебных заведений, которые привлекаются на практику во время борьбы с COVID-19. Ежемесячная выплата выплачивается на всей территории страны и составляет 10 000 руб., если привлечённый работник получает образование очно в медицинском вузе, и 7 000 руб., если обучается в училище.

Государство предоставило поддержку в виде увеличения выплат по больничным; дополнительные страховые гарантии медикам, работающими с COVID-19; пособия по безработице в повышенном размере; упрощённый порядок назначения инвалидности и т. д.

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **ИНФЛЯЦИЯ В РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ**

Инфляция – долговременный и непрерывный рост общего уровня цен, ведущий к обесцениванию денег, снижению их покупательной способности. Согласно окончательной оценке Росстата, годовой уровень инфляции по итогам 2020 г. составил 4,9 % и оказался самым высоким с 2016 г.: 2016 г. – 5,5 %; 2017 г. – 2,5 %; 2018 г. – 4,3 %; 2019 г. – 3,04 %. В Центробанке отмечают, что в феврале 2021 г. годовая инфляция приблизилась к локальному пику в 5,7 % и сейчас продолжает находиться на повышенном уровне, но в апреле начнет замедляться.

В настоящее время Банк России придерживается режима таргетирования инфляции, т. е. стабильного поддержания годовой инфляции вблизи 4 %. Согласно официальным прогнозам Банка России, восстановление мировой экономики будет медленным. Российская экономика возобновит устойчивое восстановление в начале 2021 г. и в первой половине 2020 г. достигнет потенциального выпуска, оставаясь на нем до конца прогнозного горизонта: в 2021 г. следует ожидать уровень инфляции в пределах 3,5–4,0 % в год; в 2022 и 2023 гг. – около 4,0 %. В рамках данного базового сценария Банк России будет оценивать возможные сроки и скорость возвращения от мягкой к нейтральной денежно-кредитной политике, при которой ключевая ставка будет находиться в нейтральном диапазоне 5–6 % годовых.

Согласно прогнозу долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2030 года, разработанному Минэкономразвития РФ, по консервативному сценарию в 2021–2025 гг. уровень инфляции составит 3,9 %; в 2026–2030 гг. – 2,7 %; средний уровень инфляции за период 2016–2030 гг. – 3,8 %. По умеренно-оптимистичному сценарию: 2021–2025 гг. – 3,7 %; 2026–2030 гг. – 2,6 %; средний уровень инфляции за период 2016–2030 гг. – 3,7 %. По форсированному сценарию: 2021–2025 гг. – 3,5 %; 2026–2030 гг. – 3,0 %; средний уровень инфляции за период 2016–2030 гг. – 3,6 %. Следовательно, опираясь на прогнозы, можно сказать, что инфляция в России будет иметь тенденцию к постепенному снижению.

Эксперты Агентства Прогнозирования Экономики (АПЭКОН) отмечают, что инфляция в период до 2025 года также будет иметь стабильную тенденцию к снижению и к 2025 г. должна будет иметь показатель 3,5 %.

**В. А. Назарычева**

Ивановский государственный университет

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ В РФ**

Актуальность темы обусловлена тем, что обязательное медицинское страхование в РФ является отправной точкой предоставления медицинской помощи населению. Целью ОМС является сбор и капитализация страховых взносов и предоставление за счет собранных средств бесплатной медицинской помощи всем категориям граждан.

В последнее время обновлена законодательная база в сфере ОМС и здравоохранения, но в то же время система ОМС имеет ряд проблем, которые проявились в период борьбы с пандемией и требуют особого внимания и немедленного разрешения.

Одна из серьезных проблем – это дефицит большей части региональных программ оказания бесплатной медицинской помощи, который, по мнению Счётной палаты РФ, в 2020 году составил 1378373,6 тыс. руб., а в 2021 году – 11574745,3 тыс. руб. Исследователи отмечают отсутствие четких механизмов компенсации медорганизациям потерь от снижения плановых объемов медицинской помощи, ответственности Федерального фонда ОМС по обязательствам территориальных фондов ОМС, вызванных объективными причинами, дефицит гарантий софинансирования со стороны федерального бюджета. Узкий перечень услуг, оказываемых в рамках обязательного медицинского страхования, связан с ограниченностью бюджета РФ.

Расходы населения на медицинские услуги растут высокими темпами, несмотря на государственное финансирование медицины. В 2020 году расходы государства составили 0,9 % ВВП. Происходит снижение качества бесплатной медицины, вследствие чего страдают малообеспеченные слои населения.

Решение проблемы некоторые исследователи видят в возврате страховым медицинским организациям функций страховщика при условии создания механизма финансовой ответственности этих организаций, совершенствовании способов оплаты медицинской помощи. Другие считают, что страховые компании как промежуточное звено для перекачивания денег, не нужны, а финансирование может осуществляться напрямую из ФОМС в медучреждения. Необходимо также дополнение правовой базы медицинского страхования.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*



**А. Ю. Найдич**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАЛИЧНОГО ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ В ПОСТКРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД**

В результате влияния пандемии на денежно-кредитную политику государства в последнее время активно возникают общественные дискуссии о необходимости отведения наличным деньгам столь же важного значения при осуществлении ими функций обращения и платежа. Однако высокая роль наличности до сих пор определяется их ликвидностью, универсальностью, надежностью, анонимностью и сравнительно минимальными общественными транзакционными издержками. Кроме того, около одной трети респондентов социологического исследования Банка России продолжают рассчитывать преимущественно наличными денежными средствами. При этом, 62 % граждан России не представляют механизм совершения собственных расходов при отсутствии банкнот и монеты.

Как отмечают специалисты, сегодня существует множество проблем экономического, технологического и правового характера в наличном денежном обращении. Среди них самыми актуальными представляются вопросы теневого бизнеса, ошибок вычислительного характера кассовых служб, правового регулирования в сфере инкассации и НДО, создания программ профилактики преступлений в сфере НДО; «тротуарный риск»; цифровизации логистических процессов.

В рамках саморегулирования сферы НДО должна проводиться серьезная работа со стороны профессиональных участников денежных отношений по созданию конкретных отраслевых инструментов для поднятия технологической культуры и экономической эффективности работы отрасли НДО и по формированию условий для благоприятного развития отраслевых организаций.

К перспективным направлениям российского НДО следует относиться: совершенствование логистики денежного оборота на основе разумного сочетания централизованных перевозок денег с их децентрализацией; снижение издержек при обороте наличных денег; совместное использование банкоматов различными банками и их объединение в банковские сети; оптимизация сети РКЦ Центральным Банком Российской Федерации путем их сокращения; распространение автоматизированных депозитных машин, имеющих качественные и стоимостные преимущества в сравнении с уже привычными банкоматами.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибикина.*

**А. Н. Носов**

Ивановский государственный университет

## **ИНФЛЯЦИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Инфляция – это устойчивое повышение общего уровня цен на товары и услуги в экономике. Инфляцию можно наблюдать практически в каждой стране, даже в промышленно развитых странах. В России в 1990-х годах правительством были проведены радикальные реформы, ставшие катализатором инфляционных процессов. В 1992 году инфляция достигла наивысших темпов: 2508,8 %. Инфляцию удалось остановить лишь в 1996–1997 годах, когда была проведена деноминация рубля, хотя к началу нулевых она продолжала иметь довольно высокие темпы (в 1998 – 84,5 %, в 1999 – 36,6 %). В промышленно развитых странах таких перепадов не было: в Японии даже периодически наблюдается дефляция. С начала 2000-х и до 2020 года в развитых странах не было особых изменений в темпах инфляции: она не превышала 5 %. В 2014 году инфляция в РФ увеличилась до 11,36 % по причине введения экономических санкций против России. В 2020 году ситуация на мировой арене поменялась – началась пандемия COVID-19. Совокупность всех факторов, характерных для данной ситуации – резкий рост спроса в сочетании с масштабными фискальными и монетарными стимулами – может усилить рост цен в развитых странах. С другой стороны, инфляция не рассматривается как очень серьезная проблема, по крайней мере, в Европе и США. Если спросить экономистов, чего они больше опасались в начале рецессии – инфляции или дефляции, то они ответят, что больше опасаются дефляции. В разных странах принимаются различные меры по борьбе с инфляцией. Перед правительством стоит главный вопрос: или ликвидировать инфляцию посредством радикальных мер, или адаптироваться к ней. США, Англия активно борются с инфляцией, другие же страны разрабатывают комплекс адаптационных государственных мер (индексация доходов, контроль роста цен). Поиск новых вариантов продолжается: в США весьма популярна идея выборочного государственного налогового поощрения тех фирм, которые медленнее других повышают цену товаров и рабочей силы на добровольной основе. В РФ сейчас в основном пользуются монетарной политикой при борьбе с инфляцией, хотя некоторые экономисты считают, что в будущем правительству России стоит делать упор на немонетарные методы.

**А. Н. Ольховец**

Ивановский государственный университет

## **КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ**

Банк является основным звеном российской банковской системы. Понятие и признаки рассматриваемого субъекта отражены в ФЗ от 02.12.1990 г. № 395-1 «О банках и банковской деятельности». Основное назначение формирование банков в российской банковской системе является совершение различного рода банковских операций и извлечение прибыли, а также и осуществление предпринимательской деятельности.

Официальное определение понятия «банк» раскрыто в ст. 1 ФЗ от 02.12.1990 г. № 395-1 «О банках и банковской деятельности». В соответствии с названной правовой нормой, банк – это такая кредитная организация, наделенная правом по осуществлению установленных российским законодательством и Центральным Банком России банковских операций.

Ключевой целью кредитной политики банка является высокодоходное размещение пассивов посредством формирования и развития кредитных продуктов банка, что позволяет поддержать на должном уровне кредитный портфель.

На сформированность и развитость кредитного портфеля банка влияет проблемная и просроченная ссудная задолженность.

Кредитная политика коммерческого банка позволяет сбалансировать доходность и риски, что благоприятно отражается на минимизации рисков и получении максимальной доходности кредитных операций.

Таким образом, кредитная политика ориентирована на выработку единого подхода к совершению кредитных операций. Кредитная политика призвана установить перечень требований, предъявляемых к заемщикам. Обозначенные требования подлежат обязательному учету при рассмотрении заявления на получение кредита. К указанным требованиям следует отнести финансовую устойчивость заемщика, достаточность капитала, наличие предмета залога (движимое и недвижимое имущество). Кредитная политика коммерческого банка должна соответствовать требованиям, установленные Центральным Банком России, миссии и целям банка, раскрытые в локальных актах банка, концепции по управлению рисками.

**Н. Е. Пестова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Основными целями финансовой политики являются рост объема и эффективности использования финансов, достижение более высокого уровня жизни общества, выздоровление и структурная перестройка экономики.

Финансовая политика также направлена на сглаживание экономических циклов и снижение темпов.

Финансовая политика осуществляется через мероприятия государственных органов, а также звеньев финансовой системы для обеспечения экономического и социального развития.

В Российской Федерации разработан специальный прогноз по основным макроэкономическим показателям социального экономического развития. Этот прогноз использовался при разработке финансового планирования до 2023 года, он основан на направлениях экономической политики, которые предусмотрены концепцией долгосрочного социально-экономического развития России.

Основная проблема финансовой политики в нашей стране заключается в низком уровне сбора налоговых отчислений. Это проявляется в сокрытии выручки налогоплательщиками.

Также проблема финансовой политики Российской Федерации на современном этапе экономического развития кроется в возможном сокращении расходов федерального бюджета, которые практически исчерпаны. В настоящее время речь может идти об оптимизации структуры расходов.

Преодоление финансовых кризисов должно осуществляться на основе развития и оживления реального сектора экономики.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**К. А. Пустовалов**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ**

Ценовая политика предприятия – это важнейшая часть его общей хозяйственной политики, которая является непременным условием обеспечения адаптации предприятия к конъюнктуре рынка, зависящая от его экономического потенциала, занимаемого места на рынке, стратегических и тактических целей и ряда других факторов.

Метод полных издержек имеет преимущество в простоте, однако при расчетах применяется надбавка в твердой форме. Метод рентабельности инвестиций позволяет принимать в расчет платность денежных ресурсов и позволяет снизить себестоимость за счет эффективного применения имеющихся ресурсов, а также повысить прибыль путем увеличения производимой продукции. В методе маркетинговых оценок основа расчетов – рост продаж и повышение конкурентоспособности продукции, а не покрытие затрат производства. Кроме этого существует метод закрытых торгов, «снятия сливок», стоимости изготовления и маржинальных издержек.

Образование цены на рынке товаров и услуг, сопровождается простым процессом, под воздействием различных условий и причин. Решением данной проблемы занимается маркетинговая сфера, направленная на продажу и востребование товара. Благодаря маркетингу предприятия выбирает стратегию ценообразования, способы, подходы и методы, для фиксирования цены на старый или новый товар. В результате чего, возможно повысить реализуемый объем, оборот товара, степень производства и укрепить репутацию среди конкурентов.

*Научный руководитель: ст. преп. Е. М. Смирнова.*

**К. Д. Савинов**

Ивановский государственный университет

## **РОЗНИЧНЫЕ УСЛУГИ БАНКОВ, ИХ СПЕЦИФИКА**

Население имеет на руках значительные сбережения, которые могут послужить источником для расширения ресурсной базы коммерческих банков. Развитие потребительского и ипотечного кредитования позволит не только расширить активные операции банков, но и повысить уровень жизни населения, стимулировать развитие сопряженных отраслей экономики, что будет способствовать экономическому росту в стране. Соответственно, рынок розничных банковских услуг имеет высокий потенциал роста.

Бизнес по оказанию розничных банковских услуг следует воспринимать как самостоятельный вид деятельности банка. При этом обслуживание розничных клиентов помогает банку достигнуть стабильности и прогнозируемости в своей деятельности, так как снижается его зависимость от каждого отдельного клиента. Но в тоже время, обслуживание розничных клиентов ведет к большим издержкам, так как объемы операций ниже, чем по корпоративным клиентам. Это ведет к тому, что банкам следует сочетать обслуживание корпоративных и розничных клиентов, так как это является залогом его успеха.

На основании изученного материала можно предложить следующее определение розничных банковских услуг. Розничные банковские услуги – это особый вид банковских услуг, который базируется на оказании услуг частным клиентам, ориентируется на инновационную банковскую стратегию, и распространяется по розничным каналам продаж.

Розничные банковские услуги можно классифицировать по ряду критериев. Среди основных критериев можно выделить: получатель услуги; экономическое содержание услуги; специфика и сложность; платность услуги; цели и способность удовлетворения потребностей клиента.

Оказание банком розничных услуг требует оценки их эффективности, в литературе встречается множество подходов. Большинство методов основано на соотношениях риск-прибыль. При этом рентабельность собственного капитала (ROE) и ее изменчивость являются ключевыми компонентами.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Д. А. Скрипилина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ**

В развитии бюджетной системы Российской Федерации основной задачей является повышение эффективности расходов бюджета путем программирования и проектирования. Начиная с 2014 года в бюджетном планировании используется программно-целевой принцип. Методика планирования направлена на повышение обоснованности и прозрачности бюджетных ассигнований на этапе их формирования и исполнения.

Основным форматом всех бюджетов Российской Федерации является программная структура с сохранением ведомственной структуры расходов бюджета.

Программно-целевой подход предполагает расходование бюджетных средств в соответствии с приоритетами развития общества. В бюджетном планировании и финансировании это выражается в стремлении как можно более тесно увязать бюджетные расходы с достигнутыми общественными результатами.

Основной проблемой в функционировании вышеуказанной системы является грамотная оценка эффективности реализованных мероприятий в рамках госпрограмм. Ведь от полученных результатов оценки зависит дальнейший уровень финансирования тех или иных направлений развития. А в имеющихся условиях необходимо учитывать, что некоторые направления нуждаются в государственной поддержке вне зависимости от результативности проводимых мероприятий, так как являются социально-значимыми и приносящими не столько бюджетную, сколько социальную эффективность. В этой связи при оценке эффективности необходимо учитывать не только экономическую сторону, но оценить все сферы, которые затрагивает госпрограмма. Это поможет сделать оценку более объективной, что, в свою очередь способствует эффективному распределению финансовых ресурсов.

Наши предложения касаются оценки источников финансирования и кассового исполнения госпрограмм; усиления связи между органами власти и исполнителем, реализующим программу; ранжирования программ с высокой и низкой степенью эффективности; избегания принятия неэффективных программ.

**Ю. А. Суворова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ФИНАНСОВ В РОССИИ**

Государственные и муниципальные финансы являются основой деятельности государства и местного самоуправления. От эффективности функционирования финансов зависит развитие всех секторов экономической жизни государства, состояние денежного обращения, а также социальное обеспечение населения.

Главными проблемами государственных и муниципальных финансов на сегодняшний день являются: сбалансированность бюджетов всех уровней и государственных внебюджетных фондов; совершенствование налоговой системы; совершенствование бюджетного федерализма; укрепление финансового контроля и др.

В качестве решения этих проблем, можно выделить:

1. переход на новый качественный уровень управления финансами (для улучшения социального положения населения);

2. обеспечение стабильности налогового законодательства и межбюджетных отношений в РФ;

3. установление законодательно условий осуществления бюджетного процесса в зависимости от уровня их дотационности (для создания стимулов увеличения поступлений доходов субъектов и переходу из категории с низким уровнем в категорию с высоким уровнем бюджетной обеспеченности);

4. совершенствование процедуры заключения и исполнения соглашений об оздоровлении финансов, предусматривающие права, обязанности, действия сторон и методы финансового воздействия;

5. внедрение системы ежегодной рейтинговой оценки результатов работы органов власти по управлению финансами и создание системы финансового поощрения, получивших более высокую оценку

Итак, государственные и муниципальные финансы позволяют эффективно и всесторонне влиять на экономику и социальную сферу. Необходимость развития государственных и муниципальных финансов определяется созданием единой системы финансового воздействия на сбалансированное движение ресурсов (капитала) в рамках федерации, субъектов федерации и муниципальных образований.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*



**А. Д. Таргина**

Ивановский государственный университет

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

На современном этапе развития экономики, во время кризиса, а также нестабильной политической ситуации в мире, особенно актуальна проблема развития финансового контроля.

В рамках Московского финансового форума 2018 года, были выделены проблемы функционирования финансового контроля: дублирование контрольной деятельности; нерациональное использование трудовых ресурсов; нет единых правил осуществления финансового контроля.

Для совершенствования государственного финансового контроля были проведены следующие изменения. Издан ФЗ от 26.07.2019 г. № 199-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс РФ». В рамках, которого органы наделяются полномочиями по контролю над соблюдением положений, определяющих расходные обязательства бюджета.

В 2019 году Счетной палатой был проведен мониторинг 8 национальных проектов. 55 % показателей национальных проектов и 26 % государственных программ, не были произведены. Поэтому, необходимо принять комплекс мер по выявленным рискам, для принятия верных управленческих решений.

За 2018 год было проведено 7 319 контрольных мероприятия, в ходе которых наблюдается следующее: возросло количество выявленных нарушений и сумма на 4368 ил. и 559, 1 млрд руб.

Таким образом, основным направлением совершенствования государственного финансового контроля и повышения его эффективности является принятие единой концепции государственного финансового контроля в Российской Федерации, а также определение механизма органов, осуществляющих контроль.

Использование новейших информационных технологий, должно эффективно отразится на деятельности органов государственного финансового контроля, а также на повышении эффективности использования финансовых ресурсов.

В целом, наблюдаются большие перспективы развития финансового контроля, поэтому обеспечится эффективное расходование средств федерального бюджета и уменьшится количество нарушений.

**А. Б. Утебаев**

Ивановский государственный университет

## **ОТЗЫВ БАНКОВСКИХ ЛИЦЕНЗИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РЫНКА БАНКОВСКИХ УСЛУГ**

Уже на протяжении 15 лет в России происходят активные закрытия большого числа банков, только в период с 2015 г. по 2020 г. было отозвано 355 банковских лицензий. На данный момент в стадии ликвидации находится 338 банков.

Банковская лицензия – это специальное разрешение Банка России на осуществление банковской деятельности, удостоверяющее право кредитного учреждения на проведение указанных в нем финансовых операций. Осуществление банковской деятельности без лицензии – серьезное преступление, за которое предусмотрено уголовное ответственность.

Банк России осуществляет контроль и надзор за банковской деятельностью финансовых организаций. Для Центрального Банка отзыв лицензии является одним из главных способов регулирования банковского сектора. Оснований для отзыва лицензии достаточно много, выделим основные: проведение сомнительных операций; нарушение закона, запрещающего легализацию (отмывание) доходов, которые получены за счет финансирования террористических группировок или иным преступным путем; неудовлетворительное финансовое состояние или утрата собственного капитала; вложение средств в активы, не приносящие дохода; проведение высокорискованной кредитной политики.

Также следует отметить, что отзыв банковской лицензии имеет и отрицательные черты. Вкладчики банка, находящегося на стадии ликвидации, теряют доходы со своих вкладов; представители малого и среднего бизнеса, имеющие счета в таком банке, остаются без средств к существованию, так как все счета замораживаются.

Есть много положительных и отрицательных сторон в отзыве лицензии. Центральный Банк пытается очистить банковский сектор путем отзыва лицензии у недобросовестных банков, но стабильно высокое количество закрытых банков каждый год, заставляет задуматься о плюсах и минусах такого способа регулирования.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**Ю. А. Филатова**

Ивановский государственный университет

## **ПЕНСИОННАЯ РЕФОРМА 2018 ГОДА: ИТОГИ И НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

С 1 января 2019 года на территории Российской Федерации вступил в силу новый закон о реформировании пенсионной системы. Основная суть данной реформы состояла в увеличении пенсионного возраста на 5 лет как для мужчин, так и для женщин. В современном мире уровень жизни пенсионеров с каждым годом становится хуже: растут цены на товары массового потребления, увеличиваются расходы на коммунальные услуги, небольшой размер самих пенсий, а также низкие зарплаты.

Граждане Российской Федерации не очень довольны новой реформой: это связано с увеличением пенсионного возраста, и за этим следует целый ряд проблем.

Одной из них является снижение доходов. Для многих семей пенсия – главный источник дохода семьи. Увеличение пенсионного возраста ведет к значительному сокращению доходов, а также снижению потребительского спроса.

Проблема трудоустройства. Гражданам, достигшим 50–60-летнего возраста, намного тяжелее устроиться на работу, нежели молодому поколению.

Еще одной не менее важной проблемой остается работа пожилых людей в «сером секторе» экономики, что означает значительное недополучение налогов в бюджет.

Более глобальной проблемой являются негативные последствия в целом на экономику. Резкое снижение доходов населения ведет к уменьшению спроса на товары и услуги, что ведет к низкому экономическому росту.

Также неминуем рост «черной заработной платы». Ведь молодое поколение не будет заинтересовано в социальных накоплениях.

Исходя из вышеперечисленных проблем, можно сделать вывод о том, что пенсионная реформа имеет ряд недочетов и требует особого внимания государства к поправкам в данный закон.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. Ю. Смольницкая.*

**Д. С. Шишкова**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ БАНКОВСКОГО ПРОДУКТА**

На сегодняшний день банковская конкуренция растёт в динамике и высокими темпами, финансовые организации часто стали проявлять заинтересованность в увеличении своих рыночных позиций на рынке, а также эффективности своей работы и наращиванию производительности.

Банковскую конкурентоспособность можно определить как некую характеристику, которая отражает реальные и потенциальные возможности банка продвигать и создавать на рынок конкурентоспособные продукты и услуги, отвечающие всем требованиям клиентов, занимать и удерживать устойчивые позиции на рынке банковских услуг.

Главными факторами конкурентоспособности банков являются: ресурсы (привлеченные средства, капитал); уровень издержек (влияние на тарифы, процентные ставки); дифференциация продукта (ассортимент, качество).

Наряду с отечественными банками достойную конкуренцию составляют иностранные банки, даже на внутреннем рынке. Проблем, порождающих эту конкурентоспособность, много: сравнительно небольшой собственный капитал, активы и рыночная капитализация; слабый охват территориальными офисами и другими коммуникациями российских банков территории страны, особенно удаленных уголков; отстающее от международных стандартов качество обслуживания клиентов; более узкий спектр операций и другое.

Конкурентные преимущества банка на рынке банковских услуг достигается за счёт: высокого качества оказываемых услуг, эффективной организации производства банковских услуг, грамотного менеджмента, действенной рекламы, хороших отношений с клиентурой.

Наиболее эффективными способами роста конкурентоспособности банковских продуктов является снижение издержек потребителя (клиента), повышения качества услуг и уровня обслуживания клиентов, а также достижение высокой компетенции банка в какой-то области на рынке банковских продуктов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. А. Бибилова.*

**А. С. Шорохова**

Ивановский государственный университет

## **ТАМОЖЕННЫЕ ПОШЛИНЫ КАК РЕГУЛЯТОР ЭКСПОРТА РОССИЙСКОГО ЛЕСА**

Всем известно, что Россия богата своими природными ресурсами и является одним из главных поставщиков газа, нефти и древесины на мировой рынок. В 2020 году экспорт России составил 338,2 миллиардов долларов США, среди них доля экспорта лесоматериалов и целлюлозно-бумажных изделий составила 3,7 %.

Несмотря на то, что русские леса составляют 20 % всех лесов на Земле, их количество сильно уменьшается из-за пожаров и постоянной вырубки. Каждый год в России вырубается 120 тысяч гектар лесов, еще 30 тысяч гектар перестают признаваться «лесами» и переводятся в другую категорию.

Для того, чтобы сохранить природу страны сажают новые деревья с помощью волонтеров и специально организованных посадочных компаний. В 2020 году было посажено 146 тысяч гектар леса. Но этого недостаточно. Нужно принимать дополнительные меры – ограничивать экспорт лесоматериалов.

Еще с 2006 года правительство начало регулировать таможенные пошлины, чтобы снизить вывоз необработанной древесины, тогда ставка пошлины составляла 6,5 %. К 2009 году она составляла целых 80 %. Дальнейшее ограничение стало бы нерентабельным, но и торговля внутри страны непривлекательна, так как цены на древесину меньше в 2–3 раза, чем на мировом рынке. Далее ставка снижалась и в 2020 году достигла 8–10 % от таможенной стоимости в долларах США.

В 2020 году мы наблюдаем снижение экспорта лесоматериалов на 4,1 %. Это и в связи с политической ситуацией, пандемией, и таможенным регулированием. В продолжение данного тренда, таможенные пошлины – регулятор экспорта леса, что подчеркивается и на совещаниях о развитии и декриминализации лесного комплекса.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. И. В. Курникова.*

**А. В. Шумайлова**

Ивановский государственный университет

## **НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РФ И ПУТИ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**

Налоги являются одной из важнейших составляющих в экономических отношениях любого государства. Уплата налогов – конституционно закреплённая обязанность физических и юридических лиц.

Налоговая система – основанная на определенных принципах структура урегулированных нормами права общественных отношений, которые складываются в связи с взиманием и установлением налогов и сборов.

В Российской Федерации трехуровневая налоговая система. Налоги подразделяются на федеральные, региональные и местные. Налоги федерального уровня включают в себя различные сборы за пользование природными ресурсами, а также налоги на прибыль предприятий, доходы домашних хозяйств, пошлины за оказание государственных услуг и акцизы, налог на добавленную стоимость. На региональном уровне регулируются и собираются налоги на имущество, транспорт и игорный бизнес. Муниципалитеты отвечают за сбор налогов на имущество домашних хозяйств, на землю и торговлю.

Основная проблема налоговой системы РФ – пересечение налогов. Иногда субъекты испытывают двойное или даже тройное налогообложение, что негативным образом сказывается на их функционировании.

Так же большим недостатком налоговой системы являются слабый контроль над сбором налогов, что влечёт за собой сокращение доходов.

Действующая налоговая система должна быть простой, понятной и доступной для всех субъектов. Негибкость и низкая адаптивность так же негативным образом сказываются на ее функциональности.

Задача преобразований налоговой системы заключается в том, чтобы вывести часть бизнеса из теневого сектора. Так же гибкость и адаптивность системы позволит повысить конкурентоспособность российской экономики, изменить ее инвестиционную привлекательность. Политика государства учитывает необходимость соответствовать глобальным изменениям мировой экономики.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. М. Малёнкина.*

**А. В. Шумайлова**

Ивановский государственный университет

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Здравоохранение – одна из важнейших государственных отраслей, обеспечивающая охрану человеческого здоровья. Это совокупность мер, направленных на поддержание физического и психического здоровья каждого человека. Основная цель здравоохранения заключается в оказании медицинской помощи при ухудшении здоровья и жизненно важных показателей. Для стабильно функционирующей системы здравоохранения необходим грамотный механизм финансирования.

Каким будет финансирование здравоохранения в Российской Федерации в 2021 году? С учетом ежегодного уровня инфляции финансирование здравоохранения в 2021 г. по сравнению с 2020 г. сократится на 3 %, а к 2023 г. – на 4 %. Это произойдет за счет сокращения трансфертов из федерального бюджета, расходы которого в ценах с учетом ежегодного уровня инфляции в 2021 г. по сравнению с 2020 г. уменьшатся на 14 %, а к 2023 г. – на 23 %.

Принятый бюджет ФФОМС на финансирование здравоохранения в нынешнем виде означает, что бесплатная медицинская помощь станет еще менее доступной, чем ранее.

В таком случае произойдет сокращение средств на оплату труда сотрудников здравоохранения, а привлечение дополнительных кадров станет практически невозможным. Так же выделенных средств на покупку расходных материалов и необходимого медицинского оборудования будет недостаточно для стабильного функционирования больниц и других медицинских учреждений.

Но ранее перечисленные последствия не единственное, что может произойти в связи с сокращением финансирования. Существуют и другие тревожные показатели. Россия может понести самые невосполнимые потери – людские, рост смертности при условии, что пандемия продолжится.

Для решения проблем финансирования здравоохранения необходимо изыскать дополнительные средства из федерального бюджета в 2021 г. около 500 млрд руб., а к 2024 г. – 2 200 млрд руб. Мы считаем, что государственные расходы на здравоохранение должны поэтапно к 2024 г. увеличиться до размера 5 % ВВП.

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО  
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ**

---

**Ю. Е. Антонова**

Ивановский государственный университет

**КАК ПРЕОДОЛЕТЬ ОГРАНИЧЕНИЯ  
И ПОСТРОИТЬ ВЕЛИКУЮ КОМПАНИЮ**

Любое начинающее свою деятельность предприятие стремится стать великой компанией, способной добиться значительных результатов, стать лидером отрасли и образцом для подражания. Прежде всего, для построения великой компании нужен лидер, вдохновляющий подчиненных и способствующий инновациям, способный сплотить коллектив и выстроить эффективную стратегию компании. Однако далеко не каждый руководитель понимает, как заложить основу будущего величия уже на ранней стадии развития бизнеса, поэтому эта тема актуальна в современном мире.

Для создания великой компании прежде всего необходим сильный руководитель с эффективным стилем управления, такой стиль должен включать в себя такие элементы, как искренность, решительность, концентрацию, личное участие, умение работать с людьми, коммуникабельность, нацеленность на развитие. Выявили, что лидеру необходимо иметь четкое видение будущего своей компании, которое разделяют и на которое опираются сотрудники. Следующим признаком первоклассной компании является стратегия, она должна соответствовать видению, способствовать максимальному использованию преимуществ и уникальных возможностей компании, быть реалистичной, вырабатываться при участии ее будущих исполнителей. Также мы выяснили, что конечный успех в бизнесе определяют профессиональные и передовые методы реализации идей. И, следовательно, чтобы выполнить намеченную стратегию, нужны хорошие инструменты – инновации и качественный менеджмент. Руководителю необходимо поощрять поиск инноваций, постоянно должны совершенствоваться тактики продвижения к вершине.

Итак, для того, чтобы построить великую компанию, руководителю необходимо придерживаться таких составляющих успеха компании, как: эффективное лидерство, убедительное видение, правильная стратегия, инновации и тактическое совершенствование. Учитывая эти составляющие, вы сможете сделать первый реальный шаг к тому, чтобы стать



лидером, а хороший лидер, умеющий построить сплочённую команду и эффективную стратегию организации – это залог великой компании.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. Б. Берендеева.*

**В. В. Батягина**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Малые предприятия играют решающую роль в создании рынка – в развитии конкуренции и ограничении монополизма крупных производителей, удовлетворении спроса на товары и услуги, сдерживании роста безработицы, внедрении новых технологий, подъеме отсталых в экономическом отношении регионов России. Малые предприятия проявляют несвойственную крупному бизнесу гибкость, лучше приспосабливаются к меняющимся условиям, способны работать в новых, стремительно развивающихся секторах производства, решать сложные социальные проблемы. Поэтому каждая организация должна выбирать правильный путь развития, сугубо индивидуальный для любой фирмы. Можно выделить только несколько основных правил, применимых к любой из них.

Снижение затрат, не отражающееся на качестве производства. Многие управленцы решают этот вопрос путем сокращения штата или закупкой более дешевых материалов. В этом случае стоит обращать внимание на то, что может значительно упасть скорость, и работа организации потеряет прибыль.

Модернизация и автоматизация рабочего процесса. Это стоит делать только после детального анализа производительности. Хозяйственный и производственный отделы чаще всего нуждаются в таких обновлениях.

Поиск новых путей организации управленческих моментов. Обновление на уровне руководства поможет привнести свежие идеи и новые силы для реализации прибыльных проектов.

Правильный маркетинг. Реклама играет важную роль в повышении финансового оборота компании. Правильно проработанная схема привлечения клиентов способна принести большой доход при сравнительно низких затратах.

Детализация каждого из этих аспектов может принести желаемый результат. Но не стоит забывать также о том, что любая фирма это в первую очередь люди, работающие в ней. Стоит поощрять инициативу сотрудников, награждать за удачные идеи. В таком случае вы получите коллектив, заинтересованный в продвижении предприятия на всех уровнях.

**И. В. Бернару**

Ивановский государственный университет

**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СОВМЕСТНОГО  
ГВИНЕЙСКО-РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ СОКОВ:  
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РОССИЙСКОГО РЫНКА**

В данном исследовании проведен анализ российского рынка соков для определения перспектив проекта создания совместного предприятия GuiRus. В ходе исследования были оценены текущее экономическое состояние России, структура производства соков в России, доля импортных соков и сокосодержащих напитков, динамика цен на продукцию, покупательная способность населения, а также потребительские предпочтения. Было выявлено, что объем ВВП России в 2019 г. вырос на 2 %, а в 2020 г. снизился на 3,1 %. Инфляция за 2020 г. выросла на 5,2 %, что привело к снижению платежеспособности населения. По оценкам BusinesStat, с 2015 по 2019 гг. продажа соков в России сократилась на 9,3 %: с 2,58 до 2,34 млрд л, причем, этот показатель снижался на протяжении всего периода темпами от 0,2 % до 4,2 % в год. В 2020 г. доля сегмента соков из фруктов и овощей в общем объеме всех производимых соков и сокосодержащих напитков вырос до 31,8 %, что следует рассматривать как позитивную тенденцию, создающую потенциальные возможности для предприятия GuiRus. Больше всего соков в разрезе объемов импортируемой продукции поставляется из Китая и Бразилии, поэтому производителей этих стран следует рассматривать как основных конкурентов наряду с российскими компаниями. Средняя цена фруктового сока в России на 22.03.2021 г. – 92,79 р./л. Рост цен в феврале 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года составил 100,6 %. По прогнозам экспертов, в 2021–2024 гг. импортная цена в долларах будет ежегодно увеличиваться на 0,6–1,4 %, а предложение соков будет сокращаться на 0,7–2,8 % в год. Так, в 2021–2024 гг. прогнозируется сокращение продаж на 0,5–3,0 % в год, что будет являться следствием ежегодного снижения численности населения страны. Таким образом, несмотря на падение продаж, рост цен на продукцию и снижение покупательной способности, российский рынок остается достаточно емким и привлекательным. При разработке проекта создания совместного предприятия следует учесть выявленные тенденции и особое внимание уделить продуктовой и ценовой стратегии выхода на российский рынок для обеспечения конкурентоспособности.

**А. А. Буюклян**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

По мере развития рынка маркетинг все больше будет интегрироваться в общую систему управления предприятием, так как в современном мире в основе принятия практически всех производственных, сбытовых, финансовых, административных и иных решений лежит информация, поступающая от рынка.

Направления повышения эффективности маркетинговой деятельности напрямую зависят от целей данной деятельности. На основе определения наиболее значимых факторов маркетинговой деятельности формируется соответствующая стратегия маркетинга, результатом которой будет повышение эффективности и результативности маркетинговой деятельности. В основе формирования стратегии лежит выгодное использование факторов и возможностей внешней среды вместе с укреплением внутреннего потенциала в целях противодействия влиянию негативных факторов маркетинговой деятельности.

Мы выявили и систематизировали следующие наиболее значимые направления и пути повышения эффективности маркетинговой деятельности на предприятии:

- создание целостной, гибкой и динамичной системы маркетинга;
- рационализация маркетинговой функциональной организации;
- совершенствование организационного механизма маркетинга;
- улучшение кадровой политики и работы с кадрами;
- механизация, компьютеризация и автоматизация маркетинговой деятельности;
- внедрение научно обоснованных технологий маркетинга;
- создание системы управления маркетингом.

Все направления совершенствования маркетинговой деятельности должны реализовываться системно, комплексно. Маркетинг может выполнять свою роль при условии, если на предприятии эффективно функционирует система маркетинга.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Балабанова.*

**Е. А. Ваницына**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ БРЕНДОВ ОДЕЖДЫ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ**

Российская индустрия моды в настоящий момент находится на стадии становления, покупатели при выборе одежды все чаще отдают предпочтение именно отечественному производителю. Наблюдается рост внимания и к локальным брендам, однако для продвижения небольшой компании требуется грамотное использование средств маркетинга в условиях ограниченного бюджета.

Следует четко определить свою целевую аудиторию и ориентироваться на их неудовлетворённые потребности при разработке лекал, дизайна и при пошиве одежды. Также важно найти грань между трендами и уникальностью: предлагаемая продукция должна выглядеть актуально и в то же время выделяться среди конкурентов.

В нынешних условиях на рынке одежды большое значение имеет посыл бренда, его определённая концепция или идея. Во многом это позволяет привлечь внимание к компании и найти или расширить свою аудиторию, разделяющую ценности бренда.

Производители также могут прибегать к коллаборациям. Коллаборацией называют сотрудничество брендов или бренда с медийным лицом, результатом которого становится совместная коллекция одежды, другой продукт или совместная рекламная акция. Такой приём способствует обмену аудиторией, росту интереса к данным производителям, в том числе и со стороны СМИ.

Важную роль в коммуникации бренда с аудиторией играют именно Интернет-каналы, а именно социальные сети. Для рекламы своей продукции активно используются такие инструменты, как таргетинг, SMM, сотрудничество с лидерами мнений, ведущими свой блог в социальной сети.

Некоторые производители одежды выделяются среди конкурентов за счет своего инновационного подхода и применению новейших технологий в производстве и маркетинге. Одни компании используют умные ткани (петербургский бренд «Urban Tiger»), другие используют виртуальные примерочные (бренд «12 STOREEZ» из Екатеринбурга).

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**А. А. Володина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Все денежные потоки предприятия объединяются в три основные группы: от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности.

Притоки от операционной деятельности формируются за счет выручки от реализации продукции (работ, услуг), погашения дебиторской задолженности, получаемых от покупателей авансов. Операционные оттоки – это практически все текущие операции предприятия, связанные с использованием оборотных средств.

Под инвестиционной деятельностью понимается деятельность предприятия по осуществлению долгосрочных вложений. Денежные оттоки от инвестиционной деятельности включают в себя оплату приобретаемых основных фондов, капитальные вложения в строительство новых объектов, приобретение предприятий или пакетов их акций, предоставление займов другим предприятиям.

К финансовой деятельности относятся операции по формированию капитала предприятия. Финансовые притоки – это суммы, вырученные от размещения новых акций или облигаций, краткосрочные и долгосрочные займы, полученные в банках или у других предприятий, целевое финансирование из различных источников. Оттоки включают в себя возврат займов и кредитов, погашение облигаций, выкуп собственных акций, выплату дивидендов.

У нормально функционирующего предприятия совокупный чистый денежный поток должен стремиться к нулю, то есть все заработанные в отчетном периоде денежные средства должны быть эффективно инвестированы.

Очень важно понять, что денежные потоки ни в коем случае не должны противопоставляться таким экономическим категориям как прибыль или себестоимость. Прибыльное предприятие в состоянии генерировать достаточные денежные потоки для погашения обязательств и новых инвестиций. Убыточный бизнес может какое-то время удовлетворять все свои потребности в наличности, однако в конце концов он неизбежно столкнется с дефицитом денежных средств.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**И. А. Воронова**

Ивановский государственный университет

## **УСПЕШНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОМПАНИЕЙ В ПЕРИОД КРИЗИСА**

Компания всегда стремится избежать сложных и стрессовых ситуаций, кризисов, проблем, боясь навсегда лишиться того, что приносит им доход. В сегодняшнем мире достаточно легко сделать выбор в пользу избегания любых проблем.

Автор книги «Управление в период кризиса» Ицхак Адизес утверждает, что кризис – это в первую очередь возможность, стимулирующая изобретательность. Она помогает открывать новые стратегии, делать открытия, изучать самих себя, учиться анализировать свой рынок, работу. Любая проблема, как говорит автор, в любом её проявлении – это возможность.

Проблемы, особенно самые сложные, закаляют и помогают решать дальнейшие ситуации быстрее и проще. Чем больше сталкиваться с раздражителем, тем проще будет компании в регулировании любых стрессовых ситуаций, а решённые уже проблемы помогают накапливать опыт в будущем. Это помогает научиться прогнозировать и опережать кризис.

Для всей этой ситуации характерны как победы, так и проигрыши. Успех невозможен без ошибок, точнее, успех как раз таки и строится на том, что компания учится на своих ошибках и пытается улучшить все свои стороны.

Люди, которые не хотят или боятся решать проблемы в сегодняшнем мире, приводят свою компанию в неумелую организацию, которая никак не может конкурировать и править на рынках.

Важно понимать, что именно нерешённые проблемы, плохое регулирование, постоянный страх и неумение анализировать приводят компанию к кризису, с которым она уже никаким образом не может совладать.

В сегодняшнем мире почти не избежать проблем, что позволяет организациям всё чаще встречаться с проблемами разного уровня. Именно это помогает выстраивать более чёткие стратегии, учиться выходить из конфликтных ситуаций, выбирать путь развития, а не статичности.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Н. А. Востокова**

Ивановский государственный университет

## **ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ УСПЕХА КОМПАНИИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ**

В условиях нестабильности рынка необходимо понимать, что поможет компании не просто выжить, но и преуспеть в мире постоянных изменений. Д. Коллинз и М. Хансен, на основе своих многолетних исследований, вывели принципы создания крепкого и устойчивого предприятия в беспокойные и насыщенные событиями времена, что отразили в книге «Великие по собственному выбору». Авторы задаются простым вопросом: почему одни компании процветают, а другие – нет? Чем те, кто прекрасно справляется с ситуацией, отличаются от тех, кто справляется не так хорошо?

Компании, добившиеся успеха в условиях неопределённости, отличает самодисциплина, обоснованное новаторство, а также стремление к перестраховке. В тяжёлых условиях некоторым компаниям удаётся не только выжить, но и достичь определённых результатов. К примеру, если проанализировать особенности поведения компаний 10X, можно выделить несколько особенностей. Это фанатическая дисциплина и последовательность в действиях, эмпирическая креативность в принятии решений, а также продуктивная параноя, помогающая подготовиться к переменам в конкурентной среде. В книге также отмечается, что инновации не гарантируют успех. Существует определённый минимальный уровень инноваций, который предприятия должны выдерживать. При этом превышение верхней границы не приносит особых преимуществ. Предприятие, которое уделяет чрезмерное внимание инновациям, теряет контроль над ситуацией. Вложение в революционные технологические прорывы слишком много ресурсов влечёт за собой ослабление контроля над ключевыми аспектами бизнеса. Стремление к инновациям необходимо дополнять дисциплиной.

Успешные компании не полагаются на случай. Они тщательно готовятся, принимают решения на основе надёжных данных и придерживаются плана как в хорошие времена, так и в плохие. Именно благодаря сочетанию последовательности в действиях с эмпирическим анализом некоторые компании демонстрируют стабильный успех в хаотичном современном мире.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**М. В. Голубева**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСУГА МОЛОДЕЖИ С ЦЕЛЮ РАЗВИТИЯ SOFT SKILLS**

Конкурентоспособный на рынке труда специалист должен обладать двумя типами навыков: soft skills (гибкие) и hard skills (жесткие). Если hard skills приобретаются в процессе профессионального обучения, то развитие soft skills (надпрофессиональных навыков, помогающих находить нестандартные решения в любых ситуациях) остается для самостоятельной работы.

Типичные soft skills: коммуникативные навыки, эмоциональный интеллект, эмпатия, навыки самоорганизации, критическое мышление, лидерство, стрессоустойчивость, творческое, нестандартное мышление. Именно они сегодня определяют успех трудоустройства и профессиональной деятельности.

В формировании личности молодого человека, а значит и в формировании надпрофессиональных навыков, большую роль играет использование свободного времени. Необходимо организовать досуг молодежи таким образом, чтобы он содержал в себе различные формы и способствовал полной самореализации.

С этой целью создаются площадки нетворкинга, где могут проходить мастер-классы, тренинги и творческие мероприятия. Миссия такого пространства – создание условий для реализации всех идей и амбиций молодежи.

Одним из перспективных направлений организации площадок нетворкинга, на наш взгляд, могут быть специализированные кофейни, предназначенные для проведения мероприятий образовательной направленности. Подобные локации создают непринужденную атмосферу для интересного, полезного и творчески направленного времяпровождения молодежи. Soft skills развиваются здесь в процессе личного общения с интересными людьми, расширения кругозора путем участия в различных программах дополнительного образования, активизации творческого мышления, получения абсолютно новых компетенций.

Создание в Ивановской области организаций, способствующих самореализации молодежи и развитию надпрофессиональных компетенций, будет способствовать улучшению условий саморазвития и сокращению утечки молодых специалистов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*



**М. В. Голубева**

Ивановский государственный университет

## ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА НА ПРИМЕРЕ OZON

В настоящий момент информационные технологии проникают во все процессы на предприятии, в том числе организация логистики происходит под влиянием Интернет-коммуникаций. Обработка Интернет-заказов может быть выдвинута на аутсорсинг, в связи с чем получил распространение фулфилмент – бизнес-услуга, пакет операций от подачи заказа клиентом до его получения, своеобразная синергия логистики и информационных технологий.

Важным фактором выживаемости компании в новых условиях являются внутренние цепочки поставок, процессы автоматизации и цифровизации.

В 2020 году компания Ozon начала функционировать по принципу логистической платформы. Влияние пандемии ускорило процесс консолидации информационных технологий и традиционной логистики. Централизация, прозрачность, контроль каждого этапа логистической цепочки – преимущества, которые дает организация логистики посредством создания логистической платформы.

В настоящий момент Ozon предпринимает меры по стимулированию селлеров отказаться от отгрузок со своих складов. То есть со склада селлера товар поставляется сначала на склад Ozon, затем формируется и отправляется заказ покупателю. Партнером Ozon по осуществлению перевозок с участием центрального склада выступают «Деловые линии»: компания бесплатно забирает товары со складов поставщиков и доставляет на склады Ozon. Поставщик и Ozon утверждают дату, груз упаковывается, прикладывается упаковочный лист и сопроводительные документы, получается накладная. Таким образом, повторяется тенденция компаний Amazon и Alibaba на использование партнерской доставки. То есть, цепочка выглядит следующим образом: Поставщик → транспортные компании (в частности «Деловые линии») → склад Ozon → пункт выдачи/курьерская доставка/постамат/Почта России → конечный потребитель.

Использование центрального склада дает увеличение степени контроля и прозрачности логистических процессов и сокращение транспортных издержек селлеров. Но остались и «старые» схемы, когда со склада производителя товар попадает непосредственно к потребителю.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**Т. Ю. Жовкина**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ТЕКСТИЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

В настоящее время хорошее функционирование фирмы зависит не только от новых технологий, высококвалифицированных специалистов, достаточных финансовых ресурсов, но и от правильной ценовой политики.

Ценовая политика – это совокупность мероприятий, принципов и методов, с помощью которых устанавливается цена товаров или услуг. Как одна из составляющих маркетинга, ценовая политика обладает главным преимуществом перед остальными. Цена – это инструмент быстрого реагирования. Соответственно, изменения в ценовой политике мгновенно отразятся на экономике предприятия.

Ценовая политика на любом предприятии довольно сложный инструмент. Мы рассмотрим ценовую политику на примере предприятия ЗАО «Триумф», которое занимается оптовой продажей трикотажных изделий.

Проанализировав деятельность предприятия, можно сказать, что ЗАО «Триумф», работая с 1996 года, имеет в настоящее время хорошие позиции на рынке. Несмотря на большое количество конкурентов, ведь Ивановская область – это текстильный край, предприятие имеет большое количество постоянных покупателей.

Несмотря на то, что с 2017 по 2019 г. выручка компании снизилась на 13,9 %, нельзя говорить об ухудшении экономического положения компании в целом. В этот же период наблюдалось увеличение чистой прибыли предприятия (на 6 %). ЗАО «Триумф» старается поддерживать свои показатели и не опускать их до минимума. Предприятие использует стратегию средних цен, которая рассчитана на хорошую доступность товаров для широкого круга потребителей.

Таким образом, анализ цен, стратегии и в целом ценовой политики является одной из главных задач предприятия. Уметь правильно использовать цены на товары или услуги в своей компании – залог успешного бизнеса.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. А. Новиков.*

**Е. А. Зайцева**

Ивановский государственный университет

## **СЛАГАЕМЫЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ КОМПАНИИ**

Как пишет Игорь Манн в своей книге «Номер 1. Как стать лучшим в том, что ты делаешь» в любой сфере деятельности, а особенно в менеджменте, когда в управлении находится большое количество людей, подчиненных, необходимо быть номером один, лидером. Человеком, мотивирующим, вдохновляющим сотрудников на активную работу, рост. Но, кроме этого, важно суметь сплотить коллектив и быть для них примером, на который хочется равняться.

Для того, чтобы стать лучшим в том, что делаешь, необходимо проделать серьезную работу. И первое, что необходимо – составить так называемую дорожную, рабочую карту, включив в нее такие важные пункты как: постановку цели (она должна быть выстроена по системе SMART и обладать рядом особенностей), проведение аудита (анализ своей исходной точки, поиск наставников, окружения), работа над саморазвитием как личным, так и профессиональным (навыки коммуникации, включающие умение говорить, писать и излагать свои мысли, а также развитие пунктуальности, креативности, тайм-менеджмента и т. д.). После этого необходимо посмотреть на результаты работы, которую вы проводили над собой, на наличие того, что будет смело приближать вас к цели (номеру один): ваши достижения и общественное признание. А после этого стоит задуматься о своем продвижении как профессионала, лидера, успешного человека – гармонично развитого, цельного и с хорошими результатами.

Для того, чтобы стать номером один в какой-либо деятельности, например, в сфере менеджмента, необходимо постоянно, долго и упорно работать над собой. Развивать качества, которые сделают вас лучше, увереннее, конкурентоспособнее и опытнее в той отрасли, в которой вы находитесь, работаете и хотите добиться высоких результатов. Ведь как говорил Генри Форд: «Любое предприятие – на 10 % оборудование и материалы, на 5 % – деньги и на 85 % – люди», поэтому работайте над собой и вдохновляйте команду своим примером. Ведь именно от того, какой человек руководит командой, зависят и результаты компании, темп ее развития, а также мотивация и настроение сотрудников, работающих в организации.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Д. Ю. Ильин**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

Основными факторами, влияющими в той или иной степени на финансовое положение организации, являются следующие группы факторов.

Внешние факторы – это те факторы, на которые организация не может повлиять (экономическая цикличность ведущих стран, состояние мировой хозяйственной системы, стабильность международной торговли).

Внутренние факторы – это те факторы, на которые организация может самостоятельно повлиять (квалифицированный состав руководства и персонала, доля рынка и стадия жизненного цикла, инновационная деятельность, адаптивность фирмы, продолжительность производственного цикла, уровень производственных запасов и т. д.).

Известно, что для проведения эффективной экономической политики в организации с целью обеспечения ее финансовой устойчивости необходимо разработать систему методов и нормативов, с помощью которых, во-первых, можно отслеживать и оценивать возможности и угрозы во внешней среде; во-вторых, осуществлять управленческое обследование внутренних сильных и слабых сторон организации. Все это позволит не только успешно разработать при необходимости антикризисные меры, но также сформировать долгосрочную стратегию развития организации, опирающуюся на результаты проведенного анализа.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. А. Новиков.*

**Е. И. Карасева**

Ивановский государственный университет

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ ИНТЕРНЕТ-АГЕНТСТВА**

Конкурентная стратегия фирмы – это подходы компании к бизнесу и инициативы, которые она использует для привлечения потребителей, ведения конкурентной борьбы и укрепления своих позиций на рынке.

Классик теории конкурентоспособности М. Портер предложил три основных типа конкурентных стратегий: лидерство по издержкам (или ценовая конкуренция), дифференциация (или конкуренция по ассортименту), нишевая (конкуренция в фокусной группе).

Понимание природы, структуры и основных аспектов разработки стратегий развития фирмы позволяет сделать ряд выводов. Во-первых, рациональные стратегии развиваются вокруг нескольких основных концепций и направлений, что придает им устойчивость и сбалансированность. Во-вторых, стратегия имеет дело не только с непредсказуемыми, но зачастую и с неизвестными факторами. Никто из специалистов не сможет дать точный прогноз того, как поведут себя конкурирующие силы, какое воздействие окажут факторы влияния. Суть процесса разработки стратегии состоит в том, чтобы выстроить позицию достаточно сильную и гибкую для обеспечения достижения поставленных целей. В-третьих, для каждого уровня управления необходимо разрабатывать свою стратегию. При этом должна быть четко определена соподчиненность стратегий, согласованность со стратегиями более высокого уровня.

Для интернет-агентства, которое работает в регионе с текстильной направленностью, подходит нишевая стратегия, сосредотачивающая усилия компании на определенном аспекте, дающем преимущества в узком сегменте. Данная стратегия не нуждается в больших инвестициях в развитие товара, но она способна обеспечить выживаемость небольшим фирмам. Данная стратегия эффективна в случае: насыщения рынка, присутствия сильных конкурентов, наличия ограничений рекламных вложений. Используя нишевую стратегию, фирма может добиться больше результатов в достижении узконаправленной цели в отличие от конкурентов, так как выбирает наиболее привлекательный рыночный аспект.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**К. С. Кондратьева**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСА МАРКЕТИНГА**

В современных реалиях существование бизнеса без уверенной маркетинговой стратегии и оптимальной маркетинговой политики невозможно. Многие предприниматели ощущают необходимость в изменении не только целей своей деятельности, но и функционирования предприятия в целом. Это обусловило возросший интерес компаний к маркетингу в общем и разработке комплекса маркетинга в частности.

Говоря о теоретических подходах к разработке комплекса маркетинга, стоит обозначить такие модели маркетинг-микса, как 4P, 4P+1S, 5P, 5P+1S, 6P, 7P и 10P. Каждая из этих моделей имеет уникальный набор взаимосвязанных элементов, что предполагает уникальный набор инструментов, которые может использовать маркетолог при их разработке. Выбор используемой модели будет обоснован сферой деятельности предприятия, менталитетом страны, поведением потребителя, спецификой товара и прочими факторами внешней и внутренней среды предприятия.

Основной проблемой при разработке комплекса маркетинга будет являться выбор используемых инструментов. Наиболее распространенными классификациями инструментов являются: классификация по элементам комплекса маркетинга, классификация инструментов в соответствии с областью действия (онлайн/офлайн).

Таким образом, теоретико-методические проблемы возникающие при разработке комплекса маркетинга обоснованы разнообразием моделей маркетинг-микса и инструментов для их разработки.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**А. А. Лаврентьева**

Ивановский государственный университет

## **КОММУНИКАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ В СФЕРЕ ФИТНЕС-УСЛУГ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ WORLD CLASS)**

Коммуникационная стратегия – это план действий для увеличения прибыли через рекламу и взаимодействия с клиентами. Главная цель коммуникационной стратегии компании – информирование потребителей.

Но некоторые фирмы недостаточно уделяют внимания продвижению своих товаров или услугу. Соответственно, основные проблемы продвижения компании состоят в следующем: недостаточное знание целевой аудитории; недостаточное знание потребностей клиента, уже купившего товар; нежелание использовать последние технологии продвижения, либо неправильный подход к ним; недооценка комплексного подхода к продвижению.

Фитнес-корпорация World Class достаточно эффективно информирует своих клиентов об услугах:

- знает свою целевую аудиторию и предлагает им соответствующие услуги в соответствии с их возрастом, полом, целью и уровнем дохода. Например, дневные карты (позволяют пользоваться всеми возможностями с 10:00 до 17:00 в любой день недели и прочее);

- приобретает для клиентов новинки оборудования, поскольку понимает, что для них это будет интересно. Например, в тренажерах теперь доступна новая функция: сенсорное управление, которое обеспечивает простую и быструю настройку всех необходимых функций, позволяет выбирать музыку для тренировок, в том числе подключать медиаустройства и загружать собственный любимый плей-лист;

- для продвижения одновременно использует: официальный сайт; социальные сети: «ВКонтакте», «Instagram», «Facebook»; мессенджер: «Telegram»; журналы и аудио-, видеозаписи, выложенные в интернете; вывески.

Рекомендация: когда клиенты уже приобрели услугу, желательно, чтобы администраторы, работающие в World Class, спрашивали их о том, чего бы еще хотелось дополнить, поменять и т. п. Исходя из этого, можно сформировать рекламу с новыми предложениями.

Таким образом, правильное формирование коммуникационной стратегии очень значимо в современном мире.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**Н. М. Митюшева**

Ивановский государственный университет

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ СОВЕЩАНИЯ**

В современном мире сложно представить деятельность любой организации без совещаний. На них решаются важнейшие вопросы, которые влияют на эффективность работы. К сожалению, руководители редко задумываются о том, насколько продуктивны «ежемесячные встречи», насколько удовлетворены ими сотрудники и насколько качественно решенные вопросы претворяются в жизнь.

Бизнес-тренер Патрик Ленсиони, автор книги «Смерть от совещаний», делает следующие выводы относительно совещаний.

1) Важнейшей проблемой является нехватка драматизма. Для того, чтобы сотрудники не зевали, а сразу включались в обсуждение, необходимо составлять своеобразный сюжет – начинать совещание ярко, например, сказать об опасностях, проиллюстрировать их (это – зацепка). Далее нужно искать конфликты и смотреть проблемам в глаза. Необходимо даже говорить сотрудникам, что конфликт важен. Как только он назревает, надо вслух поддержать спорящих т. к. ничто так не губит совещание, как «сглаживание острых углов». Иначе все проблемы не будут решены, а обсуждение станет поверхностным.

2) Не менее важная проблема – отсутствие контекстуальной структуры совещаний. Они часто хаотичны и непоследовательны. Необходимо выделить следующие типы встреч – ежедневные пятиминутки, на которых сотрудники с утра будут сообщать друг другу за минуту, чем будут заниматься весь день; еженедельные тактические совещания, которые нужны для решения неотложных проблем (они должны иметь структуру: бриф-отчет, обзор результатов деятельности, объявление повестки дня, обсуждения текущих проблем, итог); ежемесячные стратегические встречи, которые необходимы для решения важных стратегических задач (мозговой штурм); ежеквартальные выездные обзоры, цель которых отдохнуть всем руководящим составом, посоветоваться в более расслабленной атмосфере, обсудить конкурентов, оценить свою стратегию и т. д.

Нужно увеличить количество и качество совещаний. И не забывать про конфликты. Каждый несогласный должен высказаться. Хорошее совещание то, после которого хочется работать, появляется воодушевление.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*



**А. Г. Молчанова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ СЕЗОННЫМ КОЛЕБАНИЯМ**

Выявление и изучение сезонных колебаний в современном мире приобретает все большее значение. Во многом это объясняется большими финансовыми потерями, которые несут предприятия, если не учитывают сезонность.

Существует несколько методов по выявлению сезонных колебаний: статистические (индексы сезонности); итерационные (метод Четверикова, метод Шискина-Эйзенпресса и др.); спектральные методы (как совокупность накладываемых друг на друга гармонических колебаний). Для количественного измерения сезонных колебаний применяются следующие методы: абсолютных разностей, относительных разностей, индексы сезонности и аналитическое выравнивание по функции Фурье.

Анализ и оценка степени воздействия сезонного фактора на результаты деятельности предприятия необходимы для разработки мер, которые смягчили бы сезонный спад. Например, для предприятия, добывающего песок, к таким мероприятиям можно отнести сдачу спецтехники в аренду на зимний период времени, например, для очистки дорог от снега, т. е. сдача ее в аренду организациям отраслей, у которых зимний период является периодом сезонного подъема.

Для периода своего сезонного подъема предприятие должно использовать открывающиеся перед ним возможности по увеличению. Например, для туристического агентства целесообразно нанять на данный период дополнительных сотрудников или цветочной лавке расширить свой ассортимент на периоды праздников (8 Марта, День учителя и т. д.).

Таким образом, изучение сезонных колебаний позволяет выявить закономерности изменения результатов деятельности в течение определенного периода времени, что дает возможность организациям предпринять соответствующие меры по уменьшению негативного влияния сезонных факторов в период сезонного спада и максимизации положительного влияния в периоды сезонного подъема.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**О. А. Муравьева**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ**

Без оценки эффективности бизнес-процессов невозможно наладить сбалансированное управление в организации, а также сформировать стратегию развития предприятия. Усиление конкуренции, высокие темпы роста и повышение требований к организации управленческого процесса призывают руководителей предприятий пересматривать методы оценки эффективности деятельности.

Бизнес-процесс – установленная последовательность действий, требующая определенного входа, достигающая определенного выхода и использующая определенные ресурсы, которая служит для реализации работы или услуги для клиента.

К основным показателям эффективности бизнес-процесса можно отнести следующие: затраты ресурсов; затраты на брак; затраты на обучение; эффективность использования ресурсов на единицу продукции.

Для оценки бизнес-процесса недостаточно использовать только один показатель, необходимо использовать систему показателей. Система показателей – совокупность индикаторов, позволяющих получить всестороннюю и объемную характеристику анализируемого объекта, то есть бизнес-процесса. Показатели бизнес-процесса почти во всех случаях являются локальными, поскольку их функция заключается в оценке деятельности в пределах конкретного бизнес-процесса.

Результативность всей деятельности организации будет зависеть от результата бизнес-процесса. Результат бизнес-процесса представляет собой степень достижения целевых значений и стратегических инициатив, определяются требованиями последующих процессов, находящихся в одной технологической цепочке.

Достижение высоких результатов бизнес-процессов – это один из инструментов повышения конкурентоспособности предприятия, следовательно, оценка эффективности бизнес-процессов необходима для современной компании.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**А. М. Николаева**

Ивановский государственный университет

## **КАК ЗА 12 НЕДЕЛЬ СДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ДРУГИЕ УСПЕВАЮТ ЗА 12 МЕСЯЦЕВ**

Годовое планирование становится неэффективным. Определяя цели, мы вдохновляемся, наполняемся энтузиазмом, а потом постепенно забываем о данных обещаниях. Мы думаем, что времени достаточно, ведь в году 12 месяцев, и мы все успеем. Поэтому, чтобы не забывать о данных обещаниях и воплотить мечты в реальность, нужно сократить количество времени. Брайан Моран и Майкл Леннингтон в книге «12 недель в году. Как за 12 недель сделать больше, чем другие успевают за 12 месяцев» утверждают, что главное – это ваши действия, а не полученные результаты. Важно то, как вы строите свою работу и то, с помощью чего вы добиваетесь целей. Благодаря разбиению процесса на короткие «спринты», вы сможете добиться в 4 раза больше. Согласно этой методике, ваш год равен 12 неделям, месяц – неделе, а неделя – дню. Теперь вы не можете думать, что времени достаточно, напротив оно ограничено, нужно «хвататься» за каждую свободную минуту, чтобы уложиться в срок и добиться запланированного. Технология проста и эффективна в использовании. В начале каждого года вы определяете для себя список целей и задач. При их обозначении старайтесь думать на долгосрочную и среднесрочную перспективы. В конце каждого года вас ждет подведение итогов. Здесь важно быть честным перед самим собой: похвалить себя за то, что удалось выполнить и выяснить ту причину, по которой какие-либо задачи не были воплощены в реальность.

Используя алгоритм 12-недельного года, вы сможете предугадать развитие событий в будущем, ведь ваши результаты сегодняшнего дня будут влиять на то, что произойдет в дальнейшем. Также вы сможете всегда находиться в тонусе, ведь в течение 12 недель нужно сделать многое, вы будете понимать необходимость своих действий. Вы не будете «расплываться» между задачами, поскольку методика учит ответственности, вы не сможете отвлекаться на мелочи.

12-недельная методика приучает вас к системе, алгоритму действий, дисциплине. Даже выполняя 70 % плана ежедневно, вы будете успешны. Вам остается быть только последовательным и настойчивым, чтобы на 100 % добиться успеха и выработать в себе привычку достижения целей.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Л. В. Пирова**

Ивановский государственный университет

## **ОЦЕНКА СТИМУЛИРОВАНИЯ СБЫТА НА ПРИМЕРЕ ООО O'STIN**

Цель каждого предприятия – это превышение результатов над затратами, увеличение этой разницы. Достичь этого эффекта в настоящее время в условиях высокой конкуренции достаточно сложно. Необходима активная работа отдела маркетинга. Задачу обеспечить прирост объема продаж помогают различные методы сбытовой политики. Некоторые из них рассмотрим на примере ООО O'STIN.

O'STIN – международный бренд, предлагающий одежду, аксессуары и обувь для всей семьи. Компания имеет большое количество лояльных покупателей благодаря активному стимулированию сбыта:

1) Клубная программа предоставляет дополнительную скидку покупателям, состоит из трех уровней карт: бонус, бонус плюс, бонус супер. Отличаются они процентом зачислений бонусных рублей от суммы покупок. Реализация же бонусов одинакова: скидка до 30 % от корзины;

2) Ценовая скидка в процентах от стоимости товара. Часто можно увидеть яркие POSM с различными скидками на определенный ассортимент;

3) Скидка на последующие покупки. Акции 3=2, 5=2, 50 % на вторые джинсы и т. д.;

4) Рассылки о проходящих акциях;

5) Дополнительные бонусы за регистрацию в мобильном приложении.

Перечисленные методы являются ценовыми. Благодаря им продаются неликвидные, несезонные товары, увеличивается средний чек, происходит побуждение покупателя к совершению покупки.

Неценовые способы также оказывают значительное влияние на удержание имеющихся покупателей и приток новых. Вежливое обслуживание, профессиональная консультация продавца оставит хорошее впечатление о магазине в целом, желание прийти снова. Все сотрудники заинтересованы в стимулировании сбыта, ведь персонал увеличивает свою заработную плату, так как она зависит от выполнения плана продаж.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. А. Смирнова.*

**Д. А. Погосян**

Ивановский государственный университет

## **СПЕЦИФИКА МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЫНКЕ B2B**

Маркетинговая деятельность на предприятия – действия, направленные на удовлетворения нужд и запросов потребителей, с помощью комплекса мероприятий для продвижения.

B2B-рынок имеет определенные черты, которые отличают его от потребительского. Говоря о B2B-деятельности, мы подразумеваем весь комплекс информационных и экономических отношений, присущий организациям разных форм собственности.

К специфике маркетинга B2B относятся:

1. Отсутствие эффективности масштабных рекламных кампаний в СМИ.

2. Отхождение на второй план значения внешней привлекательности товаров по сравнению с их функциональными характеристиками, достоверностью и доступностью для понимания предоставляемой информации.

3. Первостепенная роль всемирной сети интернет в продвижении различных товаров и услуг.

4. Соответствующий уровень сервиса техники и обслуживания.

5. Необходимость адаптации сложной для восприятия информации для рядовых потребителей.

Как уже было отмечено, «B2B» маркетинг отличается от потребительского не продуктом, а спецификой клиента. Условно потребителей на данном рынке можно разделить на три группы:

1) промышленные клиенты, соответственно промышленные предприятия;

2) институциональные клиенты, такие как организации здравоохранения, образования, то есть юридические лица, представляющие социальные институты;

3) государственные или правительственные клиенты.

Таким образом, можно сделать вывод, что изучения специфики маркетинга на B2B имеет важное значение, так как имеет ряд особенностей, отличающих его от общего маркетинга.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**В. А. Постолатий**

Ивановский государственный университет

## **МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ТД «ИвШвейстандарт»)**

Одним из главных элементов организации маркетинговой деятельности можно назвать выработку собственной стратегии. Она позволит предприятию не только укрепить рыночные позиции и оставаться конкурентоспособной, но и функционировать длительный период времени, реализовать поставленные задачи, а также получить максимальную прибыль. По результатам проведенного анализа маркетинговой стратегии предприятия ТД «ИвШвейстандарт» были получены следующие выводы.

Наиболее подходящей для «ИвШвейстандарт» является стратегия развития продукта. Основная цель состоит в предложении уже существующему рынку текстильной продукции с покупателями обновленного товара, с новыми более привлекательными и современными характеристиками.

Основным инструментом, с помощью которого можно реализовать поставленную задачу является: расширение товарного ассортимента (например, домашний трикотаж); разработка какого-нибудь нового товара; повышение качества продукции. Продукция «ИвШвейстандарт» отличается своими оригинальными упаковками, следовательно, придание какого-то нового вида их изменение также может считаться одним из инструментов. Следование данным рекомендациям позволит фирме упрочить свое положение в Ивановской области.

ТД «ИвШвейстандарт» предлагает покупателю на выбор продукцию из серии «Бюджет» и «премиум Migliore».

ТД «ИвШвейстандарт» закупает оборудование у европейских поставщиков, что позволяет производить конечный продукт по европейским стандартам.

Для каждой коллекции «ИвШвейстандарт» использует уникальный дизайн упаковки.

В целом маркетинговая стратегия ТД «ИвШвейстандарт» достаточно действенная: способствует укреплению позиций предприятия на рынке, получению достаточной прибыли и существованию длительный период времени.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Балабанова.*

**А. Сабали**

Ивановский государственный университет

## **SWOT-АНАЛИЗ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ СОВМЕСТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СОКОВ**

Любое международное инвестиционное сотрудничество, прежде всего, предусматривает обоюдную финансовую выгоду, причем не только личную, но и общегосударственную.

Помимо этой очевидной цели, совместное предприятие создается ради решения таких задач, как добавление на отечественный рынок новых товаров и услуг; привлечение инвестиционных вливаний в экономику страны; расширение экспортной сети, эффективный выход на иностранные рынки; расширение территории для сбыта, поиск новых партнеров; более открытый доступ к ресурсам; облегчение модернизации и внедрения инноваций; снижение рисков (общий риск делится на количество партнеров); совершенствование налоговой системы и др.

**Нами проведен SWOT-анализ для будущего российско-гвинейского предприятия по производству соков.**

**Strengths:** производство качественного натурального продукта, который ассоциируется со здоровым питанием и здоровым образом жизни; невысокий уровень цен; экзотический бренд.

**Weaknesses:** высокая конкуренция на рынке; большие транспортные затраты на доставку продукции из Гвинея-Биссау в Россию.

**Opportunities:** расширение ассортимента; увеличение объема производства и снижение себестоимости продукции за счет внедрения современных технологий; расширение рынков сбыта; увеличение числа клиентов за счет банкротства конкурентов или за счет слияния.

**Threats:** введение высоких таможенных пошлин на импорт может привести к высоким затратам; потеря части внутреннего рынка за счет появления сильных конкурентов; банкротство поставщиков.

Результаты SWOT-анализа позволяют разработать эффективный проект создания российско-гвинейского предприятия по производству соков, учитывающий сильные и слабые стороны будущей деятельности, а также возможности и угрозы окружающей среды, что обеспечит конкурентоспособность функционирования компании на международном рынке на основе применения оптимальных и наиболее целесообразных стратегических действий.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Р. С. Ибрагимова.*

**И. Ч. Самедова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ СБЫТА НА ТЕКСТИЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

Успешность функционирования предприятия во многом зависит от особенностей организации его сбытовой деятельности. Благодаря сбыту, товары хозяйствующего субъекта становятся доступными целевым покупателям.

Текстильную отрасль можно по праву считать одной из старейших отраслей экономики России. Среди основных экономических субъектов, занятых в этой сфере, выделяют город Иваново. Одним из участников рынка является ООО «Любитекс».

Можно отметить положительную тенденцию в работе компании. Об этом свидетельствует проведенный анализ основных финансово-экономических показателей. В частности, в 2019 г. вырос показатель рентабельности (с 1,5 % до 3,4 %) и чистой прибыли.

Так как текстильная отрасль отличается высоким уровнем конкуренции, то невозможно представить исследование предприятия без анализа конкурентов и потребителей. Несмотря на то, что «Любитекс» занимает небольшую рыночную долю (0,7 %) среди своих соперников по области, предприятие обладает выгодными преимуществами, которые позволяют ему выйти на новый уровень.

ООО «Любитекс» осуществляет сбыт прямым методом. Объясняется это тем, что основная доля покупателей сосредоточена в Иваново и компания без труда осуществляет продажи самостоятельно.

Что касается транспортировки товаров, то в «Любитекс» отлаженная логистика. Это означает сотрудничество с различными транспортными компаниями, что позволяет компании отправлять заказы в различные города России.

Однако анализ сбытовой деятельности показал наличие основных проблем, которые можно решить следующими способами:

1. Организация и проведение маркетинговых мероприятий по увеличению сбыта продукции;
2. Расширение ассортимента ООО «Любитекс»;
3. Улучшение работы складского помещения;

Проведенный анализ позволил определить общие тенденции развития ООО «Любитекс». Приложив все усилия для предотвращения отрицательных моментов, фирма сможет покорить новые вершины.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. А. Новиков.*



**С. Е. Струнникова**

Ивановский государственный университет

## **К АНАЛИЗУ ИННОВАЦИЙ В КОНСАЛТИНГЕ**

К числу важнейших задач инновационной деятельности в сфере услуг относится определение потребности в предоставлении определенной услуги. Главное назначение инноваций в области консалтинга заключается в обосновании инновационных решений для бизнеса, частных лиц, которые значительно увеличат эффективность работы компаний и повысят качество результатов их деятельности.

Для инноваций в сфере консалтинга характерно разнообразие самих предоставляемых услуг: 1) услуги, связанные с товарами (транспорт и логистика); 2) с информацией (колл-центры); 3) основанные на знаниях; 4) связанные с потребностями людей (здравоохранение).

При всех их различиях присутствует у них и ряд общих характеристик. Основная особенность во всех видах услуг – размытость разграничения между продуктами и процессами, поскольку присутствует одновременность процессов производства и потребления. Разработка же процессов в сфере услуг имеет меньшую формализованность, чем в материальном производстве. От поиска и отбора идей до их коммерческой оценки, и непосредственного осуществления.

Таким образом, на основе проведенного исследования возможно выявить следующую закономерность. При инновациях в сфере консалтинговых услуг, нельзя забывать и об удовлетворении потребностей. Именно потребности являются основополагающим рычагом развития в данной области и на их основе происходит переход из стадии зарождения идеи в стадию разработки проекта. Но у такого роста присутствует ограничение, заключающееся в количестве используемых ресурсов.

Инновации в сфере консалтинга, опираясь на развитие потребностей в данных услугах, приводят к совершенствованию технологии предоставления услуг, бизнес-процессов и оценки, а также зависят от уровня профессионализма персонала.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. А. Новиков.*

**Ю. А. Титова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОТКРЫТИЯ ИВЕНТ-АГЕНТСТВА В Г. ИВАНОВО**

На сегодняшний день все большее количество людей вовлекается в индустрию событий. Открываются различные ивент-агентства, оказывающие услуги по организации B2B, G2B / G2C, B2C, внутрикorporативных событий и частных мероприятий, либо специализирующиеся на одном из перечисленных направлений. При этом базовое образование в сфере ивента фактически отсутствует, профессией ивент-менеджера овладевают люди творческих профессий: педагоги, рекламисты, музыканты и т. д. Нам известен лишь университет Синергия, обучающий данной специальности. Факультет ивент-менеджмента включает дисциплины: основы режиссуры, основы ивент-менеджмента, основы продаж в сфере ивента и продюсирование.

Открытию ивент-агентства в г. Иваново, занимающегося организацией профильных мероприятий, способствуют: рост популярности сферы ивент-индустрии; повышение интереса общественности к техническим новинкам различных компаний; возможность появления как крупных заказчиков, так и партнеров; поддержка бизнеса со стороны государства (спортивные мероприятия; благотворительные концерты и т. д.); рост потребностей клиентов; улучшение качества жизни населения; рост платежеспособности клиентов.

Созданию любого предприятия, в том числе и в сфере ивента предшествует тщательный анализ рынка: ставятся цели и задачи, исследуется спрос и целевая аудитория, конкуренты. Определяется целесообразность запуска бизнеса в определенной нише.

Заказчиками могут являться как частные, так и юридические лица, организационно-правовой формой ведения бизнеса рекомендуется выбрать общество с ограниченной ответственностью. На территории города подобные ивент-агентства не существуют, что не означает отсутствие конкуренции. Представители ивент-сферы выступают либо как индивидуальные предприниматели, либо как самозанятые граждане.

Организация деловых мероприятий, заказчиком которых является бизнес, положительно повлияет на развитие Ивановского региона.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. В. А. Новиков.*

**И. Федотов**

Ивановский государственный университет

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА**

В связи с пережитым пиком пандемии COVID-19 можно выделить два основных тренда направления в области логистики.

1. Уход с рынка слабых игроков. Во время так называемого «Локдауна» или же карантина, мелкие и некоторые средние фирмы логистических услуг, были вынуждены покинуть этот рынок. Те, кто успел накопить денег за последние два прошлых года и не имел за собой кучу обязательств, сейчас обязательно посмотрит на возможность что-то купить для увеличения доли своего присутствия на рынке. В связи с этим произойдет большая череда слияний и поглощений мелких и некоторых средних фирм более крупными компаниями.

2. Развитие внутренних грузоперевозок и логистических цепочек. Кризис дал мощный толчок для развития внутреннего продукта, а также развития производств внутри страны. Значительное уменьшение грузовых потоков из стран Азии и Китая приводят к тому, что при следующей волне или появлении нового вируса большая часть товаров, ресурсов или же продуктов, которые до пандемии закупались у этих стран, производители будут пытаться произвести в своей стране. К примеру, линейка самых ходовых товаров поставляющиеся из Китая в Россию, такие как: смартфоны, чеснок, спортивное профессиональное оборудование, химические удобрения, одежда и обувь теперь будут производиться внутри РФ. На данный момент Россия пытается замкнуть логистическую цепь на себе, что в свою очередь даст прирост внутреннего производства и выход на новый уровень качества продукции.

Таким образом, логистическая отрасль, в связи с пандемией, остро нуждается в поддержке. Локдаун и карантинные меры, введенные для сдерживания подавления эпидемии COVID-19, привели к перегрузке большинства аэропортов и морских терминалов, что в свою очередь нарушило условия и сроки доставки грузов. Чтобы мировой экономике выйти из «пандемических клешней» всем логистическим компаниям придется прибегнуть к коллаборации. Только этот вариант может дать толчок к росту и последующему развитию мировой экономики.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**У. Д. Харламова**

Ивановский государственный университет

## **СЕГМЕНТИРОВАНИЕ ЦЕЛЕВОГО РЫНКА ПЛАНИРУЕМОГО КИСЛОРОДНОГО БАРА**

Первый шаг в стратегическом планировании заключается в том, чтобы выявить определенную группу потребителей, запросы которых фирма собирается удовлетворить. В период коронавируса люди, стали более тщательно заботиться о своем здоровье, что вызовет интерес к кислородным коктейлям.

После деления рынка на сегменты, необходимо провести анализ покупателей в каждом сегменте и выбрать сегмент на котором, будут сосредоточены усилия. Планируемое предприятие будет придерживаться стратегии дифференцированного маркетинга, так как выход на рынок не только с кислородными коктейлями, но и кислородных коктейлей на основе напитка OKF Алоэ Вера, молочного шейка, моктейля.

Целевая аудитория кислородных баров довольно широка – это дети, подростки, спортсмены, люди, ведущие здоровый образ жизни и следящие за своим питанием.

Большую часть потребителей будет составлять молодое поколение, школьники и студенты, при активной и эффективной рекламе в социальных сетях будет способствовать привлечению новых потребителей и стимулированию сбыта.

Стратегия, которой будет руководствоваться планируемое предприятие, является наступательная. Наступательная (атакующая) стратегия предполагает планирование и управление товарным ассортиментом. При расширении ассортимента, например, расширение вкусовой линейки и ввод в продажу новых продуктов, увеличивается доля рынка. При таком варианте будет затрудняться ввод конкурентов, таким образом, усиливаются конкурентные позиции. При этом необходимо учесть, что расширение ассортимента сопровождается увеличением издержек на производство и маркетинг.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

**Ю. М. Хлюпина**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Тема влияния административно-производственной структуры на результаты деятельности строительного предприятия является достаточно актуальной в настоящее время, так как грамотно и точно разработанная структура в значительной степени повлияет на финансовую и хозяйственную деятельность предприятия, а также повысит эффективность производственных процессов.

Выбор правильной административно-производственной структуры на предприятии отражается на технико-экономических показателях деятельности предприятия (себестоимость, прибыль, производительность труда) и на способности своевременно и достаточно адекватно реагировать на изменения запросов потребителей.

С увеличением числа работников, ростом производства и отсутствия универсальной организационной структуры сложно поддерживать оптимальный уровень эффективности деятельности предприятия. В процессе своей деятельности компания несколько раз может сменить форму административно-производственной структуры, приводя её в соответствие с новыми задачами и целями. Учитывая сложность смены структуры, любому предприятию необходимо изначально построить универсальную управленческую структуру, чтобы в последующем не понести убытки в процессе её реорганизации. Развитие новых технологий выполнения работ в строительной отрасли, появление современных строительных материалов, изделий, машин и механизмов значительно изменили административно-производственную структуру предприятия, тем самым облегчили процесс выполнения работ и систему управления рабочими, дав положительное влияние на конечный результат.

Таким образом, административно-производственная структура строительной компании должна быть мобильной, то есть оперативно изменяться и подстраиваться под меняющиеся рыночные условия. Именно скорость изменения структуры является определяющим фактором для дальнейшего развития и рентабельности производства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. С. Г. Езерская.*

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ, МИРОВОЙ,  
НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

---

**Д. М. Антипина**

Ивановский государственный университет

**ПРИЧИНЫ ВЫХОДА ВЕЛИКОБРИТАНИИ ИЗ ЕС**

Великобритания являлась членом Европейского союза с 1973 г. Негативное отношение британцев к европейской интеграции обусловлено рядом причин.

Во-первых, Великобритания в большей степени пострадала от европейской политики открытых границ. В 2000-х гг. страна дважды испытала дестабилизацию рынка труда ввиду стихийного притока трудовых мигрантов, что было обусловлено внешними факторами.

Во-вторых, единая политика стран ЕС требует более длительного согласования законов, что может являться барьером для развития бизнеса.

В-третьих, взносы Великобритании в бюджет ЕС были высокими, а эффективность этих затрат оценивалась как невысокая.

В-четвертых, Великобритания – страна с традициями политической культуры, в силу чего британцы не готовы делегировать принятие судьбоносных политических решений руководству ЕС.

В-пятых, ЕС остается главным торговым партнером Великобритании, но у страны появились и другие рынки сбыта.

В-шестых, правовая систем государств Британского Содружества считается более совершенной, чем Европейского союза.

Кроме этого, британцы ценят свой образ жизни, и в политике глубокой интеграции видят угрозу своей национальной идентичности. Официально Великобритания покинула Европейский Союз в полночь с 31 января на 1 февраля 2020 года по центрально европейскому времени. Брексит считается официально законченным. При некоторых негативных последствиях уже сейчас в стране безработица достигла 43-летнего минимума в 4 %. Годовой прирост стоимости недвижимости снизился до 5-летнего минимума. Наблюдается рост инвестиций в экономику европейских стран, что может рассматриваться с позиций положительного эффекта диверсификации. По оценкам специалистов в области права в качестве долгосрочной выгоды может рассматриваться и независимая нормативная среда.

В итоге можно сделать ряд вывод, что хотя краткосрочной перспективе для Великобритании будут некоторые потери, но в дальней-

шем реально компенсировать краткосрочные потери первых лет вне ЕС, выйдя на траекторию уверенного развития, являясь при этом независимым игроком на мировом рынке.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**М. Р. Барькова**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КИТАЯ**

Китай по уровню ВВП уже несколько последних лет занимает лидирующие позиции в мире, на его долю в 2019 году приходилось около 17 % мирового производства. Одним из катализаторов «экономического чуда» Китая стали масштабные иностранные инвестиции, что определяет ориентированность экономики страны на экспорт.

Особенностью экономической системы Китая является грамотное сочетание элементов плановой и рыночной экономики. Все крупные инфраструктурные проекты, а также отрасли, оказывающие влияние на экономическую безопасность страны, находятся в ведении механизма плановой экономики. Все остальные сектора экономики функционируют на основании рыночных законов.

Отличительной чертой современного Китая является упор на современные технологии, доля вложений в собственные научно-конструкторские разработки составляет около 2 % от ВВП.

Одними из существенных преимуществ государства является низкий уровень оплаты труда и низкая налоговая нагрузка, что способствовало привлечению иностранных инвестиций и переводу производства многих известных брендов в Китай. 129 крупнейших компаний мира имеют офисы в Китае. Страна занимает 31 место в мире по индексу легкости ведения бизнеса. Особенности национального менталитета (высокая трудоспособность, терпение, упорство, дисциплина) также способствовали выходу страны на ведущие позиции в мире.

В то же самое время Китай является одним из крупнейших в мире инвесторов: на его долю приходится около 40 % мировых инвестиций.

Китай является крупнейшим в мире производителем и потребителем сельскохозяйственной продукции, основными сельскохозяйственными культурами являются рис, кукуруза, пшеница, табак, соя, картофель, соя. Также государство занимает лидирующие позиции по производству свинины, яиц, рыбы. В промышленном производстве сделана ставка на машиностроение и металлургию. Кроме того, правитель-

ство Китая делает ставку на экологически чистые технологии, что должно расширить горизонты экономического роста.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Боровкова.*

**И. В. Бернару**

Ивановский государственный университет

## **ГВИНЕЯ-БИСАУ: ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ**

Гвинея-Бисау – небольшое государство на западном побережье Африки. Экономика основана на агропромышленном комплексе, что определяет и специализацию страны в международной торговле. Примерно  $\frac{3}{4}$  части населения заняты в сельскохозяйственном производстве, которое развивается на заливных землях речных долин. Важный источник доходов бюджета – продажа лицензий иностранным компаниям на отлов рыбы в прибрежных океанских водах.

Гвинея-Бисау поддерживает экономические связи со странами ЕС, с странами Содружества португалоязычных стран (Comunidade dos Países de Língua Portuguesa, CPLP-португ.) и с соседними франкоязычными странами Западной Африки, является членом Африканского финансового сообщества (КФА).

В экономическом развитии Гвинеи-Бисау существует ряд проблем. В стране имеются месторождения фосфатов, бокситов, нефти, но они не эксплуатируются. Нерешённой пока проблемой остаётся всеобщая грамотность взрослого населения, т. к. на протяжении многих лет, образование и наука Гвинеи-Бисау почти никак не развивались. Сейчас в стране только 2 университета.

Для страны актуален вопрос разработки стратегии развития на основе диверсификации экономики. И в этом плане можно предложить развитие туристического кластера, т. к. обладает уникальными природными богатствами – пляжи на берегу океана, биосферный архипелаг островов группы Бижагош, африканские саванны и дикие джунгли, национальные парки «Острова Оранг» и морской парк «Жоао Виейра» острова Поилао, где можно понаблюдать за редким видом зеленых черепах, заняться морской и спортивной рыбалкой, уникальная архитектура. Отдых здесь привлекателен для тех туристов, которые устали от шумных городов, хотя яркие незабываемых впечатлений, ценители редких пейзажей, но бюджет которых, достаточно скромный. Особенно комфортно пройдёт отдых в Гвинеи-Бисау в осенне-зимний период. Учитывая, что перелёт от Лиссабона до столицы Гвинеи-Бисау длится около 4 часов, то развитие туризма в стране очень перспективно для экономики. Для программы развития



туристического кластера можно использовать опыт других стран, добившихся высоких темпов роста на основе туризма.

**А. Г. Галстян**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ США**

США занимают лидирующие позиции в мире по ряду социально-экономических показателей. Так, население страны составляет лишь 4,3 %, но доля страны в мировом валовом продукте стабильно сохраняется на уровне 20 % до середины первого десятилетия XXI в. В условиях крайне неблагоприятного в мировом экономическом развитии 2020 года доля США снизилась до уровня 15 % МВП. Экономика страны отличается высокими значениями ВВП на душу населения (\$63 051), высокой производительностью труда, высоким рейтингом по индексу развития человеческого потенциала.

К особенностям экономической модели США можно отнести либеральный характер, при небольшой доле государственного сектора и государственных инвестиций, высокий уровень научно-технического развития, быстрое обновление технической базы (как в материальном производстве, так и в сфере услуг), повышение уровня наукоёмкости экономики развитую финансовую сферу, постиндустриальную отраслевую структуру экономики, наличие долгосрочной стратегии наращивания конкурентных преимуществ. Так государство финансирует в основном расходы на НИОКР в области новейших технологий. Транснациональные корпорации США обеспечивают производство товаров и услуг в объеме, который составляет почти 30 % ВВП США и оказывает огромное влияние на экономику тех стран, где эти предприятия работают. Сейчас свыше половины доходов крупных американских корпораций создается за рубежом, что является одним из факторов устойчивости экономического развития. Прибыли от прямых инвестиций за рубежом являются важным источником финансирования не только производства в странах, где размещены филиалы американских ТНК, но и экономического развития самих США. Изменения затронули динамику экономического цикла в США, т. к. распространение информационных технологий позволило оптимизировать систему общественного воспроизводства. В результате этого экономические спады стали менее продолжительными и не столь глубокими как на более ранних этапах развития.

В целом, экономика США является одной из самых высокоэффективных в мире.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**А. Г. Галстян**

Ивановский государственный университет

## **ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**

Одной из важнейших долгосрочных целей экономической политики правительства любой страны является стимулирование экономического роста, поддержание его темпов на стабильном и оптимальном уровне. Что же такое экономический рост? И как государство влияет на него?

Экономический рост – это скорость измерения объема реального ВВП за определённый период времени. Существуют экстенсивные и интенсивные типы экономического роста.

Изучая статистику России, мы можем наблюдать, что показатель экономического роста далеко не всегда бывает величиной положительной. Сегодня из-за пандемии мы наблюдаем экономический спад в раз-мере – 3,1 %.

Государственное регулирование экономики – это комплекс мероприятий, осуществляемых властными органами для корректировки работы национального хозяйства. Государство с помощью правильной монетарной и фискальной политики может влиять на величину физического и человеческого капитала. При увеличении капитала в экономике, увеличивается экономический потенциал страны, растёт производительность, повышается уровень и качество жизни. Государство может обеспечить долгосрочный экономический рост, стимулируя: внутренние инвестиции, сбережения, образование, исследования и разработки, свободную торговлю, а так же защищая права собственности и обеспечивая политическую стабильность. По данным Росстата доля инвестиций в ВВП в 2019 г. составляет 20,6 %. При этом доля государственного бюджета в структуре инвестиций составляла 15,3 %. А рост ВВП в реальном выражении составил 1,4 %. Доля валовых внутренних сбережений составляет 31,3 % от ВВП в 2019 г. Улучшение уровня образования, расходы на научные исследования и разработки, повышение квалификации – это инвестиции в человеческий капитал, т. е. в нематериализованный технический прогресс. Он выступает в виде инноваций, улучшает управление и организацию производства, что приводит к увеличению объема выпуска предприятия и экономическому росту.

Таким образом, государственное влияние на экономику является мощнейшим фактором её развития. Но формы и сила государственного вмешательства должны быть адекватны конкретной ситуации, поскольку снижение темпов экономического роста может наблюдаться как при чрезмерном, так и при недостаточном влиянии государства на экономику.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**С. В. Зенов**

Ивановский государственный университет

## **КРЕДИТНО-РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО КАК КВАЗИОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ**

Итогами реформации рейтинговой деятельности РФ за последние лет стало усиление надзора и повышение прозрачности механизмов деятельности агентств. Исходя из этого возникает необходимость исследования места и роли кредитно-рейтинговых агентств (далее – КРА) в современной экономике. Целью исследования является рассмотрение деятельности КРА как квазиобщественной организации.

В экономической литературе нет единого подхода к определению понятия «квазиобщественная организация». Ее можно трактовать как «экономический субъект, который по своей природе является коммерческим предприятием, но обеспечивает реализацию общественно важных функций, деятельность которого связана с колоссальными внешними эффектами». Есть научные исследования, в которых в качестве квазиобщественных организаций рассматривались коммерческие банки, и делался акцент на двойственности природы банковской деятельности: «с одной стороны, это важный социальный институт..., а с другой, это предприятие, осуществляющее свою деятельность на коммерческих началах...». Экстраполируя эту трактовку на КРА можно с уверенностью сказать, что их деятельность сопряжена со значительными внешними эффектами, оказываемыми на экономическую сферу. Руководствуясь данными рейтинговых агентств, предоставляемыми на безвозмездной основе всем пользователям, инвесторы принимают решения о вложении средств, банки формируют процентные ставки по кредитам для крупных компаний, инвестиционные фонды формируют свои портфели и т. п. Необоснованно выставленные рейтинги могут оказать серьезное влияние на финансовый рынок и экономику в целом, поэтому возникает необходимость государственного регулирования и надзора. Это вынуждает КРА считаться с общественными интересами и непосредственно влияет на экономическое поведение агентств. Так как XXI веке роль информации в экономике значительно выросла, рейтинговые агентства по праву можно отнести к числу квазиобщественных организаций. Их деятельность имеет двойственный характер: с одной стороны, устраняя информационную асимметрию на рынке они выполняют общественные функции, с другой стороны, как коммерческая структура, осуществляют хозяйственную деятельность.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Николаева.*

**А. Л. Зотова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕРМАНИИ**

Федеративная Республика Германия входит в семерку стран с самой развитой экономикой. Отличительной чертой экономической системы государства является следование принципам «социальной рыночной экономики», разработанным Людвигом Эрхардом.

Данная экономическая модель наилучшим образом сочетает элементы рыночной экономики и социальной защиты, она ведет курс на полную занятость, высокий уровень поддержки социально незащищенных слоев населения, развитую систему страхования, стабильный экономический рост поддержку конкуренции. Достойный уровень социальной защиты обеспечивается за счет фискальной политики – в государстве один из самых высоких в Европе коэффициент налогового бремени. Используется прогрессивная шкала налогообложения, где максимальная ставка подоходного налога составляет 45 %, при этом доходы ниже 9408 евро налогами не облагаются.

Характерной чертой экономики Германии является высокий уровень заработной платы, так, около 40 % чистой прибыли организаций направляется на оплату труда и отчисления в социальные фонды.

Еще одной особенностью экономики Германии является слияние банковского капитала с промышленным, таким образом, банки являются крупнейшими акционерами, что, с одной стороны, способствует решению проблемы инвестиций, а, с другой стороны, стимулирует внедрение современных технологий, делая курс на коммерциализацию производства. Результатом политики так называемого «рейнского капитализма» стала высокая степень индустриализации экономики, ее ориентированность на экспорт.

Вместе с тем следует отметить высокий уровень государственной поддержки предпринимательства, заключающийся в предоставлении начинающим предпринимателям кредитов на льготных условиях, субсидий.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. В. Боровкова.*

**С. О. Калашникова**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КИТАЯ**

На протяжении нескольких десятилетий современной истории Китай является одним из мировых лидеров по темпам экономического роста. Основной фактор феноменального роста китайской экономики – эффективная политика государства, которое придерживалось принципов постепенности в формировании рыночного сектора и отделения экономических реформ от политических. До настоящего момента политическая власть сохраняется за коммунистической партией. Государство несёт ответственность за социальную стабильность почти полуторамиллиардного китайского общества.

Основные отличительные черты социально-экономической модели: 1) Руководство КНР придерживается официального идеологического курса на строительство социализма; 2) сохраняется однопартийная политическая система; 3) градуализм китайских реформ; 4) апробирование новых методов хозяйствования в пределах отдельных регионов, отраслей, групп предприятий, по результатам которых принимается решение или о их совершенствовании, или о внедрении в хозяйственную практику на национальном уровне; 4) рост инвестиций, как за счёт собственных инвестиционных ресурсов, так и за счёт привлечения иностранного капитала; 5) дифференцированная промышленная политика, которая выражается в том, что льготы получают, прежде всего, предприятия в приоритетных сферах материального производства (машиностроении, в т. ч. электротехническом, агропромышленном комплексе и некоторых других); 6) быстрорастущий внутренний рынок за счёт стабильного улучшения уровня жизни населения; 7) разумная протекционистская защита национальных производств.

При этом, можно отметить и ряд актуальных вопросов социально-экономического развития, таких как совершенствование системы социального обеспечения, различия в уровне развития провинций страны, зависимость объёмов национального производства от спроса на продукцию китайских производителей за рубежом, сохранение достаточно высокого уровня безработицы и невысокого уровня жизни значительной части китайского общества.

Устойчивость прогрессивного развития китайской экономики позволяет предвидеть, что эти проблемы будут успешно разрешены.

**Т. В. Краснова**

Ивановский государственный университет

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ В СПОРТЕ**

Спортивный долг – это моральная обязанность спортсмена по отношению к Родине, коллективу, тренеру, самому себе. Долг определяет поведение спортсмена, побуждает к нравственной ответственности. В нравственных поступках и действиях на учебно-тренировочных занятиях складываются отношения студентов-спортсменов друг к другу, к соперникам, к окружающей действительности. В спортивной практике тренер может использовать многообразие средств и приемов, стимулирующих нравственное поведение занимающихся: занятия в трудных условиях, требующие согласованных действий, упражнения, поручения, различные виды соревнований, игровую деятельность. В такой деятельности формируется чувство долга и ответственности за порученное дело, за свои личные успехи и успехи коллектива.

Практика спортивной деятельности дает много примеров уважительного, товарищеского отношения спортсменов друг к другу. На соревнованиях спортсмены проявляют высокую степень благородства в спортивной борьбе, товарищество, взаимопомощь. Это добровольно сделанный тем или иным спортсменом нравственный выбор в пользу справедливости – даже с ущербом для своего спортивного результата. Отношение к занятиям, образ жизни, работа спортсмена над интеллектуальным уровнем, воздействие личности тренера – все это формирует личность, приучает его к вере в себя, к самоконтролю. А вот переживание несправедливости учеником может перерасти в потерю веры в моральные ценности.

В спортивной деятельности категория справедливости выражена очень ярко. Поведение, поступки, достижения спортсменов оцениваются с позиций сложившихся в спорте правил и традиций, справедливых с точки зрения честной борьбы и спортивного сотрудничества. Например, бескомпромиссное судейство в спорте одно из проявлений справедливости на полях спортивных битв. Справедливость в спортивной практике проявляется при сопоставлении интересов и поступков спортсменов, при оценке их поведения и достижений, действий и достижений спортивных коллективов, организаций и даже государств и народов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. Б. Берендеева.*

**А. Е. Кустиков**

Ивановский государственный университет

## **АТЭС: ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ**

Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС, Asia-Pacific Economic Cooperation Forum) – межгосударственный форум, нацеленный содействовать сбалансированному, устойчивому, инновационному росту и ускорению региональной экономической интеграции. Эксперты отмечают, что пандемия COVID-19 привела к заметному сокращению экономики региона. В 2021 году прогнозируется восстановление экономики стран региона АТЭС.

Первая конференция министров иностранных дел и экономики 12 стран азиатско-тихоокеанского региона (АТР) состоялась в ноябре 1989 г. в Канберре (Австралия), где и было принято решение о создании АТЭС. Созданию АТЭС предшествовало формирование в азиатско-тихоокеанском регионе в 1960–1980-х годах более локальных экономических союзов – Тихоокеанского экономического совета, Конференции по тихоокеанскому экономическому сотрудничеству, Южно-тихоокеанского форума и т. д. АТЭС в настоящее время действует как международный форум, консультативный орган для обсуждения экономических вопросов, не являясь юридически организацией.

Участниками АТЭС являются 21 страна и территория, имеющие выход к Тихому океану. В 1998 году, одновременно со вступлением в АТЭС России, Вьетнама и Перу, было принято решение о введении 10-летнего моратория на дальнейшее расширение состава членов данного форума, хотя заинтересованность в присоединении к форуму АТЭС проявляют более 10 стран. Мораторий связан со сложностью согласования позиций стран-участниц, имеющих значительные различия в уровне развития, а значит и в проводимой политике. Различаются и позиции стран по поводу развития АТЭС. США стремятся придать этому объединению больше институциональной оформленности. Развивающихся страны придерживаются более осторожной позиции. Они не хотели бы спешить с договорным оформлением зоны свободной торговли, опасаясь, что это будет свобода для превосходящих их по экономической мощи партнеров.

В настоящих условиях АТЭС выступает на международной арене как межправительственный форум, призванный гармонизировать внешнеэкономическую деятельность стран региона.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Е. М. Ловцова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Изучение темы справедливости в сфере здравоохранения актуально для социальных, психологических, юридических и других наук. Решение этого вопроса связано с рядом объективных факторов. К ним относятся, например, форма государственного правления, исторические особенности, морально-мировоззренческие традиции общества или страны, уровень ее экономического развития и т. п.

Принцип справедливости в здравоохранении сегодня, с одной стороны, непосредственно связан с правом человека на охрану здоровья, а, с другой стороны, является основанием оценки достигнутого уровня социальной защиты человека в данном обществе в области здравоохранения.

Исторически первой формой организации медицинской помощи была система платной (частной) медицины. Первая модель социального института здравоохранения как деятельного проявления справедливости была реализована в христианских монастырях – это «первообраз» будущей модели общественного здравоохранения.

В сознании российских граждан справедливость в здравоохранении непосредственно ассоциируется с всеобщим правом на получение бесплатной медицинской помощи. Невозможность получить квалифицированную медицинскую помощь вследствие недостаточной материальной обеспеченности сейчас трактуется как серьезное нарушение прав человека и как фундаментальная проблема государственной политики, а не только медицинской этики.

Опыт социологических исследований показывает, что положение дел в современном российском здравоохранении имеет институционально закреплённые механизмы, препятствующие осуществлению справедливых принципов равных возможностей в отношении здоровья: поддерживается политика лечения, а не профилактики, коррупция, высокие требования к медицинскому персоналу и многое другое. В большинстве стран осуществляется коррекция системы здравоохранения, проводятся различные преобразования и реформы. Одна из основных задач этих преобразований – справедливость и равенство для всех граждан в доступности медицинской помощи высокого качества.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. Б. Берендеева.*



**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **СОСТОЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО РЫНКА ИНВЕСТИЦИЙ**

Международный инвестиционный рынок представляет собой достаточно сложный по своей организации и структуре механизм. В его структуре постоянно происходят структурные изменения. Этот рынок функционирует во взаимосвязи с национальными инвестиционными рынками. Поэтому изменение инвестиционного климата на отдельно взятых рынках повлекут за собой изменения и в международном рынке инвестиций.

Инвестиционные ресурсы распределены по странам мира неравномерно и основными регионами, аккумулирующими финансовые ресурсы являются Европа, Северная Америка и Азиатско-Тихоокеанский регион.

Страны по их доминирующей роли можно объединить в 3 группы: нетто-инвесторы; нетто-заемщики; страны с относительным равновесием ввоза и вывоза капитала.

Мировой опыт показывает, что наиболее высокие темпы прироста отличают инвестиции, направляющиеся в эффективные экономики развивающихся стран. Но в целом, распределение объемов прямых инвестиций выглядит примерно следующим образом: 65 % – развитые страны; 30 % – развивающиеся страны; 5 % – страны ЦВЕ.

Основными субъектами на международном рынке инвестиций являются международные организации; государства; частные и государственные организации; физические лица (розничные инвесторы); транснациональные банки, роль которых за последние несколько лет возросла, и сегодня они выступают основными игроками на рынке международных инвестиций; финансовые посредники, которые также делятся на группы, ТНК, которые играют особую роль в финансировании НИОКР.

Тенденции в развитии международного инвестиционного рынка: снижение общего потока прямых иностранных инвестиций, но рост объемов ПИИ в экономику развитых стран; возрастание роли особых экономических зон, как инструмента привлечения иностранных инвестиций; возрастание значимости ТНК как зарубежного инвестора, либерализацией международного инвестиционного пространства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Ф. А. Махмудова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ДОЛЛАРА США НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ**

Исторически сложилось так, что наиболее значимое место в международных валютных, финансовых и внешнеторговых операциях, а также в международной экономической статистике занимает именно доллар США. Доллар Соединённых Штатов Америки (англ. United States dollar) – денежная единица США, одна из основных резервных валют мира.

Российская Федерация зависима от курсов валют, прежде всего из-за эмиссии рублей, потому, что она привязана к золотовалютным резервам России. То есть, чтобы выпустить в обращение дополнительно новые рубли, страна должна иметь соответствующее количество международных резервов (высоколиквидные иностранные активы). Поскольку в международных резервах преобладают доллары, то денежная масса внутри России теснейшим образом завязана на долларовую массу, которая поступает в нашу страну с международных рынков. Соответственно, чтобы в России выпустить рубли, необходимо:

- сначала получить американские доллары (путём продажи высоколиквидных товаров, например нефти);
- далее за проданные ресурсы или товары, эквивалентно установленной на них цене, в Россию поступают доллары;
- ЦБ России выкупает эти доллары на бирже, и они попадают в золотовалютные запасы;
- по конвертируемому курсу доллар/рубли в экономику поступает российская валюта.

Другими словами, в России может быть столько рублей, сколько страной куплено долларов.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**С. И. Минько**

Ивановский государственный университет

## **ЯПОНСКАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Экономика Японии основывается на системе частного предпринимательства, при этом государство ограничивается местными коммунальными предприятиями и табачной промышленностью.

По выпуску продукции во многих отраслях Япония занимает 1–2 место в мире.

Основными особенностями японской модели экономики являются: во-первых, высокий уровень квалификации работников и их преданность интересам корпорации, поощряемые условиями пожизненного найма; во-вторых, высокое качество услуг, оказываемых государством; в-третьих, широкое привлечение персонала фирм к управлению и принятию решений; в-четвертых, социальная направленность, выражающаяся в поддержке граждан в случае болезни, безработицы, ухода на пенсию. Пятой особенностью японской модели являются особенности азиатского менталитета, проявляющиеся в таких чертах, как: терпение, трудолюбие, настойчивость, преданность, коллективизм, командный дух, стремление к саморазвитию. К шестой отличительной черте японской экономической модели можно отнести функционирование так называемых кружков качества, где работники решают вопросы, направленные на повышение производительности труда, снижение издержек производства, совершенствование технологических процессов. Седьмой особенностью является отношение к женскому труду: основная роль женщины в Японии заключается в ведении домашнего хозяйства, в статистике они не включаются в состав рабочей силы, поэтому в случае экономических кризисов попадают под сокращение, что не окажет никакого влияния на показатели уровня безработицы в стране. Отличительной чертой Японии является одна из самых продолжительных в мире рабочая неделя, которая составляет 57 часов, что в среднем на 10 часов больше, чем в других развитых странах. Заработная плата работников зависит от стажа, семейного положения, а также от участия в мероприятиях по повышению эффективности деятельности предприятия.

Таким образом, постоянное стремление к совершенствованию, трудолюбие, коллективный дух, социальная направленность государственной политики позволили Японии в течение короткого времени занять достойное место в группе развитых стран.

**Е. Д. Михайлов**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КИТАЯ**

Высокая динамика экономического роста Китая проявляется в высоких темпах прироста ВВП, а также темпах прироста ВВП на душу населения, что отражает особенности экономической модели страны.

Реализуемая в Китае модель развития основана на сочетании плановой и рыночной систем производства, одновременном использовании фиксированных и гибких цен. Смешанная экономика создавалась в Китае очень осторожно и постепенно, начиная с конца 70-х гг. XX в. Стратегия китайских реформ при переходе от плановой экономики к рыночной опиралась на нестандартные промежуточные институты – дуальную либерализацию цен и муниципальные предприятия – неэффективные в развитой экономике, но хорошо приспособленные для китайских условий. Старые институты не разрушались мгновенно, а постепенно вытеснялись новыми. Был сохранён жёсткий контроль над рынками капитала. Такой подход позволил не вкладывать сразу слишком много ресурсов в институциональное строительство и сократить издержки адаптации.

До настоящего времени многие черты китайской модели экономики входят в противоречие с рыночными. К примеру, государство управляет всеми финансовыми инструментами, здесь работают исключительно местные банки, приветствуется конвертация валюты в юани, а обратная операция затруднена, как и вывоз валюты за пределы государства. Доля государственного сектора – около 60 %. В первую очередь это перерабатывающие производства, энергетика, алкоголь и металлургия. Но государство поощряет развития частного предпринимательства, при ежегодной налоговой ревизии всех предприятий на уплату налогов и уровень цен. Несмотря на это, в малом и среднем бизнесе занято примерно 75 % населения Китая, создается 60 % ВВП и 62 % всего экспорта страны. Именно на малый и средний бизнес приходится 65 % всех патентов страны – закупленных за границей и патентуемых в стране. Постоянный рост внутреннего рынка и расширение внутреннего сбыта не исключает социальной направленности экономики. В целом современная модель развития Китая требует сильной, консолидированной государственной власти с ограничением возможностей лоббирования интересов на отраслевом и региональном уровнях.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Е. Д. Михайлов**

Ивановский государственный университет

## **ИЗМЕНЕНИЕ РЫНКА ТРУДА ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ И ПОСЛЕ**

Пандемия коронавируса сильно повлияла на рынок труда, произошло резкое падение количества вакансий. Это особенно заметно в периоде мая-апреля 2020 г., когда ситуация дошла до своей критической точки. Если сравнивать февраль 2019 г. и февраль 2020 г., то можно заметить резкое падение предложения вакансий на 26 %.

От пандемии в большей степени пострадали следующие сферы экономики: туризм, сфера гостиниц и ресторанов (по сравнению с февралем 2019 г. падение составило 78 %), спорта, фитнеса и красоты (падение 73 %), услуг для населения (падение 68 %), искусства, развлекательный и массмедиа (падение на 64 %), маркетинга и рекламы (падение на 54 %). Но при этом некоторые профобласти не только не испытали падения числа вакансий, а даже, наоборот, увеличили. Такими областями являются: государственная служба и некоммерческие организации, рабочий персонал, медицина и фармацевтика, строительство и недвижимость, курьерская служба.

Другие области тоже не остались без изменений. Почти все сферы экономики подверглись процессу перевода своего персонала на удаленную работу. Лидером в этом явлении стал сектор информационно-коммуникационных технологий, где на такую работу ушел каждый второй работник, в секторе образования, науки и культуры ушло почти 30 % персонала. При этом нужно помнить, что согласно постановлению правительства, работников возраста 65 лет и старше было рекомендовано перевести на работу из дома. Все это повлияло на структуру рынка труда.

Опыт удаленной работы повлиял на работодателей. Часть руководителей, отметив сокращение офисных затрат при нормальных производственных показателях, всерьез задумались: а не оставить ли потом, после завершения пандемии, все как есть? По данным опроса таких работодателей оказалось 8 %. Этот факт может привести к серьезным изменениям на рынке труда в будущем.

Пандемия коронавируса длилась весь 2020 год и продолжается в 2021 году, рано или поздно эпидемия закончится, поэтому уже сейчас аналитики задаются вопросом: какие вакансии будут наиболее востребованы? Как считает Светлана Белодед из компании QBF, в сфере туризма и гостиничного бизнеса можно ожидать всплеска спроса – уставшие от долгого карантина люди будут спешить путешествовать и тратить деньги. Будет наблюдаться высокая конкуренция между соиска-

телями в сферах, пострадавших от карантина; новый облик торговли и сферы услуг – с ориентацией на клиента и максимальное качество сервиса. Все эти факторы в той или иной мере повлияют на рынок труда.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. Д. Михайлова**

Ивановский государственный университет

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ**

Один из важных международных и российских правовых принципов, руководствуясь которым необходимо регулировать трудовые отношения – социальная справедливость. Важнейший акт международного права в сфере труда – Декларация МОТ о социальной справедливости в целях справедливой глобализации, в которой заявлено о всемирном характере Программы достойного труда: все государства-члены Организации должны проводить политику, направленную на решение задач в таких областях, как занятость, социальная защита, социальный диалог и права в сфере труда. Также Федерация независимых профсоюзов России (ФНПР) приняла программу, название которой «Достойный труд – основа благосостояния человека и развития страны». ФНПР выступает за построение социально-трудовых отношений на принципах социального партнерства с работодателями и органами власти под лозунгом «Не человек для экономики, а экономика для человека».

Есть примеры, свидетельствующие о приближении показателей по заработной плате, безопасности и охране труда, поддержке уровня занятости населения к тому уровню, который можно назвать «Достойный труд». Работодатели обязуются информировать в случае угрозы массового увольнения работников профсоюзы, органы исполнительной власти не менее чем за 3 месяца до даты начала проведения соответствующих мероприятий. Совместно разрабатываются меры по уменьшению численности работников, подлежащих увольнению; предоставлению увольняемым возможности переобучения, времени для поиска новой работы до наступления срока расторжения трудового договора; не допущению в течение года одновременного увольнения работников-членов одной семьи и т. п.

Вместе с тем есть примеры дискриминации работников например, при трудоустройстве лиц, отбывших наказание, инвалидов.

Нарушение трудового законодательства, а именно принципа недопущения дискриминации в трудовой сфере, происходит по многочисленным причинам, одной из которых является низкая правовая культура граждан.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. Б. Берендеева.*

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **ОПЫТ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ НОРВЕГИИ**

Норвегия – самобытная страна, которая сохранила исторические традиции государственного управления в виде монархической формы правления, но одновременно с этим гармонично вписавшаяся в век высоких технологий. Площадь – 385,2 тыс. км<sup>2</sup> (0,76 от общемирового показателя.). Население – 5391 тыс. человек (0,07 % от общей численности населения мира). Доля в мировом валовом продукте по итогам 2019 года составляла 0,29 %. Таким образом, Доля в мировом валовом продукте более чем в 4 раза превосходит долю в ресурсных показателях, что говорит о эффективной экономической модели.

Отраслевая структура Норвегии по данным за 2019 г. выглядела следующим образом: добывающая промышленность – 22,9 %; обрабатывающая промышленность – 6,6 %; строительство – 6,5%; оптовая и розничная торговля, транспорт – 13,4 %; услуги информации и связи – 4,0 %; финансовые и страховые услуги – 4,9 %; операции с недвижимостью – 7,1 %; научная и техническая деятельность – 7,2%; соц. сфера и защита – 22,9 %; сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство – 2,1 %; рекреационные и прочие услуги – 1,9 %.

Справедливо считается, что фундаментом экономики является нефтегазовая промышленность, несмотря на сравнительно высокую себестоимость методов шельфовой добычи нефти в условиях северных морей. Начиная с 2000 г., нефтегазовый сектор составляет более 40 % от общего объема экспорта. Но, в целом, экономику можно считать диверсифицированной, что является основой устойчивого развития. Падение ВВП было зафиксировано лишь два раза за 40 лет: в 1988 г. ввиду банковского кризиса (на 0,3 %); второй раз – в 2009 г. (на 1,7 %).

Доля государственного сектора в экономике значительная и по некоторым оценкам достигает 50 % ВВП. Государство поддерживает международное сотрудничество и мирное урегулирование споров, признавая необходимость создания сильной национальной обороны посредством коллективной безопасности. Норвегия является членом НАТО, ООН, входит в Шенгенскую зону. Норвегия не является членом ЕС, но входит в Европейское экономическое пространство.

Страна лидирует в рейтинге стран по ИРЧП. В 2020 г. индекс составил 0,957, что является следствием прогрессивного экономического развития.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Е. А. Мужжакова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ИНФЛЯЦИИ В РОССИИ И ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ЕЕ СДЕРЖИВАНИЯ**

Инфляция – снижение стоимости денег, выражающееся в росте цен на все товары и услуги. По данным Росстата, уровень инфляции в России за последние несколько лет составлял: 2016 г. – 5,4 %; 2017 г. – 2,5 %; 2018 г. – 4,3 %; 2019 г. – 3,0 %; 2020 г. – 4,9 %. Минэкономразвития, опираясь на уровень инфляции в январе (0,7 %) и в феврале (0,3 %), делает прогнозы по инфляции на 2021 год в пределах 3,7–3,8 %. Официальный прогноз Центрального Банка по инфляции на 2021 год составляет 3,5–4 %. Среди основных причин инфляции в экономике России выделяют: рост денежной массы, опережающий рост выпуска, связанный с необходимостью правительства финансировать срочные расходы с помощью денежной эмиссии (инфляционный налог); падение объемов выпуска продукции; повышение скорости обращения денег; экспорт природных ресурсов для формирования большей части госбюджета; отсутствие альтернатив некоторым зарубежным товарам; природные катаклизмы; падение курса национальной валюты; высокий уровень монополизма; проведение денежной политики, направленной на оживление экономики; инфляционные ожидания и другие.

По темпам роста различают ползучую инфляцию (до 10 % в год), галопирующую (десятки процентов в год), высокую (200–300 %) и гиперинфляцию (больше 1000 % в год). По внешнему проявлению различают открытую (выраженный рост цен), скрытую (сохранение цены товара при ухудшении его качества) и подавленную (фиксированные цены при дефицитах товаров).

К монетарным инструментам сдерживания инфляции относят: процентные ставки по операциям Банка России; изменение нормы обязательных резервов; регулирование ставки рефинансирования. Немонетарные – сокращение госрасходов; налоговая политика; стимулирование отечественного производства. С 2015 г. Банк России перешел к режиму таргетирования инфляции, при котором целью ЦБ является удержание инфляции в определенном коридоре (примерно 4 %). Если значение инфляции превышает максимально допустимое, то ЦБ снижает ее доступными ему средствами, если же опускается ниже нижней границы коридора, то повышает.



**А. Н. Носов**

Ивановский государственный университет

## **СОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВО РОССИИ И БЕЛАРУСИ: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

В последние 10–15 лет российское и белорусское общество развивалось под влиянием различных условий и факторов, препятствующих более глубокому экономическому объединению Беларуси и России.

После распада СССР и создания СНГ с 1992 года внутри данной организации шёл процесс усиления двухсторонних связей России и Белоруссии. 2 апреля 1997 года в городе Москва президенты Беларуси и России подписали Договор о Союзе Беларуси и России. С тех пор 2 апреля отмечается как День единения народов наших стран. 8 декабря 1999 года в городе Москва состоялось подписание Договора о создании Союзного государства. 26 января 2000 года, после ратификации Договора парламентами двух стран, он вступил в силу.

Структура органов Союзного государства включает в себя Высший Государственный совет (высший орган СНГ), Парламент, Совет министров, Постоянный комитет, Суд, Счетную палату, отраслевые и функциональные органы.

В Союзе предполагается унификация законодательства, единый парламент, кабинет министров и другие органы верховной власти, символика. Также возможно создание единой статистической службы, что упростит сбор актуальной информации об экономике двух стран-союзников и повысит эффективность статистического прогнозирования. Данные планы свидетельствуют о том, в развитии союзного государства используется опыт западноевропейской интеграции.

Однако, у Союзного государства сохраняется множество нерешенных проблем, в т. ч. существуют политические противоречия, не разработаны общие законы, нет единства по вопросам введения общей валюты и символики и др., хотя для дальнейшей интеграции экономик есть большой потенциал и очевидные выгоды, которые обеспечат дальнейший рост экономик обеих стран.

Оценивая перспективы развития российско-белорусской экономической интеграции, надо сказать, что эксперты считают, что для её реализации на более высоком уровне существует «абсолютно реальная возможность».

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**А. Н. Носов**

Ивановский государственный университет

## **КРИПТОВАЛЮТЫ: ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И ИХ ОСОБЕННОСТИ. ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИКУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Криптовалюта – разновидность цифровой валюты, учёт внутренних расчётных единиц которой обеспечивает децентрализованная платёжная система, работающая в полностью автоматическом режиме. Первая криптовалюта – Bitcoin – была выпущена в 2009 г. человеком (или группой людей), скрывающимся под псевдонимом Сатоши Накамото (было предпринято несколько попыток раскрыть реальную личность или группу, стоящую за этим именем, но ни одна из них не привела к успеху). Все остальные криптовалюты получили название «альткойн» (альтернатива биткойну). К ним относятся: Litecoin и Namecoin (2011), Ethereum (одна из главных причин скачка рынка криптовалют в 2016–2017 гг.), EOS, IOTA и др. Существуют также «стейблкоины» – особый вид криптовалют, который не подвержен волатильности, в отличие от альткойнов и биткойна. Главная особенность этого вида криптовалют в большинстве случаев заключается в том, что они привязаны к другим активам – фиатным (в большинстве случаев) или криптовалютным (немного реже). У каждой криптовалюты свои особенности, но они имеют и общие признаки: волатильность, доступность, ограниченность, независимость (как денежной единицы), хранение исключительно в электронном виде.

Криптовалюта пока что не оказала большого влияния на национальную экономику нашего государства. До поры существовало несколько возможных негативных последствий увеличения популярности криптовалют в РФ: вытеснение наличных денег, падение баланса ЦБ, сокращение эффективности процентной политики государства, а также проблемы социально-экономического характера. Совсем недавно, 1 января 2021 г., вступил в силу закон «О цифровых финансовых активах». Он даёт определение криптовалюте, но запрещает ее использование в России для оплаты товаров и услуг. Также под запрет попадает реклама платежей цифровыми деньгами. Данный закон уменьшил вероятность возникновения таких проблем. Ввиду развития цифровых технологий и введения санкций в России всерьез задумались об идее создания крипторубля, что тоже будет иметь ряд преимуществ (отсутствие зависимости от западных финансовых технологий, возможность снижения коррупционной составляющей и др.) и рисков.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**А. Н. Носов, Е. А. Мужжакова**  
Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН В МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ БЕЛАРУСИ И НОРВЕГИИ)**

Международная экономическая интеграция играет очень важную роль в современной мировой экономике. Однако, у некоторых стран возникают возражения по вопросу вступления в интеграционные союзы, что можно рассмотреть на примере Беларуси и Норвегии.

Интеграционные процессы внутри Союзного государства России и Беларуси тормозятся ввиду ряда противоречий, хотя в экономической сфере отношения являются взаимовыгодными. Часть противоречий обусловлена несогласованием интересов участников внешнеторговых сделок, вследствие чего развитие конфликтных ситуаций породило разнообразные войны – «молочные», «мясные», которые добавились к «нефтяным» и «газовым» войнам, основой последних явилась тенденция постепенного отхода от льготных условий поставок российских энергоносителей. У Союзного государства сохраняется множество нерешенных проблем и существенное различие экономических потенциалов, хотя дальнейшее развитие экономического партнерства необходимо обеим странам.

Государство северной Европы, Норвегия, также не отличается форсированием своего участия в международной интеграции при наличии заинтересованности Европейского союза в членстве данной страны. В 1972 и 1994 годах в Норвегии были проведены референдумы по вопросу членства страны в Европейском Союзе, однако жители оказались против. В 2018 году было проведено Европейское социальное исследование, согласно которому более 73 % норвежцев проголосовали бы на референдуме «против» вступления в Европейский Союз. Среди аргументов данного решения противники выделяют следующие причины: Европейский Союз получит право управления рыбными ресурсами, право контроля над ценами на энергоресурсы, сохранение благоприятной экологической среды станет менее управляемым процессом, более высокий уровень безработицы в странах ЕС (8–11 % по сравнению с 5 % в Норвегии) и др. Поэтому считается, что вступление в ЕС негативно отразится на экономике Норвегии и страна выбирает развитие вне интеграционного союза европейских государств.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Д. Д. Панкова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫХ СТРАН**

Экономическая модель каждой страны – это результат длительного исторического процесса, в течение которого выстраивается соотношение элементов модели и формируется механизм их взаимодействия. Хозяйственный механизм ПРС рассматривается как совокупность форм и методов регулирования экономической жизни.

Данный механизм включает в себя три уровня, которые исторически эти три уровня сформировались не одновременно.

1) Спонтанно-рыночный начал формироваться в 16–17 вв. Для этого уровня характерна развитая система рыночных отношений;

2) Корпоративный – сформировался перед Первой мировой войной, когда появились мощные корпорации, которые могли оказывать влияние на цены, объём производства и условия сбыта;

3) Уровень государственного регулирования сформировался как следствие недостатков «двухслойного» хозяйственного механизма, не обеспечивающего стабильное развитие экономики. Для этого уровня характерны различные методы государственного регулирования.

Сочетание этих уровней обуславливает высокую эффективность хозяйственной деятельности и создаёт условия для формирования социально-экономических моделей. Национальные модели стран различаются по относительной роли каждого из указанных уровней, а также по степени социальной ориентации государства. Каждая национальная экономическая система уникальна, и механическое заимствование ее достижений невозможно.

Например, экономическая модель США характеризуется тенденцией усиления государственного регулирования, что проявляется в формировании новых приоритетов: стабилизация экономического роста, совершенствовании системы образования и т. д.

Экономика Германии отличается сочетанием эффективной конкуренции с социальной защитой населения, с последовательной реализацией принципа социальной справедливости.

В Японии особую роль в экономике играют традиции, правила и обязательства участников экономического процесса, конкуренция сочетается с наличием долгосрочных соглашений о взаимодействии между крупным и малым бизнесом и другими особенностями.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Л. Д. Попова, А. А. Суркова**  
Ивановский государственный университет

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТНК В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ: ПОЗИТИВНЫЕ И НЕГАТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В настоящее время транснациональные корпорации (ТНК) занимают центральное место в современной мирохозяйственной системе и оказывают все большее влияние на международные отношения и на мировую экономику, контролируя свыше 50 % мирового промышленного производства. Сегодня в России оперируют 80 из 100 крупнейших ТНК мира, деятельность которых вносит особые изменения в экономику страны. Среди них Reno, Phillip Morris International, Volkswagen Group, Leroy Merlin, Ашан, PepsiCo, Kia Motors, Ikea и др.

Среди положительных результатов деятельности ТНК в России можно выделить: сокращение безработицы, внесение средств в экономику путём прямых иностранных инвестиций и налоговых выплат. Также Россия получает доступ к инновациям через деятельность иностранных ТНК на своей территории, тем самым происходит модернизация российской экономики.

Несмотря на многие позитивные результаты, деятельность ТНК связана и с некоторыми негативными последствиями. ТНК предпочитают инвестировать средства в центральные или западные районы России, усиливая дифференцию экономического развития различных территорий РФ. Работа транснациональных корпораций оказывает пагубное влияние на экологию: для иностранных компаний характерны нарушения российского экологического законодательства, особенно в части получения заключения экологической экспертизы. Представители ТНК лоббируют свои интересы, оказывая влияние на местную администрацию, с целью улучшения режима налогообложения или де бюрократизации некоторых процедур.

В целом иностранные ТНК влияют на российскую экономику крайне противоречиво. Несмотря на крупные по меркам России прямые инвестиции во множество различных отраслей промышленности, основной целью ТНК являются не инвестиции в производство, а сбыт на российском рынке продукции, которая была произведена предприятиями ТНК в третьих странах. Тем не менее, благодаря работе ТНК Россия постепенно вовлекается в процесс глобализации мировой экономики.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Николаева.*

**Г. А. Самвелян**

Ивановский государственный университет

## **РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ РЫНКА ТРУДА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

В связи с пандемией COVID-19 в экономике России произошли серьезные изменения, которые повлекли за собой и изменения на рынке труда. В настоящее время российский рынок труда имеет множество серьезных проблем, требующих качественного и быстрого решения.

1) Рост безработицы. Число безработных в России в 2020 г. выросло на 27,6 %. При этом динамика изменения данного показателя по регионам сильно отличается, например, количество безработных в Ивановской области выросло на 58,9 % по сравнению с 2019 г.

2) Территориальная дифференциация занятости. Уровень безработицы в растущих и депрессивных регионах различается в разы: в Ивановской области в ноябре 2020 г. – январе 2021 г. он составил 5,9 %, в Москве – 3,4 %, Санкт-Петербурге – 3,3 %, в Ингушетии – 32,1 %.

3) Низкий уровень оплаты труда. Средняя зарплата по стране составляет почти 48 800 р., однако в отдельных регионах данный показатель еще ниже. Ивановская область относится к числу регионов с самым низким уровнем заработной платы. В 2020 г. средняя зарплата в регионе составляла около 27 500 р.

4) Изменение отраслевой структуры экономики. Спрос на рабочую силу в сфере туризма, гостиниц и ресторанов, спорта, фитнеса и красоты сократился. Приоритет на рынке труда стал больше отдаваться тем сферам, которые способны обеспечивать жизненно важные потребности граждан. Поэтому спросом пользуются врачи, доставщики продуктов питания, средств гигиены, лекарств и т. д.

5) Дистанционная занятость. Перевод на дистанционную работу сотрудников, особенно в возрасте 65 и старше, имеет свои сложности. Во-первых, не у всех работников есть материальная и техническая возможность осуществлять свою работу дистанционно, во-вторых, сложно выстроить трудовой процесс, особенно, если сотрудники, раньше не работали дистанционно.

Для ликвидации текущих проблем на рынке труда и поддержки занятости государство принимает как прямые, так и косвенные меры, к числу которых относятся: субсидии со стороны государства, отсрочка кредитных платежей, отсрочка налогов, льготное кредитование (ЦБ выделил 500 млрд р. на поддержку субъектов МСП), снижение страховых взносов (с 30 % до 15 %) и т. д.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Николаева.*

**С. М. Сергеев**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ПРЕОДОЛЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА**

В последнее время экономическое неравенство стало наиболее острой, обсуждаемой и самое главное трудноразрешимой проблемой. Во многом следует учитывать исторические факторы. Например, исходные уровни богатства и неравенства колониальных стран и метрополий привели к развитию и дальнейшему укреплению данного явления. Шаги для улучшения ситуации не предпринимались, образование не становилось доступным, и люди оставались неграмотными. Неравенство не предопределено природой, это – результат экономической политики государства. Одними из главных факторов происхождения неравенства являются: глобализация, импорт, коррупция и труднодоступное образование. Пандемия же только укрепила рост неравенства.

Следует рассмотреть вариант, при котором социализация экономики может выступить как способ преодоления неравенства. Одним из основных решений, которые могут быть предприняты для начала преодоления неравенства – деглобализация экономики, а именно налаживание собственного производства, отчасти оно уже началось, «благодаря» контрсанкциям, но ждать их не стоит, поскольку собственное производство – новые рабочие места, сокращение импорта и перспектива экспорта производимого продукта.

Доступность постдипломного образования. Людям должно быть доступно постоянное образование, а именно концепция постоянного обучения на протяжении всей жизни для предотвращения безработицы и борьбы с исчезанием каких-либо профессий.

Борьба с коррупцией позволит всем слоям населения получить доступ к общественным благам и услугам в кратчайшие сроки без потери качества и личных финансовых средств.

В целом России нужно встраивать себя, как важного игрока на международном рынке, в цепочки добавленной стоимости, чтобы не выпадать из игры. Конечно, просто взять, скопировать и имплементировать институты развитых западных стран не получится, необходима их адаптация с учетом территориальных и климатических особенностей, однако это может послужить фундаментом для успешной реализации социализации экономики и устранению экономического неравенства.

**К. А. Столярова**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОЦИАЛЬНУЮ СПРАВЕДЛИВОСТЬ В ОБРАЗОВАНИИ**

Проблема реализации принципа справедливости в сфере образования исследуется в современной науке достаточно активно. Социальная справедливость в образовании предполагает создание такой образовательной среды, где на оценки и развитие природных способностей не влияют различные биологические и личностные качества индивида и социокультурные условия его воспитания.

К биологическим критериям, влияющим на развитие неравенства в образовании, относится, во-первых, пол. Для развивающихся стран характерно исключать девочек даже из начального образования; там зачастую на разных ступенях образования реализуется полоролевой подход, который говорит мальчиков и девочек к различным предписанным им социальным ролям. Этот подход не учитывает природную склонность детей к определенной науке или сфере деятельности.

Во-вторых, реализации социальной справедливости в образовании мешает национальная и расовая дискриминация. Кроме социокультурного и интеллектуального притеснения стоит отметить и техническую сложность получения представителями различных рас и национальностей образования с учетом характерных для них особенностей (например, недостаток педагогических кадров).

В-третьих, это инклюзивность. Здесь также влияет и психологическое притеснение со стороны окружающих и технические сложности в создании дополнительных условий, как в общеобразовательных школах, так и специализированных.

Выделяются различные условия воспитания личности, которые становятся факторами, влияющими на реализацию принципа социальной справедливости (например, религиозная принадлежность), такой фактор, как уровень дохода семьи, место рождения ребенка: мегаполис, столица региона, малый город или сельская местность, что влияет на шанс поступления в более престижные вузы и колледжи или на бюджетные места.

Все эти факторы влияют на реализацию принципа социальной справедливости в образовании, который формирует долгосрочную перспективу в экономическом и социальном развитии общества.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. А. Б. Берендеева.*



**А. С. Чижов**

Ивановский государственный университет

## **ВРЕХИТ: ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

Великобритания официально вышла из Европейского союза. Этому способствовало то, что в целом британская модель отличается от экономической модели стран ЕС, базирующейся на глубокой экономической интеграции. Страна является представителем англосаксонской экономической модели, которая характеризуется относительно небольшой долей государственного сектора в экономике (в настоящее время госсектор производит около 8 % ВВП), сильными рыночными регуляторами и либеральным подходом в социальной сфере. Согласно отчету ООН за 2018 г., Великобритания находится на 14 месте по ИРЧП (0,922). ВВП на душу населения составляет 45111\$, средняя продолжительность жизни – 81 год, по уровню образования страна занимает 9 место. Государство оказывает помощь финансовому сектору, также осуществляет налоговое регулирование и стимулирование развития промышленного сектора в экономике. Малый бизнес хорошо развит. Разработаны программы государственной поддержки предпринимателей, бюрократического давления на малый бизнес практически нет.

Внешняя торговля является для Великобритании важной составляющей экономики, т. к. около 1/3 продукции экспортируется. Основные торговые партнёры – США, западноевропейские страны, страны Содружества объединённых наций, куда входят бывшие британские колонии. В настоящих условиях актуальным является вопрос о формировании «новых» отношений между странами – бывшими партнёрами по интеграции. К настоящему моменту большинство европейских норм перенесены во внутреннее законодательство.

В соответствии с реализуемой «норвежской» моделью, Великобритания сохраняет доступ к единому европейскому рынку, но при этом Великобритания не получает доступа ко всем рыночным секторам ЕС. В среднесрочной перспективе вероятно развитие «австралийского варианта», в соответствии с которым отношения Великобритании с другими странами будут выстраиваться по правилам Всемирной торговой организации.

По оценкам экспертов вероятны такие последствия как девальвация GBP и замедление экономического роста в стране.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Т. А. Денисова.*

**Т. А. Усова**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АМЕРИКАНСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

США – страна, опережающая многие страны по уровню социально-экономического развития, научно-техническому потенциалу, уровню эффективностью экономики.

США занимает первое место в мире по абсолютной величине ВВП. Высокий уровень экономического развития страны определяется рядом факторов. Среди наиболее важных факторов – высокий уровень научно-технического развития и высокая ёмкость внутреннего рынка.

Модель экономического развития США характеризуется как либеральная. Эта модель характеризуется, четырьмя главными особенностями: преобладанием частной собственности, сосредоточением усилий государства на макроэкономическом регулировании, обеспечением максимальной свободы субъектам рынка с помощью законодательных методов, относительно небольшой долей государственного бюджета, направляемой на социальное обеспечение. Американский вариант считается самой конкурентоспособной моделью макроэкономического развития в мире, отличительными чертами которой являются невмешательство государства в сферу компетенции частного сектора, эффективность менеджмента, в основе которого лежит приоритет индивидуальных ценностей и ориентация на быстрое принятие решений.

Но американская модели развития подходит далеко не всем странам. Для того, чтобы вводить американскую модель развития, необходимо иметь точно такие же условия, которые созданы в США: приоритет частной собственности, свободный рынок с весьма сильной конкуренцией на нем, незначительная роль государства в экономике, мобильность рынка рабочей силы, законы, дающие бизнесу свободу развития и ограничивающие отрицательные эффекты предпринимательства на общество и окружающую среду, прекрасная транспортная и финансовая инфраструктура и т. п.

Среди факторов мирового влияния выделяют так же: «вторую экономику» США, которая создана за пределами страны, в первую очередь за счёт инвестиций американских ТНК, что обеспечивает высокий доход; устойчивые позиции на рынках ссудного капитала. В перспективе США, скорее всего, удастся поддержать свое лидерство в мировой экономике.

**Т. А. Усова**

Ивановский государственный университет

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ И ОБЩЕСТВО: ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА И УГРОЗЫ**

Цифровизация – это внедрение цифровых технологий в разные сферы жизни для повышения её качества и развития экономики. Цифровизация является одним из главных направлений развития России. В рейтинге стран по уровню цифровой экономики Россия занимает срединное значение. Согласно данным Росстата за 2019 г., удельный вес инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг составляет 5,3 %; удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг составляет 2,1 %.

Существует разрыв уровня цифровизации экономики между различными регионами России. В 2020 г. регионами-лидерами в цифровой экономике стали: Москва, Московская область, Республика Татарстан, Краснодарский край и Новосибирская область. Регионами-аутсайдерами считаются: республика Дагестан, Чеченская республика, Курганская область, Костромская область, Самарская область.

Цифровая экономика характеризуется позитивными последствиями, но не исключает и негативные. Позитивными последствиями могут выступать: улучшение уровня и качества жизни населения; возникновение новых форм бизнеса, что повышает их конкурентоспособность; создание новых рабочих мест; повышение «прозрачности» денежных операций и возможность их мониторинга; рост производительности общественного труда; снижение издержек производства. К негативным последствиям можно отнести: сокращение числа рабочих мест; киберпреступность, пиратство; риски неподготовленности нормативно-правовой базы; большие затраты на внедрение технологий; цифровое неравенство.

Россия на сегодняшний день отстает в развитии цифровых технологий от развитых стран, существует риск того, что Россия окажется в числе догоняющих стран мира, что поставит под угрозу инновационное развитие и конкурентоспособность страны на мировом рынке. Однако стоит отметить, что ситуация, сложившаяся в связи с пандемией коронавируса, служит стимулом для развития цифровой экономики в России.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Иродова.*

**В. В. Ярченков**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ**

Роль цифровых технологий в странах растет с каждым днем. С внедрением новых технологий мы могли заметить переход от бумажных денег к электронным, а также цифровым. Такие процессы не могут не затронуть экономику страны. С одной стороны, цифровые деньги, такие как криптовалюты, ведут экономику в теневой, нелегальный сектор, с другой стороны, служат опорой экономики, то есть сдерживают уровень инфляции в пределах нормы, как в своё время делало золото.

Благодаря принципу «добычи» такой криптовалюты, как «биткойн» можно отнести криптовалюты к полноценным деньгам. Исторически к полноценным деньгам относились монеты из золота и серебра, поскольку производство этих монет совпадало с их стоимостью. Уход серебра из полноценных денег связан с резким ростом его добычи. В этом смысле золото обладает следующими преимуществами: 1) оно делимо; 2) оно сохраняется от порчи; 3) оно сравнительно уникально, а значит, не подвержено обесцениванию; 4) золото легко изымается из обращения, хранится и легко возвращается в оборот; 5) оно позволяет добиваться автоматического регулирования денежной массы. Преимущества цифровых валют состоит приблизительно в том же. Поэтому можно судить о том, что благодаря цифровым валютам, возможно устранение некоторых экономических проблем таких, как резкое повышение уровня инфляции, решается проблема транзакционных издержек, всеобщность и открытость ведут к снижению уровня коррупции.

Резюмируя аспекты цифровых валют, можно сделать вывод, что их роль велика в быстро меняющихся условиях развития, как общества, так и денежного обращения в целом. Судить о том, что цифровые валюты станут базисом денежного обращения стран, нельзя. Это связано прежде всего с ограничительными рамками, которые накладывают банки, а также в целом государство на этот рынок. Но тем не менее всё идет именно к цифровым реформам, а также цифровому денежному обращению.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, проф. Е. Е. Николаева.*

**Направление  
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ**

*Секция*  
**ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ  
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

---

**М. Р. Абраамян**

Ивановский государственный университет

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПОДБОРА ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ**

Инновационные технологии подбора персонала сейчас актуальны в современной экономике. Ведь, что такое инновационные технологии - это комплекс методов и средств, направленных на поддержание этапов реализации конкретного нововведения. Существует несколько методов подбора персонала, но одним из инновационных методов является «Прелиминаринг». Прелиминаринг – это стратегия привлечения молодых и перспективных специалистов.

Одним из плюсов данного метода является то, что компании предварительно заключают договора с вузами, чтобы потом не упустить перспективного молодого специалиста. Сама процедура прелиминаринга состоит из нескольких основных этапов:

- проведение мероприятий с потенциальными кандидатами-студентами;
- заполнение анкет с основными целями работы соискателя и ожиданий от занятости;
- беседа с HR-менеджером;
- проверка теоретических и практических навыков;
- анализ рекомендаций от учебного заведения.

В целом прелиминаринг мало чем отличается от других методов подбора. Разве что в роли соискателей выступают недавние студенты или даже те, кто ещё не успел окончить учебное заведение. При использовании данного метода, рекрутер проводя собеседование, понимает, что перед ним сидит не специалист с опытом, а «зеленый ученик», который может не знать должным образом, как вести себя на собеседовании или каким образом будет оценивать шанс того, что именно он получит данную вакансию.

Но если компания все-таки решается использовать данный метод на практике и действительно готова, принимать «зеленых учеников» в свою команду, то таким образом организация относится более лояльно к

кандидату на начальном этапе. И обычно данный метод используется в устоявшихся компаниях, у которых уже есть опыт на рынке труда и именно такая компания и ищет молодых специалистов для внедрения новых идей, чтобы «идти в ногу со временем», компания берет у новичков идеи, а в замен дает многолетний опыт.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**Е. Е. Агафонова**

Ивановский государственный университет

### **УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА АДАПТАЦИИ ПЕРСОНАЛА**

Адаптация – это комплексный процесс вхождения нового сотрудника в компанию и его привыкание к работе в ней. Главной целью адаптации является взаимное приспособление сотрудника к организации и наоборот. Содержание процесса адаптации: профессиональная адаптация, организационная адаптация, социально-психологическая адаптация. Все эти три вида должны в равной степени осуществляется в процессе адаптации сотрудника на новой должности.

Но именно социально-психологической адаптации руководители уделяют иногда меньше внимания, хотя иногда она важна больше остальных. Ведь именно из-за психологического дискомфорта сотрудник может отказаться от новой должности или вообще уйти из организации. Поэтому необходимо внедрить универсальную систему социально-психологической адаптации на предприятии. Это можно урегулировать с помощью метода «Баддинг». Он является современным методом обучения персонала на новом рабочем месте с помощью товарища-наставника, который поможет с вопросами связанным не только с трудовым процессом, но с различными неформальными вопросами, которые могут возникнуть у нового сотрудника. Метод баддинг будет более эффективен в период адаптации, чем стандартное наставничество, ведь товарищ-наставник будет предоставлять «дружескую» помощь сотруднику без отрыва его от производства, что помогает улучшить морально-психологическое состояние сотрудника, и не отвлекать новичка от его текущих обязанностей.

Часто баддинг называют неформальным наставничеством, подразумевая, что между опытным сотрудником и новичком устанавливаются полностью равноправные отношения, основанные на предоставлении обратной связи друг другу. Данный метод имеет свои плюсы, как для нового сотрудника, так и для его наставника. Новичок получает не только помощь в организационных вопросах, но и психоэмоциональную поддержку.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**А. Д. Аркадьева**

Ивановский государственный университет

## **HR-БРЕНДИНГ РАБОТОДАТЕЛЯ**

Говорить об HR-бренде сейчас очень модно. Но мало кто знает, что термин HR-бренд существует только в России и странах СНГ. Во всем остальном мире HR-бренд называется Employerbrand – бренд работодателя.

На данный момент времени существует два вида брендинга работодателя: внутренний, который относится к занятым работникам, цель которого их удержание, и внешний, относящийся к потенциальным работникам, цель которого – их привлечение.

Бренд работодателя – это то, что ваши сотрудники и потенциальные будущие кандидаты на работу думают о вас, как о работодателе. Это их восприятие того, как вы относитесь к своим сотрудникам и кандидатам.

К основным инструментам формирования HR-бренда предприятия относят:

- корпоративные мероприятия,
- организация офисного пространства,
- новости компании, информационные рассылки, анонсирование событий,
- внутренние исследования,
- социальная политика,
- внутрикорпоративные социальные сети.

С точки зрения экономической эффективности формирование HR-бренда способствует повышению выработки готовой продукции в результате повышения производительности труда, снижению процента брака ввиду формирования объединенного в команду коллектива профессионалов, снижению затрат на подбор персонала и на обучение новых сотрудников.

Сегодня количество компаний, заботящихся о сильном HR-бренде, неуклонно растет. Бизнес осознал, что человеческий ресурс – это настоящему ценный актив и реальное конкурентное преимущество.

Именно поэтому HR-брендинг сегодня – не исключительно история крупных корпораций. Развитие HR-бренда актуально для любого бизнеса, который хочет оставаться на плаву и развиваться в современных условиях.

**Е. А. Ахтырцев**

Ивановский государственный университет

## **РЕАЛИЗАЦИЯ КОУЧИНГА ЗА РУБЕЖОМ**

В 2010 году коучинг в США окончательно утвердился как необходимый инструмент для развития компетенций топ- и middle-менеджеров. Сегодня ключевыми игроками коучингового рынка являются Международный Эриксоновский университет коучинга, Международная академия коучинга и Международный университет Global Goaching.

Согласно данным исследования 2012 ICF Global Goaching Study, проведенного Pricewaterhouse Coopers на 9 языках, в котором приняло участие 12000 коучей из 117 стран, рынок коучинга в мире за 5 лет с 2007 года вырос на треть с 1,5 миллиардов долларов США и почти достиг объема двух миллиардов долларов США. Средняя плотность коучей в мировом масштабе составила семь коучей на один миллион населения планеты. А плотность в странах с высокими уровнями доходов: США, Западная Европа и Океания составляет 40–60 коучей на миллион населения этих регионов. Наибольшее число коучей в мировом пространстве было зарегистрировано в Западной Европе и Северной Америке. По глобальной статистике за предыдущий исследованию год количество клиентов выросло у 59 % коучей и у 25 % осталось неизменным (у 14 % уменьшилось).

Коучинг представляет собой комплексную социально-управленческую технологию развития управленческих кадров. Коучинг как способ обучения людей самостоятельному поиску знаний в последнее время приобрел большую популярность и в России. Коучинг за рубежом в настоящее время стремительно развивается. Практик появляется больше, увеличивается число практикующих. Обучение осваивает новую для себя платформу в формате онлайн-занятий, а от индивидуальных форм работы чаще переходят к групповым. В США существуют 42 вуза, готовых предложить образовательную программу коучинга. 15 вузов с подобными программами представлено в Великобритании.

За рубежом к коучингу наблюдается осмысленный подход. Существуют определенные нормы и показатели профессиональной деятельности как внутри комьюнити, так и на уровне понимания простым населением.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*



**Д. С. Баженова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ СТИЛЕЙ РУКОВОДСТВА**

Стиль руководства – выбор методов влияния и подходов к сотрудникам, для положительных результатов на предприятии. Изучение стиля руководства ведется психологами уже более полувека. Стиль управления руководителя своими подчиненными во многом определяет успех организации, динамику развития фирмы.

Каждый руководитель в управленческой деятельности выполняет служебные обязанности в определенном, свойственном только ему стиле работы. Руководителю трудно выработать такой стиль деятельности, который способен удовлетворить всех членов подчиненного ему коллектива. От стиля руководства зависят мотивация работников, их отношение к труду, взаимоотношения и многое другое.

Знание стиля руководства позволяет решить проблему профессиональной пригодности административного резерва. Таким образом, эта область менеджмента действительно приобретает огромное значение в управлении предприятием.

Автором, при рассмотрении видов стилей руководства (авторитарный, либеральный, демократический и другие), были выделены достоинства и недостатки каждого из них. А так же выяснено, что не существует идеального стиля управления, который бы подходил на все случаи жизни. Эффективным способом является совмещение трех основных стилей руководства. Доминировать должен тот стиль, который более всего отвечает сложившейся ситуации.

В процессе анализа требований к современному руководителю было выявлено, что именно руководитель является лицом фирмы и основным представителем ее интересов. От его эффективности и опыта зависит результат работы компании. Таким образом, стиль управления, который применяет в своей работе руководитель, является составной частью и главной характеристикой эффективности руководства.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**А. М. Бантаси**

Ивановский государственный университет

## **АМЕРИКАНСКАЯ СИСТЕМА МОТИВАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Мотивирование труда по-американски опирается на следующие принципы: доходность и окупаемость любого предприятия, эффективность используемых средств и ресурсов, рациональность использования средств и ресурсов, а также поиск оптимальных решений, не требующих больших затрат. В американской системе мотивации труда существует моральная и материальная стороны, но при доминировании второй. Основным средством мотивирования персонала является заработная плата. Поощрение осуществляется путем материального стимулирования и продвижения по ступеням иерархии. Продвижение по службе непосредственно связано с повышением квалификации через систему обучения, как правило, за свой счет.

Недостатками американской системы мотивации можно назвать излишний бюрократизм, вытекающий из узкой специализации персонала и четко прописанных должностных инструкций, к тому же излишний формализм демотивирует работника, создает монотонность в исполнении им его служебных обязанностей. Краткосрочная особенность найма не способствует оптимальному морально-психологическому климату на рабочем месте, что также является демотивирующим фактором, растет текучесть кадров, в результате, многие компании недальновидно используют свой человеческий капитал, стремясь за сиюминутной выгодой.

В последние десятилетия большинство американских фирм и корпораций в качестве трудомотивирующего фактора широко использует делегирование, когда часть обязанностей, ответственности и полномочий по принятию решений передаются работникам, заслуживающим доверия.

Таким образом, американская система мотивации имеет свои сильные стороны, которые позволяют повысить эффективность управления персоналом. Однако необходимо учитывать слабые стороны данной системы, чтобы избежать демотивирующих факторов в трудовой деятельности персонала.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**А. А. Бутузова**

Ивановский государственный университет

## **МОТИВАЦИЯ СОТРУДНИКОВ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

Путь к эффективному управлению персоналом лежит через понимание его мотивации. Сотрудники тогда мотивированы, когда приносят пользу организации с радостью, воодушевлением, готовностью выполнять задание, увлеченностью.

Разработать эффективную систему методов управления человеком можно, лишь зная то, что побуждает его к деятельности. Как процесс, мотивация может быть представлена в виде ряда последовательных стадий, таких как: возникновение потребности; поиск пути ее устранения; определение направления действия; осуществление действий; получение вознаграждения и, наконец, устранение потребности.

На сегодняшний день большинство успешных организаций используют инновационные методы мотивации, например, такие как еженедельное поощрение сотрудников; самостоятельная оценка работы коллеги; еженедельные беседы руководителя с подчиненными, а также организация гибкого графика работы для сотрудников.

Мною был проведен анализ материальной и нематериальной мотивации на примере промышленного предприятия Костромская ГРЭС. Что касается материальной мотивации персонала, то на предприятии существуют следующие виды премирования: годовая премия, единовременное премирование работников, а также квартальная премия за экономию топлива.

Особенно на Костромской ГРЭС развита нематериальная мотивация. Элементами нематериальной мотивации, реализуемой на предприятии являются добровольное медицинское страхование, санаторно-курортное лечение работников и их детей, культурные и спортивные мероприятия, профессиональное признание, а также повышение квалификации и обучение персонала.

Таким образом, мотивационный процесс – это социальное управление, построенное на создании условий заинтересованности в результате и стремлении к его достижению.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**Т. Д. Васильева**

Ивановский государственный институт

## **ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**

Управление человеческими ресурсами является главным фактором эффективности работы организации. В настоящее время вопрос социального развития персонала организации играет огромную роль. Все больше отечественных и зарубежных работодателей осознают важность и высокую значимость социального развития персонала предприятия. Социальное развитие персонала организации – это формирование социальных навыков, регулирование коллективного поведения. Важными составляющими социального развития персонала является саморазвитие каждого сотрудника и повышение квалификации.

Управление социальным развитием персонала – это организованный и системный процесс, осуществляемый кадровой службой совместно с руководителем компании. Основные задачи социального развития персонала направлены на создание и поддержание: социального развития персонала, здоровья и доверительных отношений внутри коллектива, корпоративной культуры организации, социальной, психологической помощи нуждающимся сотрудникам, комфортных условий труда, методик мотивации, условий для повышения квалификации, социальных программ, направленных на улучшение уровня жизни каждого сотрудника.

Хорошим примером социального развития персонала может послужить программа, реализованная в организации «Сбербанк России». Данная компания разработала целую программу социального развития персонала. Важными элементами данной программы являются: подготовка и социальное развитие сотрудников; разработка и внедрение комплексной системы digital-адаптации для сотрудников массовых специальностей и пр. Компания Coca-Cola тоже уделяет значительное внимание социальному развитию персонала: компания стремится создать такую атмосферу, чтобы люди с удовольствием приходили на работу каждый день, гордились своей компанией; компания дает возможность каждому сотруднику развивать и укреплять свои профессиональные навыки.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**К. Р. Воронова**

Ивановский государственный университет

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНЦА**

Деятельность управленца заключается в руководстве людьми, направленном на достижение поставленных целей. На руководителе лежит ответственность за результаты работы команды. Для руководства нужен опыт. Чтобы его приобрести, можно поработать волонтером в своей области или в некоммерческой организации. Управленцу необходимы превосходные коммуникационные навыки для взаимодействия с коллективом. Для достижения поставленных целей работа управленца должна быть хорошо организована. Существует ряд электронных или мобильных приложений, которые облегчают данную задачу и позволяют вести график встреч, устанавливать и контролировать этапы выполнения работ, вести календарь событий и т. п. Управленцу требуется не только опыт руководящей работы, но также и соответствующие знания. Для управленцев предлагается много разных степеней, включая степень бакалавра в области бизнеса или степень магистра в области менеджмента или управления проектами. Можно получить сертификат по управлению проектами, предпринимательству, этике или управлению персоналом. Еще одним ключевым фактором для успешного менеджера является управление временем. Если вы опаздываете каждый день, ваши сотрудники могут подумать, что опоздание для них также допустимо. Тайм-менеджмент также важен, когда речь идет о расстановке приоритетов дня, обеспечении времени для общения с сотрудниками и достижении целей в течение недели. Менеджер, который ведет команду, должен быть надежным. Это означает быть доступным и открытым для своих сотрудников, выполнять собственные обещания и поддерживать свою команду в необходимой степени.

В книге Питера Друкера «Эффективный управляющий» определены основные принципы в работе управленца: знай своё время, всему свое время, эффективности можно научиться, внести вклад в успех своей организации, развивать сильные стороны организации. П. Друкер выделил 5 основных элементов, от которых зависит то, насколько высокой будет эффективность управленца: управление собой, управление временем, управление приоритетами, управление результатами, управленческие решения.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**О. В. Евдокимова**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КАРЬЕРОЙ HR-МЕНЕДЖЕРА В КОМПАНИИ**

В работе была изучена сущность профессии HR-менеджер, теоретические аспекты её моделирования, выделены основные функциональные направления их работы, изучены варианты горизонтальной и вертикальной карьеры, раскрыта сущность основных и дополнительных компетенций HR-менеджера, рассмотрены способы управления карьерой такого специалиста.

Управление карьерой HR-специалиста возможно по следующим функциональным направлениям: подбор и отбор персонала, адаптация нового сотрудника, обучение и развитие, HR-аналитика и KPI, управление карьерой, создание среды вовлечённости, разработка и управление системой мотивации, корпоративная культура, PR и брендинг, кадровое администрирование, оценка и аттестация персонала, льготы и компенсирование, реализация кадровой политики и т.д.

Компетенции HR-менеджера – это совокупность знаний, умений, моделей поведения в конкретных ситуациях. Существуют следующие карьерные компетенции: системность мышления, динамичность и гибкость мышления, умение работать в проектном режиме, руководство группой, презентационные навыки и умение вести переговоры, стрессоустойчивость, готовность к обучению и т.д. Самые востребованные soft skills: креативность, умение убеждать, сотрудничество, адаптивность, управление временем. Самые востребованные hard skills: облачные вычисления, искусственный интеллект, принятие решений на основе данных, управление людьми, UX-дизайн.

Управление карьерой HR специалиста:

- начинается с выбора и формирования стратегии карьерного развития;
- затем составляется план управления карьерой, в котором определяются компетенции, сроки и ступени карьеры;
- разрабатывается модель карьеры HRa на различных должностях;
- осуществляется контроль за выполнением плана, адаптация плана под конкретные ситуации и оценка эффективности этого плана.

Карьерой HR специалиста можно управлять благодаря различным подходам и тактикам в рамках всей его жизни. Это может делать как организация, так и сам специалист, в том числе благодаря карьерной мобильности, которую необходимо осваивать и развивать.

**М. В. Замятина**

Ивановский государственный университет

## **АДАПТАЦИЯ РАБОТНИКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В КОЛЛЕКТИВЕ**

Основная цель процедуры адаптации – облегчить новому сотруднику вхождение в жизнь организации в наиболее короткий промежуток времени с наименьшими психофизиологическими потерями и с наибольшими показателями эффективности трудовой деятельности. В процессе исследования были изучены все аспекты адаптации работника с ограниченными возможностями в трудовом коллективе.

В настоящее время в России происходит переосмысление того положения, которое традиционно отводилось в сфере занятости человеку с ограниченными возможностями. С увеличением количества трудоспособных инвалидов возрос интерес к данной категории населения как части трудовых ресурсов. Статистические данные показывают, что ежегодно в России признаются инвалидами до одного миллиона человек, среди которых удельный вес лиц трудоспособного возраста составляет 53 %. Но их занятость не превышает 10 %.

Итак, ниже будут представлены рекомендации по формированию системы адаптации:

1. Предоставьте все необходимое для того, чтобы новый сотрудник быстро вышел на желаемый уровень производительности и качества труда.

2. Необходимо создать в коллективе благоприятную и дружелюбную обстановку.

3. Обеспечить работника полной информационной поддержкой.

4. Также желательно организовать курсы и семинары по необходимым вопросам, которые могут возникнуть у новичка.

5. В процессе работы важно применять метод постепенного усложнения задач, а не сразу давать новичку трудные вопросы. Необходимо аккуратно вводить в курс дела.

6. Важно эмоционально поддерживать нового сотрудника в адаптационный период.

7. Необходимо регулярно проводить беседы с новым сотрудником. Это нужно для того, чтобы сотрудник чувствовал себя нужным и понимал, что к нему в коллективе относятся не равнодушно.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**Д. К. Кинчарук**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ**

Наряду с планированием уникальной структуры организации, финансовой деятельностью, выявлением проблем и способов их устранения важным аспектом создания и функционирования предприятия является формирование и поддержание организационной культуры.

В современной России понятие «организационная культура» постепенно входит в оборот частого употребления, относящиеся к эффективности, надёжности и целенаправленности предприятия. Именно по этой причине формирование и поддержание организационной культуры выступает как научная проблема.

Организационная культура – основа жизненного потенциала организации. Опыт показывает, что высокой культурой обладают, как правило, процветающие компании. Организационная культура придаёт единообразие и структурированность совместным действиям людей, формируют общую для всех психологию компанию. Все структурные элементы корпоративной культуры находятся в тесном взаимодействии, дополняют и уравнивают друг друга. Основными составляющими организационной культуры являются миссия, ценности, убеждения, обряды, символы и образцы поведения членов организации.

Главная цель организационной культуры: помочь работать сотрудникам более продуктивно, пройти социализацию внутри коллектива. Важная ценность организационной культуры заключается в том, что она является мотивирующим фактором для сотрудников, способствует самовыражению сотрудников, что уже относится к высшему уровню потребностей.

В настоящее время в России организационная культура, постепенно набирая обороты, становится всеохватывающим, непосредственно влияющим на жизнедеятельность организации явлением.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*



**А. А. Комарова**

Ивановский государственный университет

## **АВТОРИТЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Эффективность руководящей деятельности во многом зависит от авторитета руководителя. Мнение, что с получением определенного поста руководитель автоматически приобретает авторитет, ошибочно.

Авторитет – это личное влияние человека на коллектив, которое он приобретает своим трудом, профессиональными знаниями, организаторскими способностями, нововведениями, умением работать с людьми. Для того чтобы авторитет должности руководителя сочетался с авторитетом его личности, он должен объединить в себе лидерские качества со способностями управлять людьми.

Черты и умения, присущие сильным руководителям: умение решать нестандартные управленческие проблемы, не имеющие готовых рецептов решения, связанные с конкретными, иногда и конфликтными ситуациями. При этом, чем более сильным является руководитель, тем он менее конфликтен.

Масштабность мышления руководителя тесно связана с его должностным рангом и определяется тем, над какими проблемами он работает и какими категориями в соответствии со своей должностью мыслит. Одна из основных психологических трудностей нового руководителя, назначенного на должность, – это приведение масштабов своего мышления в соответствии с новым рангом должности. Степень легкости и эффективности перестройки прежнего масштаба мышления говорит о способности личности к управленческой деятельности. Чем способней руководитель, тем ему легче изменить масштаб своего мышления, а чем он сильнее, тем лучше сумеет реализовать свои способности.

Сильный руководитель подбирает сильных подчиненных, слабый руководитель – слабых. В числе других важных личностных черт и характеристик руководителя, способствующих формированию его авторитета, следует выделить: способность его доминировать в коллективе; уверенность в себе; эмоциональную уравновешенность; ответственность; общительность и независимость.

Высокий авторитет руководителя в подчиненной группе или в организации – основа его высокой репутации. Положительная репутация руководителя вызывает доверие и уважение персонала, повышает его собственную самооценку.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. О. Копылова**

Ивановский государственный университет

## **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ**

Кадровая политика – это система правил и норм, которые сознательно и определенным образом структурированы и определены в соответствии с долгосрочной стратегией организации человеческих ресурсов. Кадровая политика – генеральное направление кадровой работы; совокупность принципов, методов, форм, организационного механизма по выработке целей и задач, направленных: на сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала; на создание высокопроизводительного, сплоченного коллектива, способного своевременно реагировать на меняющиеся требования рынка.

Целью кадровой политики является, обеспечение оптимального баланса процессов обновления и сохранения количественного и качественного состава персонала в процессе развития в соответствии с потребностями организации, требованиями действующего законодательства и состоянием рынка труда. Основным направлением кадровой политики является реализация эффективных кадров.

Типы кадровой политики:

1. Пассивная (у руководителя компании отсутствует выстроенный план действий организации работы персонала).

2. Реактивная (организация направлена на регулирование факторов, оказывающих негативное воздействие на состояние компании в отношении сотрудников).

3. Превентивная (руководство имеет прогноз возникновения кризисных ситуаций в краткосрочной и среднесрочной перспективе).

Основные критерии оценки при анализе кадровой политики: количественный и качественный состав персонала; уровень текучести кадров; гибкость проводимой политики; степень учёта интересов работника/производства. Процесс оценки работы персонала состоит из сравнения затрат и выгоды, которые приносит деятельность кадровой политики предприятия. Этот процесс является важным и необходимым элементом процесса кадровой политики.

Эффективность кадровой политики измеряет уровень результативности политики управления в организации и отражает способность системы управления персоналом и организации в целом достигать определённого результата в различных условиях.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**А. А. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ТРУДА В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Работа в жизни человека играет важную роль. Работа – это основной поток заработка для любого поколения человечества. В 2020 году весь мир боролся с пандемией COVID-19. Пандемия перевернула мир, многие остались без работы. Предприятия закрывались, крупные биржи банкротились, обострилась безработица.

Рассмотрим на примере Ивановской области ситуацию на рынке труда. По итогам обследования рабочей силы в среднем за 3 месяца (ноябрь 2020 г. – январь 2021 г.) численность рабочей силы составила 526 тыс. человек, или 53,2 % от общей численности населения области, в их числе 494 тыс. человек были заняты в экономике и 31 тыс. человек не имели занятия, но активно его искали. Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше составил 58,5 %, в возрасте 15–72 лет – 64,9 %. В среднем за 3 месяца по итогам выборочного обследования рабочей силы, 31,3 тыс. человек, или 5,9 % рабочей силы классифицировались как безработные.

За период пандемии уровень безработицы в регионе вырос на 2 % по отношению к предыдущему году.

Для того чтобы уменьшить уровень безработицы, можно сделать следующее:

- организовать новые вакантные мест для тех людей, которые находятся в поиске постоянной работы,
- регулировать отраслевую и региональную мобильности кадров,
- создавать рабочих мест для молодого поколения,
- обучать персонал и мотивировать их на обучение новым инновационным методам работы.

В заключении хочется отметить, что Ивановская область это промышленный центр, где можно развить свое производство по ткани, открыть заводы, делать высококачественную продукцию. Ситуация на рынке в Ивановской области не идеальная, но и не критичная если сравнивать её по областям. Имеются области и с наиболее худшими показателями. Есть слабые места, с которыми нужно работать.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**Н. А. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **ТИПЫ КОНФЛИКТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Конфликт – это отсутствие согласия между двумя и более сторонами, которые могут быть конкретными лицами или группами. Каждая сторона делает все, чтобы была принята её точка зрения или цель, и мешает другой стороне делать то же самое.

Конфликт может быть функциональным и вести к повышению эффективности трудового коллектива. Или он может быть дисфункциональным и приводить к снижению личной удовлетворенности, группового сотрудничества и эффективности трудового коллектива. Роль конфликта зависит от того, насколько эффективно им управляют. Чтобы управлять конфликтом, необходимо знать причины его возникновения, тип, возможные последствия для того, чтобы выбрать наиболее эффективный метод его разрешения.

Внутриличностный конфликт – это состояние, в котором у человека есть противоречивые и взаимоисключающие мотивы, ценности и цели, с которыми он в данный момент не может справиться, не может выработать приоритеты поведения. Одна из самых распространенных форм – ролевой конфликт, когда к одному человеку предъявляются противоречивые требования по поводу того, каким должен быть результат его работы. Может также возникнуть в результате того, что производственные требования не согласуются с личными потребностями или ценностями. Или может являться ответом на рабочую перегрузку или недогрузку. Исследования показывают, что такой внутриличностный конфликт связан с низкой степенью удовлетворенности работой, малой уверенности в себе и организации, а также со стрессом. Межличностный конфликт самый распространенный. В организациях он проявляется по-разному. Чаще всего это борьба руководителей за ограниченные ресурсы, капитал или рабочую силу, время использования оборудования или одобрение проекта.

Конфликт между личностью и группой – это противоречие, возникшее между индивидуумом и социальной группой (работник пытается изменить внутригрупповые правила и нормы).

Конфликт, как и болезнь, легче предупредить, чем лечить. Нужно делать упор на положительные суждения и оценки, помня, что все люди более благосклонно принимают позитивную информацию, а не негативную, которая часто приводит к конфликтным ситуациям.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**И. М. Кутузова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФАЙЛИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОТБОРА ПЕРСОНАЛА**

Развитие профайлинга берет свое начало из криминалистики. Он был направлен на составление психологического портрета преступников и носил идею, что в картине совершенного противозаконного действия отражается черта характера человека, его привычки и определенные качества личности.

На сегодняшний день профайлинг имеет широкий круг направлений. Его методики также задействованы в работе управления персоналом. Профайлинг в HR-сфере решает задачи обеспечения безопасности при отборе персонала. Помогает кадровым службам подобрать специалистов на свободные позиции. Отсеивает кандидатов с криминальными склонностями или пагубными пристрастиями.

Под HR-профайлингом или кадровым профайлингом понимается анализ особенностей характера сотрудника или претендента на вакантную должность. Пользуясь методами профайлинга, специалист по персоналу оценивает профпригодность и выявляет такие риски:

- зависимое поведение (от алкоголя, наркотиков, азартных, компьютерных игр);
- конфликт с законом или связи с лицами, ведущий антисоциальный образ жизни;
- склонность к кражам, хищениям, взяточничеству, злоупотреблению должностным положением или мошенничеству;

В HR-профайлинге есть методики, позволяющие определить достоверность сведений, изложенных кандидатом на должность в резюме, его склонность к обману, умение справляться со стрессом. Профиль идеального сотрудника составляется, исходя из требований работодателя. Однако все люди не совершенны, поэтому HR-менеджеру требуется гибкость при выборе соискателя. Несмотря на несовпадение по отдельным параметрам, кандидат может прекрасно вписаться в коллектив, стать частью команды или возглавить ее.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**А. И. Матюшенок**

Ивановский государственный университет

## **ИННОВАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ**

В целом, термин инновация, в соответствии с Международными стандартами в статистике науки, техники и инноваций – конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, либо в новом подходе к социальным услугам.

Инновации в управлении персоналом – целенаправленная деятельность руководителей и специалистов организации по обеспечению эффективных темпов и масштабов обновления кадровой работы на основе нововведений в соответствии с перспективными и текущими целями развития организации. Выделяют 3 группы нововведений:

1. Продуктовые;
2. Технологические;
3. Управленческие.

Инновационный процесс – совокупность состояний инновации, сменяющих друг друга в процессе преобразования начального состояния в конечное состояние. Структурируя инновационный процесс, можно построить такую схему: определение потребности в нововведении - исследование – разработка – внедрение – использование. Решающим фактором эффективного внедрения инновации является персонал и его отношение к ней.

Выделяют шесть форм отношения работников к нововведениям:

- принятие нововведения и активное участие в его реализации;
- пассивное принятие нововведения;
- пассивное неприятие нововведения; активное неприятие нововведения, выступления против;
- активное неприятие, связанное с оказанием противодействия нововведению;
- крайние формы неприятия нововведения.

Как инновация система управления персоналом обладает чертам и особенностями инновации вообще. И, соответственно, осуществляя разработку и внедрение изменений системы управления персоналом, необходимо оценить их своевременность, возможность и результативность, сделать все необходимое, чтобы сопротивление персонала было как можно меньше, а эффективность инновации как можно больше.

**В. С. Омельченко**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ РЫНКА ТРУДА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Основной фактор роста экономики – рабочая сила, то есть все экономически активное населения страны. Среди трудовых ресурсов особо выделяется категория молодые специалисты. Развитие любого предприятия невозможно без активного участия молодых специалистов. Молодежь – это будущее экономики. Именно свежий взгляд молодых специалистов позволяет добиваться лучших экономических результатов работы, повышать производительность труда.

Главные причины не востребованности молодых специалистов: недостаточная квалификация и, следовательно, несоответствие требованиям, установленных организацией. Еще одной возможной причиной снижения уровня трудоустройства молодых специалистов является уменьшение самостоятельной ценности диплома. Работодателям необходимы инженеры, специалисты в области сервиса, психологи, экологи, медики и специалисты по маркетингу. Перечень компетенций условно можно разделить на две группы: личностные и базовые профессиональные. Среди личностных особое место занимают такие инициатива, способность к самосовершенствованию. Из базовых профессиональных компетенций особого внимания заслуживают умения применять знания на практике и базовые теоретические знания.

Молодые специалисты – слабое звено на рынке труда. Во многих странах государство проводит активную политику по помощи в трудоустройстве молодых людей на рынке труда.

Мероприятия, которые помогут молодым специалистам в трудоустройстве:

- 1) Составление рекомендации, адресованные учебным заведениям, которые касаются корректировки учебного плана и внедрения дополнительных курсов;
- 2) Предоставление места для стажировок и практик;
- 3) Организация дополнительной работы (обучение самопрезентации, коммуникабельности, семинары и тренинги) со студентами, чтобы повысить их конкурентоспособность на рынке труда.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**Д. С. Пилат**

Ивановский государственный университет

## **МАРКЕТИНГ ПЕРСОНАЛА В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Актуальность тему обоснована важностью использования маркетинга персонала для формирования положительного имиджа организации и позиционирования его на рынке труда, как ответственного работодателя.

Направления маркетинговой деятельности в области персонала включают в себя:

1. разработку профессиональных требований к персоналу;
2. определение качественной и количественной потребности в персонале;
3. расчет затрат на приобретение и дальнейшее использование персонала;
4. выбор источников и путей покрытия потребности в персонале.

В зависимости от места распространения различается внешний и внутренний маркетинг персонала.

- Внешний маркетинг персонала концентрирует свои усилия на внешнем рынке рабочей силы (основной задачей является внешнее позиционирование предприятия)

- Внутренний маркетинг сосредоточен на работниках уже занятых в организации, и предполагает принятие во внимание наиболее значимых условий, позволяющих удержать ценных работников.

Рассмотрены основные этапы маркетинга персонала в современных организациях:

1. Поиск и выбор источников для маркетинговой деятельности.
2. Анализ внешних и внутренних факторов организации.
3. Разработка маркетинговых мероприятий. На протяжении этапа создается маркетинговые мероприятия и производится подсчет и анализ денежных затрат на них.
4. Реализация намеченных мероприятий. Выполнение заранее, запланированных мероприятий и анализ успешности их проведения.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*



**А. А. Проскурякова**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА В КОЛЛЕКТИВЕ**

В современном обществе люди заинтересованы в формировании благоприятного социально-психологического климата в коллективе, будь то работа, учеба или же просто группа людей, объединенных по интересам.

Социально-психологический климат – это динамичное образование, которое сочетает в себе эмоциональные, интеллектуальные и ценностные установки, отношения, настроения, мнения и чувства членов группы. Динамика социально-психологического климата проявляется и в процессе группообразования, когда идет интенсивный процесс психологической ориентации, установления связей и позитивных отношений, и в условиях функционирования группы, когда происходит формирование общих взглядов, ценностных ориентации, норм и символов.

Существует несколько распространенных методик оценки социально-психологического климата в коллективе, одна из них – Экспресс-методика (А. С. Михайлюк, Л. Ю. Шарыто)

Методика позволяет диагностировать три компонента психологического климата: эмоциональный, поведенческий и когнитивный. Мной было проведено исследование социально-психологического климата в своей группе на основе данной методики.

Результаты оценки коллектива показали, что в нашей группе действительно очень благоприятная социально-психологическая атмосфера, хотя не идеальная, однако абсолютно идеальной обстановки в коллективе добиться невозможно.

Такие результаты говорят о честности респондентов.

Автором выделены мероприятия, которые позволяют сплотить коллектив и способствуют формированию благоприятного социально-психологического климата. К ним относятся: спортивные командные игры, туризм, активные тренинги на сплочение команды, творческие мероприятия, аудиторные тренинги на сплочение коллектива и т. д.

Формирование благоприятного социально-психологического климата происходит по таким направлениям как: служебно-функциональные факторы, экономические факторы, управленческие факторы и т. д.

**Д. В. Семяшкин**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО РЕКРУТИНГА**

Интернет в настоящее время является неотъемлемой частью жизни всех людей на планете. Так же в последнее время через интернет происходит подбор/отбор персонала. Появилось такое понятие, как цифровой рекрутинг.

Цифровой рекрутинг – это широкий спектр методов в поиске сотрудников разного уровня и отраслевой принадлежности, а также способы коммуникаций работодателя и кандидата, использующие интернет-ресурсы. Виды цифрового рекрутинга:

- Специализированные сайты, предназначенные для поиска работы и сотрудников;

- Социальные сети;

- Техники онлайн оценки кандидата (Skype, Zoom и др.);

- Специализированные сайты компаний;

Преимущества цифрового рекрутинга:

- Скорость;

- Комфорт для кандидата;

- Экономия времени для кандидата;

- Оптимизацию ресурсов компании;

Большой охват кандидатов.

- Недостатки цифрового рекрутинга:

- При выходе на работу, возникают трудности при адаптации новых работников;

Через экран трудно оценить умственные и физические способности работника;

Кандидату сложно прочувствовать атмосферу компании, трудно сформировать образ компании через онлайн собеседование.

В завершение хотелось бы сказать, что интернет – это отличный способ преодолеть географические расстояния, сэкономить время и добыть необходимую информацию, что на 30 % является залогом успеха в решении задач по поиску необходимого специалиста. Но стратегия и тактика работы над вакансией определяется (или должна определяться) потребностями бизнеса и способностями рекрутера, а не «возможностями» специальных сайтов.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**Ю. Д. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **МОББИНГ: СУЩНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ**

Слово «моббинг» происходит от английского слова mob, что означает «толпа». Это психологически-эмоциональное насилие группы индивидов, направленное в адрес одного или нескольких человек. Он выделил 45 моделей поведения, характерных для моббинга. Одни из них: постоянная критика, осмеивание, распространение неправдивых слухов, социальный бойкот, оговор и другие. На работе он проявляется в непрерывной беспочвенной критике, роспуске неверной информации, пересудов, наговоров. Может выражаться в глумлении, измышательствах, оскорблениях, запугиваниях, угрозах, объявлении коллективного бойкота, материальном и физическом ущербе.

Многие проблемы межличностного взаимодействия можно решить, просто по-человечески поговорив. Но во время моббинга для его жертвы это представляется почти невозможным. Беседа самого преследуемого (по восприятию обеих сторон конфликта) показывает преследователю больные места жертвы, ее слабости, которые впоследствии могут быть использованы для нападков. Поэтому менеджер по персоналу, взяв на себя инициативу, способен перевести конфликт из конфронтационной фазы для начала в компромиссную.

Проблема жертвы в том, что ее самосознание постоянно подвергается давлению. Как следствие возникает комплекс неполноценности. Постоянные придирки принижают честь и уничтожают самооценку угнетенного изгоя. Жертва начинает себя чувствовать неуверенно, все больше сомневается в своих силах и способностях, боится оказаться в неприятной ситуации. Ей все время кажется, что коллеги пытаются унижить ее, доказать ненужность и бесполезность ее существования. Подобные мысли очень сильно действуют на самосознание и самоощущение человека. Жертвы моббинга постоянно находятся в стрессовой ситуации.

Возможных вариантов управленческой ситуации три: 1) руководство организации (в том числе менеджер по персоналу) не замечает существования моббинга на своем предприятии; 2) руководство организации (и менеджер по персоналу) само является виновником появления моббинга; 3) руководство организации (или хотя бы менеджер по персоналу) принимает все меры, чтобы избавить и защитить сотрудников от появления и существования моббинга.

*Научный руководитель: д-р экон. наук, доц. А. Б. Берендеева.*

**Е. М. Советова**

Ивановский государственный университет

## **ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ МОТИВАЦИЕЙ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ**

Эффективность деятельности сотрудников предприятия зависит от нескольких ключевых переменных – способности работников, их мотивации, а также определённой совокупности объективных возможностей. Мотивация персонала – один из способов повышения производительности труда. Мотивация труда персонала является ключевым направлением кадровой политики любого предприятия. Можно выделить следующие функции мотивации труда: экономическая, социальная, социально-психологическая, нравственная.

Для того чтобы эффективно управлять интеллектуальным капиталом, необходимо применять инновационные технологии мотивации персонала. Инновационный подход к мотивации персонала нацелен на то, что результаты работы компании напрямую зависят от взаимодействия между сотрудниками, от командной работы, а не только от индивидуальных достижений. Руководителям компаний сегодня необходимо делать ставку на «командообразование», осуществлять программы, направленные на формирование команд, ориентированные на доверие, открытый обмен информацией внутри команды и повышение их мотивации. В эпоху информационной экономики особо важной и значимой технологией мотивации персонала становится делегирование полномочий. Только в случае учёта факторов, влияющих на удовлетворение потребностей работников, и применения рекомендаций по управлению карьерой сотрудников может произойти повышение уровня мотивации персонала деловых организаций к эффективному осуществлению трудовой деятельности. Развитая корпоративная культура способствует тому, что отдельные сотрудники и команды сами контролируют деятельность в рамках правил и ограничений, определяемых организационной культурой.

В одной организации параллельно могут существовать несколько систем мотивации для разных подразделений и категорий персонала. Для каждой организации должна разрабатываться в определённый момент времени своя система мотивации, которая позволит решить конкретные проблемы, а в конечном итоге достичь организационных целей.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**Д. В. Чеснокова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА: СОЦИАЛЬНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

Социальная реклама – это особый вид коммуникации, ориентированный на привлечение внимания к наиболее актуальным проблемам общества и к его нравственным ценностям. По-другому говоря, это современный способ распространения общественно значимого, важного или полезного знания, осуществляемый методами рекламы в интересах общества.

В контексте рассмотрения рекламы как инструмента социального управления прослеживается целый ряд выполняемых ею социально - значимых функций, в ряду которых особое место занимают функции создания и передачи социально значимых символов, стереотипов поведения; отражения социокультурных изменений; влияния на интеграцию общества и его демократизацию; содействия социальной самоидентификации; социализирующая функция.

В литературе присутствуют три подхода к определению сущности социальной рекламы. В соответствии с первым, под социальной рекламой понимается информация определённого характера, способствующая решению и профилактике социальных проблем. Согласно второму подходу, социальная реклама трактуется как социальное явление, оказывающее влияние на ценностные ориентации, мировоззрение, поведенческую модель целевой аудитории. Третий подход трактует социальную рекламу как социальный институт; нормативно оформляющуюся и внутренне структурирующуюся совокупность рекламодателей, производителей и распространителей рекламы, потребителей и общественных отношений между ними.

Социальная реклама обладает мощным потенциалом изменения общественных эталонов и нравственных ориентиров, поэтому её можно отнести к очень небольшой группе инструментов социального управления, оказывающих влияние на общество в целом. Социальная реклама играет важную роль в формировании определённых психологических и поведенческих стереотипов. Если реклама вообще способна создавать новые потребности, то социальная реклама может влиять на формирование куда более сложных психических образований.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. О. О. Коробова.*

**В. В. Шацкова**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КОНФЛИКТАМИ В КОЛЛЕКТИВЕ**

Конфликт в организации – это открытая форма существования противоречий интересов, возникающих в процессе взаимодействия людей при решении вопросов производственного и личного порядка.

Существует 4 основных типа конфликтов: внутриличностный, межличностный, между личностью и группой, межгрупповой.

Управление конфликтом – это целенаправленное, обусловленное объективными законами воздействие на его динамику в интересах развития или разрушения той социальной системы, к которой имеет отношение данный конфликт. Включает в себя прогнозирование конфликта, предупреждение конфликта, регулирование конфликта, разрешение конфликта.

Существуют такие методы в управлении конфликтами как уход от конфликта, уступок или приспособление, метод «скрытых действий», метод «быстрого решения», компромисс, сотрудничество. Два последних – наиболее эффективны.

В современных условиях конфликтность личности диагностируется при помощи стандартизированных компьютерных методик. К данным методикам относятся: тест Томаса, методика Ассингера, специальные шкалы методик ММРІ, Кеттелла, Сонди и др.

Одна из самых эффективных методик – это тест-опросник коммуникативного контроля М. Шнайдера, предназначенная для изучения уровня коммуникативного контроля.

Одной из самых распространенных методик диагностики поведения личности в конфликтной ситуации является опросник Кеттелла Томаса «Определение способов регулирования конфликтов».

Разрешение конфликтов может быть полным (устранение всех причин, предмета конфликта и конфликтной ситуации) и неполным (частичное устранение конфликтов).

Рекомендации по устранению конфликтов: сосредоточиться на текущем моменте, внимательно слушать, стараться смотреть с точки зрения собеседника, реагировать с сочувствием на критику, сделать перерыв, обратиться за помощью, если нужно.

Автором было проведено исследование уровня конфликтности в группе по методике М. Шнайдера. Исследование показало низкий уровень конфликтности в коллективе.

**Е. Р. Шишкина**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ РЕКРУТИНГОВЫХ САЙТОВ**

Рекрутинговые сайты – один из наиболее популярных мест поиска персонала и работы. На них легко разместить вакансию и ждать откликов. Можно также самим просматривать резюме и приглашать на работу.

Поиск персонала на рекрутинговых сайтах дает ряд преимуществ:

- можно ознакомиться с резюме соискателя;
- там зарегистрированы люди, заинтересованные в получении работы;
- наличие готовой формы для заполнения информации о вакансии;
- это быстро: разместить вакансию можно за 5 минут, потом остается ждать отклики и выбрать из соискателей нужную кандидатуру и пр.

В настоящее время наиболее популярными являются следующие сайты:

HeadHunter.ru. Наверное, самый разрекламированный сайт с 13 млн резюме. Тут можно бесплатно разместить вакансию. Если хотите, чтобы вакансию увидели многие, придется доплатить. База резюме также платная.

Superjob.ru. Еще один популярный сайт с 220 тысячами вакансий и резюме. Размещение вакансий платное: начинается с 2 тыс. рублей.

На перечисленных сайтах предусмотрена подробная готовая форма для заполнения вакансии или резюме. Еще один плюс – на сайте зарегистрированы люди, которые заинтересованы в получении работы.

Не будем забывать про способ подбора кадров на Авито и Юла. На них также размещаются резюме и вакансии. Единственный минус – там нет готовой формы вакансии. Чем больше сайтов, на которых разместите вакансию, тем быстрее найдете сотрудника. А еще будет большой выбор кандидатур. Однако и недостатки у системы есть. В первую очередь – большое количество резюме низкого качества. Иногда приходится долго перебирать анкеты соискателей работы, прежде чем найдешь сотрудника, который будет соответствовать запросам.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*

**А. В. Щеткин**

Ивановский государственный университет

## **УПРАВЛЕНИЕ КОНФЛИКТАМИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Конфликт в организации – это открытая форма существования противоречий интересов, возникающих в процессе взаимодействия людей при решении вопросов производственного и личного порядка. Предтечей конфликта в организации является социальная напряженность в коллективе.

Какими же способами можно достичь конструктивного решения проблемы?

Первое условие – поиск близких или общих точек соприкосновения в системе интересов каждой из сторон. Обычно каждый участник конфликта отстаивает свою позицию, поэтому кажется, что они несовместимы. Но когда начинается совместный поиск, то, ведя разговор, надо постараться найти точки их объединения. Найти их очень сложно, необходимо проанализировать интересы обеих сторон.

Второе – объективный анализ проблемы, взгляд на нее со стороны.

Третье – снижение негативных эмоций. Очень важно никогда не решать проблему в состоянии эмоционального возбуждения.

Четвертое – снижение негативных эмоций сторон-участников конфликта. Если вы покажете, что вы спокойны, это уже снизит общее эмоциональное напряжение. Никогда не следует решать проблему с людьми, находящимися под влиянием негативных эмоций. Нужно найти способ прекратить взаимодействие, т. к. эмоции не дают никаких шансов на конструктивное решение проблемы. Это не уход от конфликта, а всего лишь отодвигание его разрешения. Кроме того, нужно сказать о том, что вы готовы пойти на какие-то уступки, чтобы решить проблему. Это тоже работает на конструктивное решение проблемы, а так же профилактика конфликтов поможет избежать дальнейших крупных разногласия в коллективе так и в социуме.

Основная задача руководителя (начальства, управляющего) – вовремя выявить конфликт и принять необходимые меры для его устранения.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Н. С. Рычихина.*



**Направление**  
**СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА**  
**И СОЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
**С РАЗЛИЧНЫМИ ГРУППАМИ НАСЕЛЕНИЯ**

---

**Н. А. Аузина**

Ивановский государственный университет

**СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА ПО ПРОФИЛАКТИКЕ**  
**ИГРОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПОДРОСТКОВ**  
**В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

Темпы современной компьютеризации превышают темпы развития всех других отраслей. Сложно найти область жизнедеятельности человека, где не участвуют компьютеры. С ними связана познавательная, трудовая и коммуникативная жизнь человека.

Наблюдается тенденция резкого роста количества детей и подростков, умеющих работать с компьютерными программами, в том числе и играть в компьютерные игры. Подростки стремятся использовать возможности компьютерной техники максимально, что обусловлено их стремлением к разнообразию контактов и расширению информационного пространства, которое вполне соответствует особенностям возраста. Однако наряду с положительными моментами при взаимодействии подростка с компьютером возникают проблемы, связанные, прежде всего, с психологическими нагрузками.

К негативным последствиям этого процесса относят ухудшение социально-психологического здоровья детей и подростков, а также проблему игровой компьютерной зависимости. Игровая зависимость «уводит» подростков от духовно-нравственных ценностей, активной самореализации, участия в решении общественных и личных проблем, здорового образа жизни и позитивного мышления.

Негативному влиянию компьютерных технологий в большей степени подвергаются подростки. По результатам проведенного исследования, не менее 10–14 % увлекаются ими серьезно, уделяя этому много времени, часто в ущерб учебе и личностному развитию. Любопытно, что 80 % учащихся 6–8 классов городских общеобразовательных школ увлекаются компьютерными играми, а дети в возрасте 12–14 лет имеют «игровой опыт» от 6 до 8 лет.

Все это свидетельствует о том, что профилактика азартно-игровой и интернет-аддикций подростков становится остро необходимой в образовательных учреждениях на фоне возрастающих возможностей компьютера в процессе обучения, а именно, в школе, которая выступает для подростка первой и основной моделью социального мира.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**А. А. Буракова**

Ивановский государственный университет.

### **УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОДИНОКИХ МАТЕРЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ, ОКАЗЫВАЕМОЙ УЧРЕЖДЕНИЯМИ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ**

Проблема оказания социальной поддержки одиноким матерям, является актуальной, в силу необходимости выравнивания стартовых возможностей молодежи, воспитывающихся в разных типах семей. Им предоставляются социальные, психологические, правовые и педагогические услуги.

Целью исследования было выявить проблемы и потребности одиноких матерей в социальной помощи, а также выявить восприятие одинокими матерями качества и объема предоставляемой помощи. Мы опросили одиноких матерей в возрасте 18–65 лет, проживающих в Ивановской области (Иваново, Кинешма, Юрьевец). Опрос проводился через интернет, с помощью Google – формы.

70 % опрошенных нами одиноких матерей обращались за получением социальных услуг в учреждения социальной защиты. 91,3 % респондентов отметили низкий уровень информированности о видах помощи, предоставляемых одиноким матерям. Более 90 % респондентов, узнают информацию от друзей и родственников или из СМИ и Интернета. Всего 20 % респондентов отметили, что в результате получения социальных услуг их положение улучшилось. 76,7 % считают, что социальная помощь одиноким материнским семьям в нынешнем виде нуждается в совершенствовании, особенно в таком направлении как социальное обслуживание. Среди основных недостатков они выделяют низкий уровень информированности о видах помощи, предоставляемых одиноким матерям, а также низкое качество, правовых, педагогических и психологических услуг. Однако отмечается высокое качество оказания социальных услуг.

Способствовать совершенствованию социальной помощи и повышению уровня жизни одиноких матерей, по мнению респондентов, могли бы: улучшение качества оказания психологической поддержки (так считает 60 % респондентов); помощь одиноким матерям в быту (так считает 40 %

респондентов); содействие в получении образования(23,3 %); г) помощь в трудоустройстве (30 %); д) содействие в организации групп поддержки и самопомощи для одиноких матерей (26,6 %).

#### **А. А. Вагина**

Ивановский государственный университет

### **ФЕНОМЕН НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО МАТЕРИНСТВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ**

Во всем мире, в том числе и в Российской Федерации, получила распространение проблема беременности и материнства несовершеннолетних.

Более 10 тысяч девушек в возрасте от 12 до 18 лет в России в 2019 году родили первого ребенка, говорится в данных Росстата. Всего же у несовершеннолетних девушек от 12 до 18 лет родилось 11 тысяч 247 детей, их них 10 тысяч 508 первыми детьми, 682 – вторыми, 45 – третьими, 2 – четвертыми и 1 – пятым.

Роль юной мамы воспринимается обществом в большинстве случаев как девиация, чрезвычайная ситуация, обусловленная быстрым физическим ростом и ранними половыми отношениями. Несовершеннолетняя мама нередко сталкивается с осуждением, чуть ли не враждебностью окружающих, среди которых подчас оказываются и ее родственники. Давление со стороны близких, друзей может негативно сказаться на эмоциональном состоянии, и психическом здоровье матери, а также ее отношении к будущему ребенку. Молодые мамы в преддверии рождения ребенка оказываются неосведомлёнными об элементарных особенностях его развития и своих функциях в уходе за ним и общении, что может послужить основанием для возникновения серьёзных проблем в освоении родительской роли.

Основные проблемы, с которыми сталкиваются молодые мамы, могут быть связаны с решением материальных вопросов, взаимодействием с окружающими и ближайшими родственниками, неготовностью к принятию роли матери, ответственности за своего ребенка. Очень часто, наряду с этим, возникает проблема отказа отца от участия в воспитании ребенка. Стрессогенное воздействие этих факторов отрицательно влияет на эмоциональные взаимоотношения молодой мамы и ребенка, причем ещё на стадии внутриутробного развития.

Таким образом, юное материнство становится одной из актуальных социальных проблем. Устойчивый интерес к этой проблеме наблюдается у специалистов во всем мире, так как эта категория матерей в силу неблагоприятных медицинских, психологических, социальных последствий беременности и деторождения без соответствующей поддержки практически фатально становится группой особого риска.

**А. Н. Герштейн**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА В ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

Социальная работа с осужденными является составной частью и элементом многоуровневой системы государственного и негосударственного содействия гражданину в трудной жизненной ситуации. Это специфический вид профессиональной деятельности по оказанию социальной помощи, поддержки и защиты осужденных в целях их исправления и ресоциализации в период исполнения уголовного наказания, а также адаптации (реадаптации) в обществе после освобождения.

Объектами деятельности специалистов по социальной работе в исправительном учреждении являются лица, осужденные к лишению свободы за совершение предусмотренных законом преступлений, нуждающиеся в посторонней помощи, из которой они самостоятельно выйти не могут. К ним относятся следующие категории: инвалиды, престарелые, пенсионеры; притесняемые, наркоманы, алкоголики; беременные женщины; женщины, имеющие детей малолетнего возраста; больные неизлечимыми и трудноизлечимыми заболеваниями; несовершеннолетние осужденные; осужденные, не имеющие постоянного места жительства; осужденные, имеющие психические аномалии.

Деятельность специалиста по социальной работе в исправительном учреждении подразумевает целый ряд мероприятий. В частности, социальная диагностика осужденных, выявление лиц, нуждающихся в приоритетной социальной поддержке, разработка индивидуальных программ по работе с ними; комплексное изучение личности осужденных, нуждающихся в социальной помощи; обеспечение нуждающихся лиц квалифицированной социальной помощью, стимулирование осужденных на самостоятельное решение своих социальных проблем, содействие укреплению положительных социальных связей осужденных с внешней социальной средой; организация непрерывной работы по подготовке осужденных к освобождению; оказание поддержки осужденным, освобождающимся из исправительного учреждения.

Социальная работа в пенитенциарных учреждениях во многом определяется тем, насколько решены проблемы заключенных.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**В. А. Данилова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНОЕ САМОЧУВСТВИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПО КОНТРАКТУ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА**

Военнослужащие, проходящие военную службу по контракту, как особая профессиональная группа, подвергаются воздействию множества факторов, влияющих на их социальное самочувствие. Особенности социального самочувствия военнослужащих являются: значительное воздействие негативных факторов на его уровень при высоких профессиональных требованиях, зависимость состояния от среды несения службы и взаимоотношений в воинском коллективе. Специфика их профессиональной деятельности включает в себе определенные объективные затруднения, которые негативно влияют на военнослужащих и могут препятствовать их социальному функционированию.

Жизнедеятельность военнослужащих осуществляется в экстремальных условиях воинской службы, тем самым постоянно ставя их в ситуации выбора, испытания на прочность духовных и физических сил. Ненормированный и стрессогенный труд в армии нередко становится причиной ряда психологических проблем. Условия несения службы, морально-психологический климат в воинском коллективе, особенности взаимоотношений между сослуживцами, налагаемые службой ограничения, опасность получения травм, большая эмоциональная и физическая нагрузка, необходимость строгого подчинения, сложность в самовыражении и многое другое негативным образом влияют на социальное самочувствие военных.

Широкий спектр социально-психологических проблем и рисков военнослужащих приводит к необходимости проведения социально-психологической работы в Вооружённых силах.

При осуществлении деятельности по улучшению и поддержанию социально-психологического благополучия военнослужащих особое внимание следует уделять воспитательной работе и социально-психологическому сопровождению. Социально-психологическое сопровождение военнослужащих должно носить комплексный характер в отношении формирования ряда черт личности (выдержки, устойчивости, адаптивности), профессионально и социально значимых ценностей и установок, тем самым повышая эффективность военно-профессиональной социализации.

**А. О. Лебединец**

Ивановский государственный университет

## **УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНЬЮ И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕЕ**

Проблема удовлетворенности семейной жизнью как субъективной оценки каждым из супругов характера их взаимоотношений является весьма актуальной на сегодняшний день. Обусловлено это в первую очередь тем, что данный фактор влияет на стабильность брачных отношений и отражается на функционировании института семьи и социальном самочувствии граждан в целом.

По данным Росстата в России наблюдается тенденция роста числа разводов. В частности, динамика разводов относительно зарегистрированных браков с 2010 года выросла с 53 % – до 65 % в 2019 году.

Среди факторов, влияющих на удовлетворенность семейной жизнью выделяют следующие: совпадение ролевых ожиданий и личностных установок относительно семейной жизни, общность интересов/ценностей/целей/взглядов, принятие и поддержка со стороны партнера, удовлетворенность сексуальной жизнью, характер взаимоотношений с близкими супруга(и), наличие социальной поддержки, характер взаимоотношений между родителями молодых супругов, удовлетворенность наличием совместного времяпровождения, мотивы вступления в брак, согласованность в вопросах наличия и воспитания детей.

К основным аспектам конфликтности внутри семьи, относят частоту конфликтов, источники конфликтов и используемые стратегии поведения в конфликте. Немаловажное значение имеют и социально-демографические характеристики супругов (пол, возраст, образование, уровень доходов, наличие/отсутствие детей и их количество, стаж семейной жизни).

Таким образом, зная основные группы факторов и особенности их влияния на удовлетворенность супругов в браке, можно выявить на раннем этапе глубину проблемы и определить основные направления работы с семьями, имеющими конфликтную или критическую семейную ситуацию развития.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**В. В. Молькова**

Ивановский государственный университет

## **ФАКТОРЫ СТАБИЛЬНОСТИ МОЛОДОЙ СЕМЬИ**

В настоящее время среди молодежи наблюдается пренебрежение периодом добрачного ухаживания. В рамках данного периода исследователь С. В. Ковалев выделяет три основных этапа начала семейной жизни:

Первый этап накопления совместных впечатлений и переживаний. Это эмоциональный потенциал последующей семейной жизни, запас чувств, из которого супруги будут черпать силы и радость в трудные периоды брака.

Второй этап проверки своих чувств и чувств другого, а также оценка возможной совместимости. Следует обратить внимание на складывающийся стиль взаимоотношений и общения (насколько он приемлем для последующей жизни), на уровень понимания друг друга, на взаимную способность к преодолению конфликтов.

Третий этап проектирования семейной жизни: определение материально-бытовых условий и определение уклада семьи, "предбрачный эксперимент" – своеобразное моделирование всей реальности семейных отношений до их официального юридического начала

Любопытно, что термин "способность к браку", предполагает: способность заботиться о другом человеке, самоотверженно ему служить, деятельно делать добро; способность сочувствовать, сопереживать, сострадать, переживать неудачи, находить духовное единение; способность к кооперации, сотрудничеству, межличностному общению, наличие навыков и умений в осуществлении многих видов труда, организации домашнего потребления и распределения; высокая этическая культура, предполагающая умение быть терпимым и снисходительным, великодушным и добрым, принимать другого человека со всеми его странностями и недостатками, подавлять собственный эгоизм.

Таким образом, к основным факторам стабильности молодой семьи на этапе добрачного ухаживания можно отнести следующие: сходство в образовании, в социальном положении, во взглядах на жизнь, одинаковая физическая привлекательность партнеров, разделяемые интересы и виды активности, сходные сексуальные потребности, а также личностные особенности.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**Д. А. Никитина**

Ивановский государственный университет

## **ДЕТСКО-РОДИТЕЛЬСКИЕ ОТНОШЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЛИЧНОСТЬ РЕБЕНКА**

Первичная социализация личности, в ходе которой человек осваивает нормы поведения, происходит в семье, поэтому детско-родительские отношения оказывают большое влияние на развитие личности ребенка. На его основе у ребенка формируются определенные модели поведения, самооценка и представление о самом себе.

Семья может оказывать как позитивное, так и негативное влияние на ребенка. Как правило, именно близкие люди (мама, папа, бабушки, дедушки) любят ребенка и проявляют заботу о нём. Но встречается и другое отношение к детям. Дети, не получающие родительского внимания и поддержки, с трудом преодолевают трудные ситуации, проявляют недоверие и агрессию по отношению к членам семьи. В поисках внимания "со стороны" ребенок зачастую попадает под влияние людей, которые воспользовавшись ситуацией, склоняют его к противоправным действиям.

В исследовании Е. Т. Соколовой, на основании анализа взаимодействия матери и ребенка при совместном решении задач, выделены основные стили детско-родительских отношений: сотрудничество, псевдосотрудничество, изоляция и соперничество. Сотрудничество предполагает тип отношений, в которых потребности ребенка учитываются, ему дают право «на автономию». Псевдосотрудничество может осуществляться в разных вариантах (доминирование взрослого или доминирование ребенка). Для стиля изоляции характерны отсутствие кооперации и объединения усилий, отклонение и игнорирование инициатив друг друга; участники взаимодействия не слышат и не чувствуют друг друга. Соперничество отличается наличием конкуренции при отстаивании собственной инициативы и подавлении инициативы партнера.

Детско-родительские отношения играют большую роль в формировании личности ребенка. Родителям необходимо научить его анализировать проблемы и находить конструктивные пути их решения.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Н. А. Птицына.*



**О. Е. Поликсеньева**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ МЛАДШИХ СОЦИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ**

Проблематика эмоционального выгорания весьма актуальна для младших социальных работников, которые сталкиваясь с проблемами своих клиентов, имеют высокие риски, связанные с развитием эмоционального выгорания.

Причинами эмоционального выгорания могут выступать постановка недостижимых целей, напряжённость и конфликтность в профессиональной деятельности, рутинность и монотонность рабочего дня, низкий уровень самоорганизации, неудовлетворённость работой и другие проблемы. Эмоциональное выгорание затрагивает личность социального работника и сказывается на его здоровье и профессиональной деятельности.

Нами было проведено исследование уровня выраженности эмоционального выгорания младших социальных работников «Ивановского комплексного центра социального обслуживания населения». В исследовании были использованы следующие методы: анкетирование и тестирование по методике К. Маслач, С. Джексон. «Диагностика профессионального выгорания».

В результате исследования мы выявили, что риск развития СЭВ высокий у тех, у кого небольшой стаж работы (до 5 лет), так как у работников с большим стажем уже пройден этап профессионального становления и адаптации к профессиональной деятельности, определены конкретные цели, сформулированы профессиональные интересы, выработаны механизмы самосохранения

Также большое значение имеет информированность работников относительно проблем эмоционального выгорания и способов их преодоления.

Применение различных методов профилактики эмоционального выгорания обеспечит работникам сохранение психического здоровья и позволит повысить качество социального обслуживания и деятельности учреждения в целом.

*Научный руководитель: канд. психол. наук, доц. А. С. Коголовская.*

**Ю. Р. Савинова**

Ивановский государственный университет

## **ПРИЧИНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЕСТУПНОГО ПОВЕДЕНИЯ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ**

Преступность несовершеннолетних является составной частью общей преступности, но и имеет свою специфику, обусловливаемую особенностями соматического, психического и нравственного развития несовершеннолетних, а также их социальной незрелостью. Люди, вставшие на путь совершения преступлений в юном возрасте, отличаются высокой степенью активности и динамичности, они трудно поддаются исправлению и перевоспитанию и представляют собой резерв для взрослой преступности.

Процессы криминализации в среде молодёжи протекают достаточно интенсивно, вовлекая в лоно преступности всё новых и новых молодых граждан России

К наиболее распространённым причинам преступного поведения молодёжи относят: семейное неблагополучие, проявляющееся в отсутствии надлежащего внимания и заботы родителей о своих детях, ненадлежащее воспитание и контроль за поведением детей, насилие в семье, асоциальное поведение родителей и употреблении ими алкогольных напитков и наркотических средств. По статистике у каждого третьего взрослого преступника обнаруживается связь между его преступными наклонностями и негативным влиянием, испытанным в семье в период взросления.

Постоянно продолжающееся реформирование системы образования в России не позволяют школе в полной мере осуществлять социально-воспитательные функции и контролировать процесс социализации обучающихся. Не менее важной причиной распространения преступности в молодёжной среде является правовой нигилизм молодёжи.

Еще одной причиной, подталкивающей современную российскую молодёжь на совершение преступлений, оказывается слабая профилактика правонарушений среди несовершеннолетних.

Таким образом, преступность молодёжи в современной России – это серьезная проблема, требующая к себе самого пристального внимания, как со стороны государства, так и со стороны общества.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. Б. Задорожникова.*

**Направление**  
**СОЦИОЛОГИЯ**  
*Секция*  
**СОЦИОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ**

---

**Е. А. Гавриков**

Ивановский государственный университет

**ФОРМЫ ГРАЖДАНСКОГО УЧАСТИЯ В МАЛЫХ ГОРОДАХ  
И ПОСЁЛКАХ ГОРОДСКОГО ТИПА**

Как известно, гражданское общество находится в постоянно развивающемся состоянии. Речь идёт не только о крупных городах и мегаполисах, где его проявление наиболее заметно, но и о субъектах меньшего размера – малых городах и посёлках городского типа. По сравнению с городскими жителями, граждане, проживающие в небольших населенных пунктах более активны, мобильны и оптимистичны в отношении способности решать локальные проблемы.

Стратегической задачей функционирования гражданского общества является развитие участия граждан в системе местного самоуправления, которое может осуществляться в различных формах. Одной из форм выражения прямого суверенитета народа является территориальное общественное самоуправление. Местное самоуправление представляет собой право граждан, право населения данного района самостоятельно решать местные проблемы. Поскольку органы территориального общественного самоуправления участвуют в решении вопросов местного значения, можно предположить, что ресурсы и потенциал жителей эффективно используются для решения проблем муниципальных образований, поселений и района в целом.

Местные голосования по различным общественным вопросам также являются яркой формой «малого» гражданского активизма. Так, в поселке городского типа Лежнево Ивановской области благодаря общественной инициативе и голосованию по отбору общественных территорий, подлежащих благоустройству, в рамках программы «Формирование современной городской среды на территории Лежневского городского поселения на 2018–2022 годы» были выделены бюджетные средства и удалось реконструировать общественное пространство «Рабочий сад» и создать комфортные условия для времяпрепровождения граждан.

Такие ситуации показывают, что развитие гражданского участия в небольших населенных пунктах позволяют проявлять так называемую

«волю народа» и обращать внимание властей на проблемы граждан, проживающих в них.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**А. С. Гулиева**

Ивановский государственный университет

## **НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ПРИЕМНОЙ СЕМЬИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

В современной России проблема отношения к приемной семье приобретает все большую актуальность. Это связано с ситуацией нестабильности в обществе, отсутствием единой системы ценностей.

Начиная с 90-х гг. XX века, когда в России резко увеличилось число детей – сирот, проблема сиротства стала одной из острых в стране. По данным Министерства образования и науки Российской Федерации в настоящее время насчитывается 665 987 детей, оставшихся без попечения родителей.

Снижение воспитательного потенциала современной семьи с одной стороны, и объективная необходимость воспитания ребенка-сироты в семейных условиях, с другой – стали предпосылками создания альтернативного института воспитания детей, которые по различным основаниям лишены своего семейного окружения – института приемной семьи.

Приемная семья считается одним из наиболее распространенных способов обустройства детей-сирот, который достаточно приоритетен в Российской Федерации. Приемная семья – довольно новая для России форма семейного воспитания и была узаконена в 1996 году с момента принятия Семейного кодекса.

В настоящее время в России действуют различные законы, касающиеся усыновления детей-сирот. Так, в 2008 году установился вопрос нарушения основополагающих прав и свобод граждан Российской Федерации со стороны американских граждан, что стало причиной вступления в силу с 1 января 2013 года Федерального закона № 272-ФЗ «О мерах воздействия на лиц, причастных к нарушениям основополагающих прав и свобод человека, прав и свобод граждан Российской Федерации».

Таким образом, действительно, важно изучение феномена приемной семьи и отношения российского общества к нему. Ведь, изучив мнение людей по поводу приемной семьи, мы можем понять, насколько данный институт популяризирован в том или ином регионе, насколько информировано население о такой форме семьи, насколько развита данная система помощи детям, оставшимся без родителей.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**А. С. Кучина**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНЫЕ КОНФЛИКТЫ В ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВАХ**

В исследовании, которое было проведено для изучения социальных конфликтов в трудовых коллективах, была использована литература таких авторов как Анцупов А. Я., Шипилов А. И., Бородкин, Ворожейкин И. Е., Зайцев А. К., Ларионов В. Г., Мельников О. Н.

Трудовой конфликт представляет собой особый вид общения, в основе которого лежат противоречия в системе социально-трудовых отношений.

Так же трудовой конфликт – это столкновение противоположно направленных действий работников, вызванное расхождением интересов, ценностей и норм поведения. Он выражается во взаимном противодействии членов коллектива, которому сопутствует состояние напряженности во взаимоотношениях.

В исследовании отмечается роль руководителя коллектива: руководитель организации согласно своей роли должен находиться обычно в центре любого конфликта и призван разрешать всеми доступными ему средствами.

Разрешение конфликта – это процесс или целенаправленная деятельность, снимающая его причины и последствия. Возможность разрешения трудовых конфликтов во многом зависит от степени взаимоисключаемости интересов; противоположные взгляды, позиции, стереотипы увеличивают остроту конфликтности. В современной социологии конфликтов представлен обширный арсенал методов разрешения социально-трудовых конфликтов. К ним относятся компромисс, переговоры, посредничество, арбитраж, применение силы.

Управление конфликтом является одной из важнейших функций руководителя. В среднем руководители тратят 20 % рабочего времени на разрешение различного рода конфликтов. Каждому управленцу необходимо знать о конфликтах, способах поведения при их возникновении, средствах и методах предотвращения и разрешения.

К сожалению, для большинства людей характерно неумение находить достойный выход из конфликтных ситуации, поэтому изучение всех сторон конфликта будет всегда актуален.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Д. В. Кареев.*

**Е. А. Лутохина**

Ивановский государственный университет

## **УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Неотъемлемым компонентом системы образования является учебный процесс, определяющий эффективность профессиональной подготовки. Уровень удовлетворенности учебным процессом в ИвГУ выявлялся посредством пилотажного опроса студентов весной 2020 г. В процессе проведения исследования выяснилось, что важным аспектом в изучении удовлетворенности учебным процессом является не только сам учебный процесс, но и его организация. По результатам исследования было выявлено, что больше всего студенты удовлетворены проведением экзамена (46 %) и профессиональным уровнем преподавателей вуза (43 %). Опрос показал, расписанием занятий скорее не удовлетворены 30 %, а 18 % респондентов полностью не удовлетворены. Во время учебного процесса студент вступает в контакт не только со своими одноклассниками, но и с преподавателями, ректоратом и деканатом. Исследование показало, что более дружелюбные отношения между студентом и студентом (96,7 %) и студентом и преподавателем (93,3 %). Нейтральные отношения студент-ректорат (73,3 %) и студент-деканат (70 %).

С помощью ответов респондентов на различные вопросы из нашей анкеты изучена удовлетворенность студентов ИвГУ условиями обучения. По данным исследования было выявлено, что больше всего студенты удовлетворены компьютерными классами («полностью удовлетворен» – 24 %, «скорее удовлетворен» – 51 %) и состоянием аудиторий («полностью удовлетворен» – 20 %, скорее удовлетворен, чем нет» – 46 %). Менее всего студенты удовлетворены доступом в интернет («полностью не удовлетворен» – 7 %, «скорее не удовлетворены» – 27%) и системой организации питания («полностью не удовлетворен» – 8%, «скорее не удовлетворен, чем да» – 26 %). С помощью вопросов анкеты мы убедились, что многие студенты принимают участие в культурно-массовых мероприятиях (60 %). Что же касается учебных/производственных практик, то более половины студентов полностью удовлетворены и считают, что на практике получили полезные для будущей работы навыки и умения. Степень удовлетворенности образовательной программой различна.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**Я. О. Масленникова**

Ивановский государственный университет

## **ФОРМИРОВАНИЕ ДОСУГА КАК СОЦИАЛЬНОГО ЯВЛЕНИЯ**

В настоящее время изучение досуга как социального явления является актуальным, поскольку досуг традиционно является одной из важнейших сфер жизнедеятельности человека. Досуг способствует раскрытию физического, духовно-нравственного эстетического потенциал человека. Досуг как социальное явление берёт своё начало в древнегреческой культуре. Он занимал одно из центральных мест в системе социальных институтов и поэтому был важной составляющей жизни индивидов. По мнению Сократа, он являлся «драгоценным состоянием», неотъемлемым свойством жизни древнегреческого общества. В античном мире досуг характеризовал порядок и гармонию во взаимодействии индивида с внешним миром.

Аристотель говорил, что в правильно устроенном обществе цели государства и свободного человека должны совпадать, согласовываться и образовывать гармоничный союз друг с другом. Досуг носил коллективный характер. Он помогал сплочению членов общины, восстановлению физических и психических сил, а также способствовал единению, что являлось важнейшей функцией для древнего социума. Стоит отметить, что досуг предьявляет конкретные действия человеку, которые присваиваются к обязанностям какой-либо социально-культурной общности для реализации досуговых потребностей.

Таким образом, досуг – это универсальный культурный феномен, который присущ каждой исторической эпохе и каждому культурному типу. В настоящее время досуг стал самоценной общественной сферой, целью которой стала самореализация творческого потенциала личности или коллектива. Досуг является критерием духовного формирования личности, предопределяет и решает такие социальные цели и задачи, как например: изучение, удовлетворение духовных потребностей и интересов личности, развитие творческих способностей человека, образование благоприятной культурной микро- и макросреды.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**А. Д. Михайлова**

Ивановский государственный университет

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ**

Цифровая трансформация – одна из главных тенденций последнего времени. Одно из центральных мест занимает трансформация образования.

Необходимость оценки уровня цифровизации страны послужила мотивацией для разработки индекса «Цифровая Россия». Несмотря на разрыв между десяткой лидирующих и десяткой замыкающих субъектов РФ (80,93 %), наблюдается положительная динамика роста индекса за полугодие. Можно констатировать, что с 2018 года, существенно повысилась равномерность внедрения цифровизации по всем субъектам РФ.

Пандемия COVID-19 поставила перед вызовом и сыграла роль катализатора к ускорению процесса цифровизации образования. С каждым годом все большую роль приобретают современные технологии, внедрение которых способствует повышению качества подготовки будущих специалистов. На данный момент работа с такими технологиями требует пересмотра существующих подходов к образовательной деятельности. По данному вопросу ВЦИОМ и «Социал Бизнес Групп» (SBG) представили данные исследования о том, сколько россиян перешли на удаленную работу в условиях пандемии коронавируса и какие цифровые компетенции им для этого потребовались. В период пандемии особенно в сфере образования происходили координальные изменения. С целью изучения готовности высшего образования России к развитию цифровой экономики в апреле 2020 года было проведено социологическое исследование, среди студентов ИвГУ и ИГЭУ. Вместе с тем ВЦИОМ представил данные опроса об удовлетворенности организацией дистанционного образования, об изменении уровня учебной нагрузки и о возможных последствиях для качества образования из-за перехода на удаленный формат обучения.

Процесс цифровизации по стране существенно ускорился, а равномерность развития цифровизации повысилась. Цифровизация сферы образования находится на своем начальном этапе и сам процесс заметно тормозится. Это одна из сфер, которая на сегодняшний день, обладает низкой цифровой зрелостью.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*



**Ж. З. Огунмола**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ**

В российских вузах сегодня проходят обучение более 250 000 студентов из разных стран Африки, Азии, Европы.

Адаптация иностранного студента – сложный процесс, включающий активное приспособление к новой социальной и социокультурной среде, формирование умения соответствовать её ценностям и нормам. Показателями успешной адаптации являются положительные эмоции, ощущение комфорта и уверенности.

В процессе адаптации в период пандемии иностранные студенты дополнительно столкнулись с проблемами дистанционного образования: отсутствие технических средств для обучения; отсутствие возможности обучающемуся приобрести предметные навыки и компетенции; недостаток денежных средств; сложность перехода от традиционного обучения к дистанционному и др. В результате они столкнулись с риском снижения мотивации обучения, с ограничением социализирующей функций обучения, с дополнительными сложностями в освоении русского языка.

Российские социологи Ю. Э. Плетнёва и Г. Н. Очирова в мае 2020 г. провели анкетирование через интернет-платформу Google Docs. В нём приняли участие 144 иностранных студентов (51 % женщины и 49 % мужчины) из 34 стран, обучающихся в вузах Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Пензы, Орла, Астрахани, Улан-Удэ, Волгограда, Элисты. Большинство опрошенных студентов (59 %) обучается по программам бакалавриата, по программам специалитета – 11,8 %, программам магистратуры – 10,4 % и аспирантуры – 18,8 %.

Результаты опроса показали, что 91,7 % респондентов остались в России после введения карантина в учебных заведениях и перевода обучения на дистанционный режим. Среди основных трудностей, с которыми они столкнулись в связи с пандемией, были невозможность вернуться домой из-за проблем с транспортом (43,1 %) и ухудшение финансового положения (34,7 %). Более 60,4% респондентов отметили негативное влияние пандемии COVID-19 на их психологическое состояние. 16,7 % указали на проблемы с медицинской страховкой, а 4,2 % на отказ в медицинской помощи.

Подобное исследование планируется провести в ИвГУ.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**Ю. А. Рубцова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СОЦИАЛИЗАЦИЯ В ВУЗЕ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Проблемные аспекты хода социализации личности и ее интеграции в рамках рынка труда для современного общества представляют собой одно из актуальных направлений для исследования. Период обучения в вузе – это период, когда индивид, уже имея представление об определенных нормах общества, осознавая себя как личность со своими интересами, предпочтениями, ценностями, «открыт» для сбалансированной интеграции в систему общественных и профессиональных отношений, имеет определенный уровень сформированности социальной и профессиональной компетентности, но недостаточный для эффективной самореализации, готов и испытывает необходимость ее развития, так как стремиться к успешной профессиональной социализации в обществе. Профессиональные навыки и умения студента развиваются на всем протяжении процесса его обучения в вузе.

В мае 2020 г. было проведено пилотажное исследование, посвященное изучению отношения студентов ИвГУ к профессиональной социализации в вузе. С помощью данного исследования мы выяснили, что большая часть студентов как мужского (60 %) так и женского (40 %) пола не получают достаточного количества практических навыков для более эффективной профессиональной деятельности. Представления о требованиях на рынке труда оказались размытыми. Среди студентов большая часть мужского (59 %) и женского (41 %) пола частично информированы о требованиях работодателей на рынке труда. В ходе исследования было выяснено, что большая часть студентов (55 %) не информированы о требованиях работодателя на рынке труда, что касается оставшихся 45 %, то они частично имеют представление.

Перспективы востребованности на рынке труда так же не удовлетворяют ожидания большинства студентов. Можно сделать вывод о том, что студенты естественнонаучных и гуманитарных направлений обучения (30 %) выбрали такое направление подготовки, которое, с их точки зрения, востребовано на рынке труда. Что касается студентов социально-экономических направлений (70 %), то большая часть обучаются по направлению, которое, по их мнению, не востребовано на рынке труда. Результаты исследования показали необходимость расширения профориентационной работы среди студентов.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**Е. А. Соловьёва**

Ивановский государственный университет

## **КОНТЕНТ-АНАЛИЗ САЙТА ИВГУ КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ИМИДЖА УНИВЕРСИТЕТА**

Сайт университета является частью цифрового имиджа организации. Цифровой имидж – это синтетический и динамический образ конкретного лица, организации или иного социального объекта для целей коммуникации, созданный с помощью цифровых технологий, реализуемый на различных онлайн-платформах.

Одной из задач проведенного нами исследования было изучить контент новостной ленты сайта ИВГУ, как одного из компонентов цифрового имиджа. В качестве основного исследовательского метода использоваться контент-анализ. А также метод action-analysis как разновидность контент анализа. Данное исследование нацелено на подсчет actions-in text в новостной ленте сайта Ивановского государственного университета, принадлежащих к различным смысловым категориям (типам контента). Были выделены следующие типы контента: развлекательный, образовательный, репутационный, коммуникационный, продающий, предупреждающий.

В ходе контент-анализа фиксировалась дата публикации сообщения и уровень цифровой рассеянности контента.

В ходе исследования было выявлено, что за 2020 год в новостной ленте на сайте Ивановского государственного университета преобладал репутационный контент – 40,9 %. Репутационный контент – это контент, который повышает и поддерживает репутацию университета в глазах потенциальных клиентов (абитуриентов), научной общественности и в образовательной сфере в целом. Следующим по популярности является развлекательный контент. В нашем исследовании к данному типу контента относится юмористические сообщения, истории из жизни преподавателей или студентов, поздравления с праздниками, мероприятия, имеющие развлекательный характер. Далее по частоте публикаций представлен образовательный контент (19,4 %). Образовательный контент в рамках исследования понимался как обучающий читателя или приглашающий к образовательной деятельности. Коммуникационный контент главной своей задачей ставит интеракцию с читателем (посетителем сайта). В ходе анализа было выявлено, что публикаций данного характера на сайте Ивановского государственного университета мало (8,9 %). В ходе контент-анализа была исследована корреляция между типом контента и уровнем контента. Интерпретируем корреляцию между типом и уровнем контента как слабую, но значимую. В рамках ана-

лиза было установлено, что развлекательный, образовательный и коммуникационный контент новостей на сайте ИвГУ преимущественно относится к уровню вуза. Новости, характеризующие и отражающие повышение репутации ИвГУ в обществе, относятся больше к уровню федеральному. Новости, касающиеся призыва обучаться в ИвГУ или пройти какие-либо курсы, распределены между всеми типами контента.

**М. А. Трошина**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ СРЕДСТВ КОММУНИКАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ**

Коммуникативная компетентность – важный компонент в жизни студентов. Она помогает развить их речь и расширить словарный запас в реальном и виртуальном общении. В процессе цифровизации молодежь социализируется и развивается, и больше времени проводит в Интернете. По результатам авторского социологического опроса 69 % студентов ИвГУ и ИвГПУ затрачивают время на социальные сети более 5 часов. У многих студентов наблюдаются затруднения при живом общении, потому что они не знают, как использовать средства коммуникации, чтобы собеседник смог понять суть разговора.

Средства коммуникации представляют собой вербальные и невербальные способы передачи информации между людьми. Вербальное средство включает в себя устную и письменную речь. Невербальное средство – средство, с помощью которого происходит процесс передачи изображений, знаков, символов, эмоций и настроений. Они позволяют нам правильно обмениваться информацией, чтобы люди смогли продуктивно провести время в реальном и виртуальном общении. Студенты поделились действенными способами развития навыков общения, в которых применяются средства коммуникации. 33 % опрошенных читают книги, 18 % посещают тренинги по общению, 12 % изучают иностранные языки. Лишь 5 % студентов просматривают фильмы и 6 % общаются в игровой форме. Последние способы являются очень эффективными, так как наглядно демонстрирует пример использования средств коммуникации.

Студент должен понимать, что оба средства коммуникации дополняют друг друга и, используя лишь один из них, будет трудно наладить контакт с собеседником или группой людей. Важно понимать, как правильно использовать каждое средство, особенно невербальное, которое в большей степени может повлиять на развитие дальнейшего общения. Это правильная подача информации, расположение к себе собеседника, использование открытых жестов, интонации голоса в соответствии с видом

общения. Благодаря средствам коммуникации коммуникативная компетентность будет формироваться у студентов в полной мере.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**А. Е. Царева**

Ивановский государственный университет

## **РОДИТЕЛЬСКИЕ ПРАКТИКИ ОТЦОВ И МАТЕРЕЙ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Возрастание исследовательского интереса к родительским практикам связано с содействием российского общества становлению культуры ответственного родительства. Эффективные родительские практики должны быть адекватны социальной ситуации развития подростка, т. е. должны не мешать обособлению подростков от родителей при сохранении эмоциональной близости, заинтересованности и ответственности родителей за воспитание.

В результате пилотажного опроса родителей учеников 5–9 классов средних школ г. Шуя, проведенного в ноябре 2020 года, выяснилось, что родители детей-подростков придерживаются адекватности, гибкости, динамичности и прогностичности в практиках родительства: они эмоционально близки со своими детьми, в основном придерживаются авторитетного стиля воспитания, большинство родителей участвуют в жизни ребенка достаточно активно. В ходе исследования выявлено, что отцы в целом менее вовлечены в процесс воспитания детей-подростков, чем матери. Можно сказать, что большинство отцов относятся к типу осведомленного отца, отличающегося низкой вовлеченностью в воспитание детей, но присутствием эмоциональной близости с ребенком и интересам к его потребностям.

Актуальным является результат исследования, отражающий влияние дистанционного обучения на отношения родителей и детей. Большинство родителей отметили, что дистанционное обучение негативно сказалось на их отношениях с детьми: у родителей стало меньше времени на общение с их детьми (43,3 %), часто возникали конфликты (13,3 %), сложились напряженные отношения с ребенком (16,7 %).

Таким образом, важным является применение новых, адекватных подходов к исследованию характера детско-родительских отношений, особенностей протекания конфликтов и возможностей их преодоления, контроля жизни ребенка, а также проведения досуга с ребенком. Все эти составляющие родительских практик играют важную роль в воспитании детей и формировании их личности.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**Я. В. Шуранова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАКТИКА СВИДАНИЙ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Исследование на тему «Практики свиданий в студенческой среде» проведено в 2020 году в г. Иваново.

Свидание – это часть института ухаживаний, цель которой является некоторая оценка друг друга для пригодности партнёрства и продолжения рода, интимных отношений, брачного союза.

Актуальность темы обусловлена тем, что современная студенческая среда достаточно изменилась, по сравнению со своими предшественниками. Практики, факторы изменились. Мировоззрение студентов стало весьма разнопланово: построение семьи в студенческие годы, развитие карьеры, развлечения.

Ряд авторов отмечает, что близкие, романтические отношения качественно отличаются от других, что прогрессивно влияют на развитие человека. Эту тему анализировали такие авторы, как Э. Бершид, А. А. Кроник, Н. Н. Обозов, Н. С. Смирнова, К. А. Бочавер и другие.

В ходе исследования было выявлено:

1. Для студентов достаточно шесть и более свиданий, чтобы после них начались отношения, хотя и вариант четыре-пять близок к нормальности.

2. Главной мотивацией для похода на свидание является желание построить серьёзные отношения и семью.

3. Родители опрошенных в равном соотношении либо никак не влияют на вопросы свидания, либо только положительно и готовы давать советы.

4. Молодёжь отдаёт предпочтение обычным разговорам и прогулке на свидании.

5. Статистика финансовой составляющей показала, что свидание должен оплачивать парень, и сумма не должна превышать 1000 рублей

Таким образом, можно сказать, что в целом студенты положительно относятся к такому явлению, как свидание. Они напрямую связывают свидания с созданием крепких отношений, а в последующем и семьи.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. А. Е. Звонарева.*

**М. С. Бутырин**

Ивановский государственный университет

### **КРЕАТИВНЫЕ СООБЩЕСТВА: ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Для формирования креативного класса необходимо объединение креативных людей в некоторые сообщества. Объединение интересов, консолидация творческих и креативных сил и успешное взаимодействие могут способствовать институционализации креативности. Следует отметить, что для того, чтобы различные сообщества взаимодействовали между собой, всё больше усиливая свою роль в обществе, в первую очередь необходимо появление таких сообществ. Это процесс, внутри которого можно выделить определенные этапы.

1. Начальные креативные и творческие взаимодействия. На данном этапе происходят базовые взаимодействия личностей между собой, никакого сообщества пока что нет, однако люди начинают узнавать, что в конкретной сфере они не одни. Появляется возможность для конкуренции либо сотрудничества. Инфраструктура не прослеживается, организационная культура отсутствует.

2. Появление неформальных объединений. Далее происходит расширение еще-не-сообщества, появляется иерархия, разделение на мастеров и любителей, мейнстрим и андеграунд, и иные. Выделяются первые лидеры, начинает формироваться конъюнктура, зарождается элита, сообщества, также может появиться оппозиция к этой элите.

3. Создание формальных объединений. Начинают появляться регулярно действующие объединения, которые могут формироваться по виду деятельности, возникают формы взаимодействия "учитель-ученик". Вместе с тем неформальные объединения могут как служить базой для появления формальных организаций, так и прекращать свою деятельность, либо просто сосуществовать друг с другом.

4. Формирование сети формальных объединений. Таких сообществ может быть очень много, они могут соотноситься, пересекаться.

5. Взаимодействие сообществ между собой. Различные сообщества внутри сферы сформированы и дошли до осуществления взаимодействия. Это могут быть совместные проекты, коллаборации, творческая эклектика.

Далее следует создание этого самого сообщества, сутью которого является объединение творческих и креативных сил различных сообществ на основе связующего всех компонента – креативности.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**В. Д. Васильева**

Ивановский государственный университет

## **ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДЕВИАЦИЯ КАК ФОРМА ОТКЛОНЯЮЩЕГОСЯ ПОВЕДЕНИЯ**

В нашем обществе существуют определённые нормы и стандарты, которым мы привыкли следовать. Окружающая среда, качества, приобретённые в социуме и по наследству, очень влияют на человека и его сознание. Каждый индивид склонен к определённому типу поведения. Не существует общества, в котором все люди были бы одинаковыми, поэтому отклонение от принятых правил неизбежно.

Социальное поведение, которое не соответствует принятым в данном обществе нормам и правилам, называется девиантным. Положительная девиация – это форма отклоняющегося (девиантного) поведения, которая не приводит к негативным последствиям. Её результатами чаще всего становятся новые идеи, креативность, творчество, изобретения и т. д. Благодаря положительной девиации происходит изменение системы общества в лучшую сторону.

Существует несколько форм проявления положительной девиации. Умственные способности, чем они выше, тем больше отклонение от нормы. Такой вид отклонения выявляет в нашем мире выдающихся учёных и профессионалов своего дела. Ещё одной формой проявления положительной девиации является гениальность, благодаря которой наше общество движется только вперёд, появляются новые изобретения, развивается наука и искусство. Все великие люди были гениальны. Человек с обострённым чувством жалости тоже проявляет отклонение от установленных правил, т. к. он перечисляет деньги в различные фонды, помогает приютам для животных и занимается любыми видами благотворительности. Самопожертвование, готовность жертвовать своим временем, брать на себя ответственность там, где ситуация этого не требует, и сверхтрудолюбие, желание и возможность сделать всё (в рамках закона) для того, чтобы добиться своей цели, также являются формами проявления положительной девиации.

Положительное девиантное поведение играет большую роль в развитии общества. Если бы не было положительных отклонений, наш мир не был бы настолько интенсивным и высокоразвитым.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*



**Н. А. Закарян**

Ивановский государственный университет

## **ВОСПРИЯТИЕ ЖИЗНЕННОГО УСПЕХА В ПОКОЛЕНЧЕСКОМ ИЗМЕРЕНИИ**

Общепринятого в научной среде определения понятия «жизненный успех» не существует. Его трактовки менялись в разные исторические периоды. Осмысление данного понятия началось в античную эпоху. Так, например, Платон трактовал успех через призму известности и славы, которые, в свою очередь, являются видами признания человеческих заслуг, а Гесиод говорил об успехе как о «личностной обусловленности богатством».

В современной социологии жизненный успех рассматривается как нормативная модель самореализации, основанная на адаптации социально значимых ценностей и предписаний к индивидуальным жизненным целям и возможностям их достижения в конкретных социальных условиях.

На восприятие жизненного успеха влияет ряд факторов, в том числе принадлежность к различным поколениям.

Отечественные исследователи А. М. Рикель и Д. Д. Ермолаева обратили внимание на то, что люди, родившиеся в период с 1943 по 1963 гг., имеют сильное представление о том, что успех – это благополучие в семье, а вот удовлетворённость своей деятельностью называлась успехом в наименьшей степени.

Семейное благополучие считают успехом также и люди, рожденные с 1963 по 1983 год, однако наряду с ним они отмечают необходимость получения хорошего образования, а также значимость авторитета и признания.

Поколение 1983–2000 гг. рождения под успехом понимают финансовое благополучие, способность к саморазвитию, достижение поставленных целей и личностную харизму. Это поколение, в отличие от предыдущих, не связывает жизненный успех с семейным благополучием или же карьерным ростом, оно считает, что всё это обуза, которая мешает реализации личных целей. Этому содействует популяризация социальных сетей, которые в современном обществе играют роль социального лифта, а приобретение популярности на этих платформах воспринимается как успех.

Таким образом, поколенческое измерение восприятия жизненного успеха раскрывает его социокультурную динамику.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**Ю. Д. Иванова**

Ивановский государственный университет

## **ПОКОЛЕНИЕ КАК СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ПОНЯТИЕ: ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ**

Поколение – это общность людей, складывающаяся в силу объективных социально-демографических и культурно-исторических условий, имеющих общие социально-психологические, идейно-нравственные и этнокультурные характеристики, сходные духовные ценности, социальный опыт и образ жизни. В настоящее время термин «поколение» применяется практически во всех науках, занимающихся изучением общества. При этом единое определение данного понятия отсутствует, т. к. его критерии задаются рамками предмета, исследуемого той или иной отраслью обществознания.

В социологии и в современном отечественном обществоведении в целом существуют подходы к пониманию понятия «поколение»:

Первый подход – генеалогический – предполагает, что критерием для различения поколений служит степень родства и соотнесение с определенными семейными ролями: поколение детей, родительское и прародительское поколения. Данный подход используется как при исследовании межпоколенных взаимодействий в семье, так и при изучении подобных взаимодействий на социетальном уровне. Второй подход – демографический. Критерием данного подхода является возраст, с помощью которого можно вычленишь в обществе различные поколения. Третий подход – исторический: доминирующим фактором в идентификации поколения являются совместно пережитые исторические события, поступки, исторические маркеры. Поколение может объединять людей, принимающих участие в значимых исторических событиях или являющихся их свидетелями, с общими настроениями и ощущениями. Четвертый подход – культурологический: предполагает рассмотрение поколения как социальной общности людей в определенных возрастных границах, для которых характерны схожие условия социализации и жизнедеятельности, типичные потребности и ценностные ориентации. Пятый подход – символический: поколение формирует общность современников, жизнь которых совпала с особым периодом истории, сделав их участниками определенных событий.

Таким образом, поколение – это многогранное понятие, которое изучается различными областями социо-гуманитарного знания и имеет различные интерпретации.

**Т. В. Краснова**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ**

Внимание общества к молодому поколению понятно и закономерно: это будущее страны и, в целом, цивилизации. Какие же недостатки и достоинства современной молодёжи волнуют сегодня общество? Какие у молодого поколения ценности, взгляды, установки, стремления? Какой они ведут образ жизни? Нам удалось получить ответы на эти вопросы посредством анализа школьных сочинений учеников десятого и одиннадцатого классов Ивановской области. Всего было проанализировано 20 сочинений. Изучив работы школьников, мы пришли к выводу, что современная молодежь в представлении школьников стремится к получению одного-двух высших образований вне зависимости от пола, ощущается тяга к миграции в крупные города и другие страны. Старшеклассники отмечают трудности в достижении психологическо-эмоциональной комфортности молодежью, фиксируется непонимание со стороны других поколений, агентов социализации (школы, СМИ, семьи). Семья для социально-демографической группы молодёжи признаётся высшей ценностью, присутствует желание к ее созданию, но в более зрелом возрасте, нежели у старших поколений и после получения образования и построения карьеры. Предпочитаемый тип семьи – партнерская, нуклеарная. Остро школьниками воспринимается информационная среда, в которую вовлечена молодежь. Школьниками были выявлены позитивные и негативные последствия цифровизации в целом. К позитивным относятся: свободный доступ к любой информации, прохождение онлайн-марафонов и тренингов, возможность онлайн-заработка и продвижение себя в качестве блоггеров и фрилансеров. К негативным: длительное времяпровождение в социальных сетях, деградация сознания, получение недостоверной информации, доступ к получению наркотиков.

Таким образом, совокупный образ поколения Z включает нацеленность на образование, построение семьи, характеризуется активной мобильностью, толерантностью, критичным отношением к власти. В то же время свойственные молодежи качества – частое употребление алкоголя, курение и наркотики, аморальное поведение, злоупотребление гаджетами.

**Ф. Р. Ньяга**

Ивановский государственный университет

## **ДОСУГ В ОЦЕНКАХ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Актуальность изучения досуговых практик иностранных студентов обусловлена существующим противоречием между возможностями принимающего социума и индивидуальными предпочтениями студентов иностранцев. Во-первых, многие студенты сначала расстраиваются из-за того, что их размещают в общей комнате, живут с людьми разных национальностей. Во-вторых, на досуговые предпочтения иностранных студентов оказывает климат России. В-третьих, досуговые предпочтения определяются культурными обычаями. В зависимости от выбранной страны, она может иметь огромные различия. Но дело в том, что в каждой стране есть свои обычаи и культура. Язык является одной из самых известных проблем для иностранных студентов.

В мае 2020 году было проведено пилотажное исследование среди иностранных студентов ИвГУ с целью изучить характеристики досуговых практик иностранных студентов ИвГУ до пандемии. В исследовании приняли участие 26 иностранных студентов. По результатам опроса можно сказать, что большинство опрошенных студентов не совсем удовлетворены тем, как они проводят свободное время. И на это влияют такие факторы, как нехватка времени и денег. В будние дни временные затраты иностранных студентов на досуге, согласно опросу, 3–4 часа в день. А в выходные дни тратят более 4 часов свободного времени. Предпочитаемыми местами отдыха иностранных студентов до пандемии, согласно собранным результатам, являлись общежития, ночные клубы и торговые центры. Что касается суммы, которую иностранные студенты ИвГУ тратят на отдых, я пришел к выводу, что большинство из них тратят от 500 до 1000 рублей в месяц. Это очень мало, потому что у большинства из них невысокое финансовое положение. Виды досуга, которые, согласно опросу, наиболее популярны у иностранных студентов ИвГУ: общение в социальных сетях; посещение других сайтов; остальное время на компьютере (игры, фильмы, музыка); образование, обучение чему-то новому; посещение торговых центров; прогулки с друзьями; спорт, фитнес. Досуг очень важен для адаптации иностранных студентов. Но большинство иностранных студентов не удовлетворены тем, как они проводят свое свободное время. Это негативно влияет на адаптацию.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**К. П. Рычкова**

Ивановский государственный университет

## **КИБЕРБУЛЛИНГ В ПОДРОСТКОВОЙ СРЕДЕ: ФАКТОРЫ, ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ И МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ**

Цифровые технологии стали неотъемлемой частью нашей жизни, открывая новые возможности, но в то же время вызывая и новые риски. Одним из негативных явлений стало формирование агрессивной среды в социальных сетях и на сетевых платформах. Эта среда порождает такое явление, как кибербуллинг. Наиболее уязвимыми для использования информационных и коммуникационных технологий в целях намеренного враждебного поведения, направленного на оскорбление других людей, оказываются подростки.

Кибербуллинг в подростковой среде может осуществляться в разных формах: эмоциональное разжигание, онлайн-ненависть, киберпреследования, очернение, самозванство, вымогательство, секстинг и онлайн-отчуждение.

В киберпространстве подростки чувствуют себя более раскованными в эмоциях, словах и поведении. Здесь проще знакомиться и общаться, можно говорить и делать то, что сложно сделать в физическом мире, включая издевательства и оскорбления.

В качестве одной из причин кибербуллинга выступают характеристики личности жертвы и хулигана. Анонимность, как еще одна причина кибербуллинга, позволяет полностью проявить все черты личности, которые принято скрывать в обычных отношениях. Имеют значение и условия окружающей среды, влияющие на личность индивида. Так, побудить к сетевой агрессии могут конфликтные семейные отношения; принадлежность к расовому, этническому, культурному или религиозному меньшинству; влияние СМИ.

Ключевым значением для защиты молодых людей, попавших в ситуацию киберагрессии, имеет повышение их психологической устойчивости. Кроме того, необходима разработка специальных образовательных программ, обучающих правильному поведению в Интернете, а также важным является формирование морального неприятия кибернасилия у свидетелей подобных инцидентов.

Нельзя не признать, что кибербуллинг – это крайне негативное и опасное социальное явление. Он распространяется все шире по мере развития цифровых технологий, затрагивая все большее число детей и подростков во всем мире.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

**А. А. Сечина**

Ивановский государственный университет

## **ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ ИВГУ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ**

Вовлеченность студентов в технологическое образование является одним из важнейших элементов развития государства, средством реализации будущих государственных программ и планов. Актуальность данной темы обусловлена тем, что отношение студентов к технологическому образованию необходимо исследовать для выявления, расширения и развития компетенций данной сферы, так как в будущем это окажет большое влияние не только на экономическое, но и на социальное благополучие страны. Технологическое образование представляет собой организованный процесс обучения и воспитания индивидов, направленный на формирование технологической, экологической, экономической культуры личности обучаемых через развитие творческого технологического мышления, комплекса технологических способностей, качеств личности: социальной адаптивности, конкурентоспособности, готовности к профессиональной деятельности.

В декабре 2020 г. было проведено пилотажное социологическое исследование, посвященное изучению отношения студентов ИвГУ к технологическому образованию. В ходе проведенного исследования было выяснено, что преобладающее количество опрошенных отмечает высокую значимость технологического образования в условиях современного мира. Также удалось установить, что студенты имеют доступ к различным средствам технического оборудования, но стоит обратить внимание на то, что спектр этих средств не так велик. Следует упомянуть, что преобладающее число опрошенных заинтересовано в получении дополнительного технологического образования. Однако абсолютное большинство на данный момент не задействовано в получении дополнительного технологического образования. Основной причиной, мешающей опрошенным получить образование в данной сфере, является отсутствие должного количества времени.

Таким образом, исследование отношения к технологическому образованию среди студентов является крайне значимой темой. Это объясняется тем, что будущее напрямую зависит от прогресса в технологической сфере.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**Е. А. Трефилова**

Ивановский государственный университет

## **ОТНОШЕНИЕ К ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ УЧЕНИКОВ 9 И 11 КЛАССОВ (НА МАТЕРИАЛАХ Г. ИВАНОВО И Г. ВИЧУГА)**

Современная система образования постоянно подвергается всевозможным изменениям (нововведения в системе ЕГЭ, трансформация университета, введение Болонской системы образования). Частые реформации в этой области приводят к непониманию, недоверию, противоречиям и дискуссиям со стороны лиц, что непосредственно осуществляют образовательный процесс.

Молодежь напрямую связана с социальным институтом образования. Молодое поколение стремится найти пути достижения своих целей, одним из которых является получение высшего образования. Выбор профессии и карьерного пути, который определит качество всей дальнейшей жизни, является одним из самых важных решений, которые принимает человек.

Для определения отношения к высшему образованию в апреле 2020 г. был проведен пилотажный опрос учеников 9 и 11 класса средних школ – № 65 г. Иваново и № 12 г. Вичуги. Посредством исследования выяснилось, что в оценках респондентов высшее образование играет важную роль и необходимо каждому человеку (77 %). По мнению выпускников, качество высшего образования в России и за границей находится на равном уровне (42 %). Что касается России, то они считают, что качественное образование можно получить в любом вузе страны (46 %). После окончания школы большинство учеников планируют поступать в вуз (69 %), а в качестве подготовки к будущей профессии они просматривают различную полезную информацию в Интернете (50 %). Главным мотивом получения высшего образования является желание стать высококвалифицированным специалистом (51 %), а главными критериями при выборе профессии являются: уровень заработной платы (91 %) и возможность карьерного роста (82 %). Несмотря на важность высшего образования в жизни человека, большинство старшеклассников считают, что в настоящее время можно достойно зарабатывать, не имея его. Наиболее востребованными сферами деятельности на рынке труда в России ученики считают: экономику, IT-технологии, строительство, медицину, юриспруденцию и менеджмент, а в Ивановской области – профессии продавца, работника в сфере медицины, швеи, педагога, разнорабочего и автослесаря.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**О. Н. Белякова**

Международный центр образования «Интердом» им. Е. Д. Стасовой

### **СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ИНСТИТУТА ОБРАЗОВАНИЯ**

Образование – необходимая ступень в жизни каждого человека со второй половины XX века. Жизнь не стоит на месте, нам постоянно нужно учиться, развиваться. В этом нам помогает образование. Образование – это, в первую очередь, получение систематизированных знаний, умений и их совершенствование, а также результат обучения.

Основные черты, характеризующие образование как социальный институт: установки и примеры поведения: стремление к знаниям, посещаемость занятий; культурные символические признаки: песни, эмблема, девиз; утилитарные черты: библиотеки, стадионы, классы; письменный и устный кодекс – правила поведения учащихся; идеологические особенности: прогрессивное образование, академическая свобода, равенство в процессе обучения.

Цели образования делятся на внешние и внутренние. Внешней целью образовательной системы является обеспечение государства образованными и всесторонне развитыми членами общества, подготовка необходимых трудовых и производственных кадров, укрепление общей культуры и образованности населения страны. Внутренняя цель образовательной системы – это создание условий, необходимых для личностного роста и развития каждого ребенка, овладение им необходимыми знаниями и умениями, а также навыками применения их в повседневной жизни. Таким образом, главной целью образовательной системы является развитие тех способностей, которые действительно необходимы и востребованы в обществе. В процессе обучения, все учащиеся должны не просто получить определенные знания и умения, но и получить навыки самообразования и саморазвития, чтобы быть социально активными и развиваться вместе с обществом.

Основные функции образования можно разделить на: социально-культурную, гуманистическую, социального контроля, социализации личности, социально-экономическую, функцию социального и культурного изменения, социально-политическую, позволяющие обеспечить безопасность общества, социальный контроль, устойчивое развитие общества.



**М. Г. Дмитриева**

Ивановский государственный университет

## **НАУКА И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

Развитие науки и технологий является одним из приоритетных направлений развития Российской Федерации. В ключевой цели национального проекта «Наука» отмечается, что необходимо обеспечить «присутствие Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для ведущих российских и зарубежных ученых и молодых перспективных исследователей, увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки». Актуально изучение мнения студентов о привлекательности научной деятельности. В качестве методологической основы социологического исследования были использованы труды Р. Мертона, Т. Куна и Д. Блура.

В апреле 2020 года был проведен опрос студентов ИвГУ 2 и 3 курсов с целью изучения их отношения к науке и научной деятельности. Наука чаще ассоциируется у студентов с прогрессом, технологиями и исследованиями, а образ идеального ученого с умным, целеустремленным и ответственным человеком. Респонденты отметили высокую значимость науки для развития страны, поставив ее на второе место после образования. В результате исследования было выявлено, что, в оценках студентов, развитие науки в нашей стране находится на среднем уровне. Основными проблемами, с которыми столкнулась наука, по мнению студентов ИвГУ, являются недостаточное финансирование (57 %) и утечка мозгов (41 %), а также основной причиной отъезда ученых за границу является низкая оплата труда ученых (62 %). Основным путем увеличения интереса к науке, с точки зрения студентов, является финансовая поддержка (76 %). Небольшое количество студентов принимают участие в научных мероприятиях (6 %). Основным научным мероприятием является конференция «Молодая наука» в ИвГУ. Один из пяти студентов собирается поступать в аспирантуру, потому что им нравится учиться и сам вуз. Большинству студентов ИвГУ скорее нравится заниматься научной деятельностью (53 %). Это показывает, что, стимулируя интерес к научной деятельности студентов, можно обеспечить приток талантливой молодежи в данную сферу.

**Е. А. Карцева**

Ивановский государственный университет

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ШКОЛЫ В ОЦЕНКАХ СТАРШЕКЛАССНИКОВ Г. ИВАНОВО**

В июне 2020 года было проведено анкетирование среди старшеклассников г. Иваново ( $n = 100$ ). Одной из задач опроса выступил анализ образовательной функции современной школы. Индикаторами эффективности реализации образовательной функции школой выступили: наличие факультативов по подготовке к ЕГЭ, усвоение знаний и их объем.

Что касается дополнительной подготовки к ЕГЭ в рамках факультативов, то в результате опроса было установлено, что в общеобразовательной школе ведется подготовка старшеклассников к ЕГЭ. Об этом сообщили 80 % опрошенных десятиклассников и 64 % одиннадцатиклассников. В гимназиях и лицеях подготовка к ЕГЭ ведется активнее, что подтвердили 92 % учащихся десятого и 84 % учащихся одиннадцатого классов. В отношении усвоения знаний учениками следует отметить, что в общеобразовательной школе респондентам понятен весь материал, который преподают в школе (30 %) или его большая часть (54 %). Тех, кому понятна меньшая часть материала всего 14 %, кому материал не понятен вообще – 2 %. В гимназиях и лицеях дела обстоят намного лучше, 34 % опрошенных понятен весь материал, который преподают в школе или его большая часть (60 %), 6 % респондентов понятна меньшая часть материала, а те, кому не понятен материал, вообще отсутствуют. Исследование объема знаний учеников показало, что в общеобразовательной школе лишь 2 % респондентов считают, что объем знаний большой. Большинство отметило, что объем знаний, получаемых в школе, скорее большой, чем маленький (64 %). Остальные мнения разделились: 24 % учеников считают, что объем знаний скорее маленький, и 2 % считают, что объем знаний маленький. В гимназиях и лицеях больше учеников отметили, что объем знаний очень большой (36 %), 52 % опрошенных считают, что объем знаний скорее большой, чем маленький и 12 % – что объем знаний скорее маленький.

Таким образом, в общеобразовательных школах образовательная функция выполняется направлена на формирование всесторонне развитого ученика, а в гимназии – на подготовку учеников к поступлению в вуз.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

**Е. С. Качалова**

Ивановский государственный университет

## **ПОНЯТИЕ И ПРИЗНАКИ СОЦИАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ**

При рассмотрении социальных явлений и процессов в качестве начальной точки социологического анализа часто используется понятие «социальный институт», ведь это одно из фундаментальных понятий в социологии. Социальные институты, являясь элементами организационной структуры общества, выступают специфическими механизмами организации и управления процессами общественной жизни людей, обеспечивая тем самым стабильность общественной системы и дальнейшее ее развитие.

В процессе рассмотрения различных определений термина «социальный институт» выяснилось, что он представляет собой что-то удивительное, с одной стороны, он устойчив, а с другой – подвергается исторической изменчивости. Но во всех определениях подчеркивалось, что социальный институт организует и регулирует деятельность людей. Без исключения, разнообразие имеющихся трактовок «социального института» как явления социальной практики предоставляет нам право отметить несколько родовых свойств (качеств), образующих его специфику и выделяющих его из огромного количества иных аналогичных явлений. Обнаружение ключевых свойств социальных институтов помогает правильнее осознать стабильность, самовозобновляемость общественных конфигураций обыденной жизни. Благодаря собственным свойствам социальные институты готовы гарантированно, постоянно, высококачественно исполнять разнообразные жизненно значимые потребности людей.

Если же более четко говорить о признаках социальных институтов, то в первую очередь хочется отметить, что каждый социолог относится к социальным институтам по-разному. Так, Г. Спенсер и Э. Дюркгейм не раз называли институты фабрикой социального.

Каждый социальный институт обладает своей спецификой, но есть и общие черты, характерные для всех институтов. С. С. Фролов выделяет пять общих признаков социального института как системы связей и норм, ценностей и процедур, удовлетворяющих потребности общества. В свою очередь А. Г. Эфендиев предлагает свой перечень основных признаков социального института, которые, скорее, можно назвать необходимыми условиями их нормальной жизнедеятельности.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**О. А. Колесанова**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ ИВГУ**

В современном мире все большую актуальность приобретает проблема трансформации социальных функций высшего образования. Студенты как основные субъекты высшего образования, являясь потребителями образовательных услуг, заинтересованы в качественном выполнении вузами социальных функций.

Результаты многих социологических исследования подтверждают важность функций образования в жизни каждого индивида. Так, В. А. Мацкевич выделяет 5 основных функций образования: культурная функция, подготовка кадров, обучение, воспитание, грамотность. Но, тем не менее, отмечается разрыв компетенций, формируемых в вузе и требуемых на рынке труда, растет процент выпускников, работающих не по специальности, снижается роль образования, как канала социальной мобильности и как центра культурного развития.

По результатам эмпирического социологического исследования, проведенного в июне 2020 г., можно сделать вывод о том, что студенты не ставят целью культурное обогащение, прежде всего их интересует сам факт наличия образования. Многие считают, что для достижения успеха не обязательно иметь высшее образование.

Я считаю, что стоит помнить о том, что образование – это субъект-объектные отношения, которые нуждаются в отдаче. Если студент ставит перед собой цель получить диплом о высшем образовании ради социального статуса, а не ради духовного и культурного обогащения, то оценивают студенты получаемые компетенции низко. Поэтому результат обучения студентов во многом зависит от самих студентов. Потому что для получения удовлетворяющих результатов в любой деятельности необходим труд и кропотливая работа. Ивановский государственный университет предлагает широкий набор возможностей, как для карьерного роста, так и личного капитала. Вопрос лишь в том, готовы ли студенты проявить инициативу и постараться для того, чтобы время, проведенное в университете, не было потрачено зря.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**К. Е. Лобанова**

Ивановский государственный университет

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В ОЦЕНКАХ ЖИТЕЛЕЙ Г. ИВАНОВО**

Безопасность городской среды – это область обеспечения безопасности и устойчивого развития города, жизни и здоровья его населения, обеспечения его прав и свобод в условиях существующих и возможных опасностей и угроз, как внешних, так и внутренних. Тема безопасности городской среды актуальна в настоящее время, так как она может способствовать возникновению как чувства безопасности, гармонии, комфорта, удовлетворенности человеком окружающей средой, так и, наоборот, может вызывать чувство страха за свою жизнь, отчужденность, что ведет к разрушению общества.

В декабре 2020 года было проведено социологическое исследование, предметом которого являлась оценка безопасности городской среды города Иваново ( $n = 32$  чел.). В результате анкетирования стало известно, что наиболее важными индикаторами безопасной городской среды для жителей г. Иваново являются: освещение улиц (72 %) и безопасность пешеходных переходов (72 %). Актуальными угрозами для г. Иваново на данный момент являются биосоциальные угрозы (83 %) и угрозы транспортной безопасности (55 %). Зонами повышенной опасности в г. Иваново являются в основном стройки (44 %), аварийный жилищный фонд (44 %), железнодорожные переезды (28 %) и пустыри (28 %). Наиболее эффективными мерами по повышению уровня безопасности городской среды в г. Иваново респонденты считают улучшение качества освещения (50 %) и улучшения качества дорог (50 %). Наиболее высоко была оценена работа таких организаций по улучшению уровня безопасной городской среды, как пожарная инспекция (3,3), газовая служба (3,2), МВД (2,7). В результате средняя оценка безопасности г. Иваново по мнению опрошенных составила 3,0 балла из 5 возможных. Районы города были оценены следующим образом: Октябрьский район – 3,4 балла, Ленинский район – 3, Фрунзенский район – 2,9, Советский район – 2,4.

Таким образом можно отметить, что изучение и разработка мер по организации безопасной городской среды для населения является гарантом успешного существования и развития нашей страны в будущем.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. И. Н. Смирнова.*

**В. А. Лучкова**

Ивановский государственный университет

## **ЭКСПЕРТНЫЕ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗООВОЛОНТЕРСТВА В Г. ИВАНОВО**

Зооволонтерство – добровольная регулярная практика в форме безвозмездного выполнения работ и (или) оказания услуг с целью охраны и защиты животных от жестокого обращения с ними и содействия улучшения их жизни. Работа в данном определении соотносится с охраной – созданием материальных условий для улучшения жизни животных. Услуги, в свою очередь, ориентируют на защиту животных от жестокого обращения. Последних в дискурсе зоозащиты больше всего. Вместе с тем, не всегда можно четко разграничить работу и услугу в определенных социальных практиках.

В последнее время происходит заметное усиление всемирного зоозащитного движения. Это связано с увеличением количества случаев жестокого обращения с животными – от обычной небрежности при содержании до умышленного причинения вреда.

Одной из наиболее актуальной для российского общества практикой зооволонтерской помощи является содержание приютов для животных. Несмотря на то, что механизмы реализации данной *работы* далеки от идеала, на сегодняшний день, именно приюты остаются самой действенной и имеющей одобрение общества формой помощи и защиты безнадзорных животных.

Для города Иваново изучение темы бездомных животных нова, поэтому было важно взглянуть на данную проблему через призму экспертных оценок. С этой целью были взяты несколько интервью у работников приюта для животных «Зоо37».

В качестве основного мотива работы в приюте эксперты указали на необходимость человеческой помощи животным. При оценке зооволонтерской деятельности из минусов отмечалось большое количество затраченного времени, в противовес этому указывалась реальная, видимая помощь и психологическая разгрузка. В качестве нужд приюта были выделены информационные и материальные проблемы, которые требуют серьезного решения, особенно в периоды кризисных ситуаций. При оценке ситуации с помощью животным эксперты обращали внимание на недостаточно проработанную правовую составляющую решения проблемы.

*Научный руководитель: канд. филос. наук, доц. Т. П. Белова.*

## **ВИДЫ И КАНАЛЫ СОЦИАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ**

Одной из глубочайших революций человечества является переход от закрытого к открытому обществу, которое характеризуется динамичной социальной структурой, высокой мобильностью, способностью к инновациям, критицизмом, индивидуализмом и демократической плюралистической идеологией. П. А. Сорокин «под социальной мобильностью понимает любой переход индивида, или социального объекта, или ценности, созданной или модифицированной благодаря деятельности, от одной социальной позиции к другой». П. Сорокин выделял виды социальной мобильности по разным критериям. В зависимости от изменения социального положения индивида: вертикальная (изменение социального статуса (повышение или понижение по служебной лестнице)) и горизонтальная (перемещения, при которых индивид меняет социальное положение или профессию на равноценные) мобильность. С количественной точки зрения П. Сорокин выделяет разделение вертикальной мобильности – по интенсивности и объемности. В зависимости от способа организации он выделяет стихийную или организованную. От организованной мобильности следует отличать структурную мобильность.

П. Сорокин выделяет каналы социальной мобильности. Таким понятием обозначаются те социальные институты, попадая в сферу действия которых индивиды и целые группы совершают гарантированное (до определенной степени) восхождение по социальной лестнице. К традиционным каналам вертикальной циркуляции, которые выделил сам П. А. Сорокин относятся следующие: армия, церковь, образование, собственность, семья (брак). При этом самым универсальным каналом социолог считал образование, поскольку оно помогает подняться человеку очень высоко по социальной лестнице. А вот армия и церковь являются каналами социальной циркуляции только в те временные периоды, когда их влияние на общество велико.

В целом социальная мобильность общества – противоречивый процесс. Для сложного общества открытый путь вверх, большее число достигаемых статусов – единственный путь развития, ибо в противном случае возникают социальные напряжения и конфликты.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**А. Д. Мухина**

Ивановский государственный университет

## **КОМФОРТНОСТЬ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В ОЦЕНКАХ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ИВАНОВО**

Комфортность городской среды – это сочетание в границах конкретного населенного пункта соответствующих условий, созданных природой и человеком и оказывающих влияние на качество жизнедеятельности его жителей.

От уровня комфортности городской среды зависит социальное самочувствие населения, его физическое и психическое здоровье, что в совокупности обуславливает социально-экономическую обстановку в городе. К индикаторам комфортной городской среды относятся: бытовая, транспортная, социальная, экологическая, инфраструктурная комфортность, хорошие дороги, разнообразие досуга, время, затраченное на дорогу.

Осенью 2020 г. было проведено социологическое исследование, предметом которого являлась оценка комфортности городской среды жителями города Иваново (n = 32 чел.). В результате опроса выявлено, что все возрастные группы оценивают городскую среду как комфортную. Наиболее важными индикаторами для населения является экологическая и социальная комфортность.

По оценкам респондентов наибольшая удовлетворенность комфортностью городской среды наблюдается в Октябрьском районе, наименьшая – в Советском районе г. Иваново.

Отметим и то, что большинство респондентов (66 %) считают, что городу Иваново необходимы программы по улучшению комфортной городской среды. Но при этом, лишь 3 % респондентов участвовали в опросе в рамках программы «Формирование комфортной городской среды в г. Иваново» (2019 г.).

Таким образом, формирование комфортной городской среды невозможно без учета мнений жителей и мониторинга их оценок городской среды. Разработка такого мониторинга – задача будущих исследований.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. И. Н. Смирнова.*



**А. Ю. Чусова**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ САМОПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ЕГЭ**

Единый государственный экзамен (далее ЕГЭ) является актуальным и дискуссионным социальным феноменом. Немаловажным аспектом данного феномена следует считать подготовку учащихся к ЕГЭ.

К ЕГЭ можно подготовиться самыми различными способами: в рамках школьной программы, с помощью факультативов, дополнительных курсов, репетиторов, а также изучая материалы и тематические сайты самостоятельно. В данной работе стоит обратить внимание именно на последний способ – самоподготовка учащегося к ЕГЭ.

Старшеклассники начинают осознавать смысл учебно-познавательной деятельности, самостоятельно выстраивать образовательную траекторию, проявлять личностные качества во взаимодействии со взрослыми и сверстниками – но, тем не менее, способ самостоятельной подготовки часто недооценивают педагоги и эксперты. Стоит отметить, что действительно у данного способа подготовки есть недостатки – отсутствие мотивации учащегося; человеческий фактор; отсутствие грамотной организации и структуры процесса подготовки. Однако имеются и значимые достоинства – выработка определенных компетенций, таких как: умение анализировать информацию; умение сопоставлять, классифицировать и ранжировать объекты познания самостоятельно; умение проводить рефлексию, отмечая сильные стороны и точки роста в процессе подготовки; навыки самоорганизации, грамотного тайм-менеджмента и т. д. Поэтому в процессе самоподготовки старшеклассникам необходимо уделять значительное внимание развитию указанных ключевых компетенций. Стоит обозначить и тот факт, что в рамках школьной программы необходимо также развивать указанные выше компетенции, чтобы учащиеся без труда смогли организовать самоподготовку, грамотно планировать учебное и внеучебное время, выбирать полезные материалы для подготовки.

Учитывая активное развитие указанных компетенций у учащихся, подобный способ подготовки к ЕГЭ может стать наиболее эффективным и ведущим в учебной деятельности.

*Научный руководитель: канд. социол. наук, доц. Е. В. Панкратова.*

*Секция*  
**ГЕНДЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОЦИОЛОГИИ  
И УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ**

---

**П. В. Агафонова**

Ивановский государственный университет

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
В ОЦЕНКАХ УЧИТЕЛЕЙ: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ**

Современные технологические трансформации всех сфер экономики предопределяют изменение требования к «профессионалам будущего». Для осуществления трудовых функций в условиях цифровой экономики от молодых специалистов требуется освоение не только профессиональных, но и надпрофессиональных навыков, связанных с системным мышлением и коммуникативными навыками.

В настоящее время растет роль STEM-парадигмы или технологической сферы, в рамках которой предопределено развитие таких сфер, как естественные науки, технологии, инженеринг и математика. Вследствие этого организация сферы образования требует нового подхода к методическому и организационному сопровождению, техническому оборудованию, а также профессиональной ориентации юношей и девушек. Обозначенные процессы предопределяют изменяющуюся роль педагога в подготовке будущих специалистов.

В ходе социологического исследования, участниками которого стали учителя из разных школ города Иваново, было выявлено, что школа как социальный институт и учитель как агент профессиональной социализации оказывают высокое влияние на формирование профессиональных интересов школьников. Технологическое образование юношей и девушек воспринимается как самостоятельная проектная и исследовательская деятельность учащихся, способствующая их творческому развитию. При этом, по мнению учителей, в данную сферу важно включать в равной степени, как мальчиков, так и девочек, а в рамках предмета «Технология» необходимо уходить от стереотипного «девочки шьют фартуки, мальчики – делают табуретки». Данное исследование подтвердило актуальность гендерного подхода к формированию профессиональной стратегии молодежи.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. О. А. Хасбулатова.*

**М. Г. Дмитриева**

Ивановский государственный университет

## **ТЕОРИЯ ЛИБЕРАЛЬНОГО ФЕМИНИЗМА В. М. ХВОСТОВА**

Современные женщины могут получить образование и устроиться на работу, водить машину и заниматься именно тем, что им нравится. Однако всего лишь 100 лет назад российские женщины о таком даже мечтать не могли.

Вениамин Михайлович Хвостов (1868–1920) – известный русский историк и правовед, социолог неокантианского направления, является теоретиком либерального феминизма. Свои взгляды на равноправие полов ученый изложил в трудах «Женщина накануне новой эпохи. Два этюда по женскому вопросу», «О равноправии женщин», «Женщина и человеческое достоинство» и «Женщина в обновленной культуре».

Одной из центральных идей трудов В. М. Хвостова явилось обоснование прав женщин на самоопределение, на самореализацию, на равные права с мужчинами во всех сферах жизни общества. Ученый утверждал, что гендерное неравенство имело не биологическую, а социальную природу. Смысл понятия «человеческое достоинство» в трактовке В. М. Хвостова приближался к современному пониманию прав человека. По мнению ученого, состояние политического и гражданского права в Российской Империи в начале XX века отставало от изменившейся социальной реальности, оставаясь под влиянием пережитков прежних времен, что негативно сказывалось на общественном положении женщин и являлось слишком заметной несправедливостью. По мнению В. М. Хвостова, женщина вправе выбирать сферу приложения сил по своему усмотрению: государственное и общественное управление, образование, сфера производства или семья и материнство.

В. М. Хвостов вошел в историю отечественной гуманитарной науки как основатель теории социологии пола, а также ученый, который призывал женщин активно участвовать в женском движении, чтобы стать свободной и самоопределяющейся человеческой личностью.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. О. А. Хасбулатова.*

**А. А. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕНДЕРНОЙ ПОЛИТИКИ В ФИНЛЯНДИИ**

Финляндия, имеющая республиканскую форму государственного правления, уделяет особое внимание реализации гендерной политики во всех сферах общественной жизни.

Граждане Финляндии пользуются многочисленными личными и политическими свободами, а избирательное право является всеобщим в возрасте 18 лет. Финские женщины стали первыми в мире, кто получил неограниченные права как голосовать, так и баллотироваться на государственной должности.

В 1995 году в Финляндии был принят закон о равенстве. Продвижением гендерного равноправия занимаются Отдел по вопросам равноправия при Министерстве социального обеспечения и здравоохранения, Парламентская совещательная комиссия по вопросам равноправия, Омбудсмен и Национальный трибуна по вопросам равноправия. В стране действует положение о квотах, которые предполагают не менее 40 % женщин среди государственных и муниципальных служащих. Среди депутатов финского парламента женщины составляют 42 %, в составе совета министров – 36 %.

Финляндия известна одна из самых благоприятных стран для рождения ребёнка. Государством создана система механизмов, которые позволяют женщине работать и заниматься воспитанием детей. В нее входят система пособий, а также технологии поддержки работающих мам. Государство поддерживает как материнство, так и отцовство. Правительство планирует побуждать работодателей, чтобы мужчины чаще брали отпуск по уходу за ребёнком.

Финляндия занимает 4 место в рейтинге гендерного равенства среди 28 стран Европейского Союза. В настоящее время Правительством Финляндии разработан план действий по гендерному равенству на 2020–2023 годы, который направлен на сокращение гендерного разрыва в оплате труда, вовлечение женщин в технические профессии, предотвращение насилия в отношении женщин, более равномерное распределение обязанностей по уходу за ребенком. Можно сделать вывод, что Финляндия относится к группе стран с эгалитарной гендерной политикой.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. О. А. Хасбулатова.*

**Е. М. Ловцова**

Ивановский государственный университет

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ:  
ГЕНДЕРНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ  
(НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Цифровая экономика затрагивает все сферы жизни современного общества. В этих условиях интенсивное развитие высоких технологий диктует необходимость эффективного развития системы российского образования.

С целью выявления гендерного аспекта технологического образования в школе в январе 2020 года на территории Ивановской области было проведено социологическое исследование, его участниками стали обучающиеся 10 и 11 классов из 4 школ: 222 девушки и 156 юношей. В ходе исследования установлено, что образовательные и профессиональные траектории старшеклассников во многом обусловлены гендерными стереотипами. Об этом можно судить по содержанию предмета «Технология», где девочек ориентируют на занятие домашним хозяйством, а мальчиков – на слесарное дело. Исследование показало, что 45 % девочек учатся на «хорошо» и «отлично» по предметам естественно-научного цикла. Им важно видеть ролевую модель – преподавателя, портреты женщин-ученых на стенах кабинетов, образы женщин-ученых в учебниках (об этом заявили 39,3 % респондентов). Однако, школа как агент профессиональной социализации старшеклассников ретранслирует гендерные стереотипы о «мужских» и «женских» профессиях. Девушки готовы включиться в технологическое образование, они относятся ко всем нововведениям положительно, но школа не способствует раскрытию данного потенциала. В результате девушки преобладают среди студентов гуманитарных вузов, юноши сосредоточены в технических вузах и ориентированы на профессии программиста, инженера или военного.

Можно сделать вывод, что современное российское образование базируется на полоролевом подходе, следствием которого является устойчивый гендерный дисбаланс в выборе профессий.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. О. А. Хасбулатова.*

**К. А. Столярова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ В УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ В ОЦЕНКАХ УЧЕНИКОВ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ШКОЛ**

Важной технологией гендерной социализации школьников является учебная литература. Обращаясь к учебной литературе в процессе обучения, ученики и ученицы неосознанно усваивают информацию о личностных качествах, профессиональных и семейных ролях женщин и мужчин. Влияние учебников как канала трансляции гендерных стереотипов обусловлено их значительным тиражом и использованием в школах разных типов, в том числе в городских и сельских.

Для того, чтобы изучить отношение школьников к образам, транслируемым в учебной литературе, в феврале 2021 г. было проведено анкетирование учеников 7 классов (N = 40) в частных и муниципальных школах г. Иваново и муниципальных сельских школах Ивановской области. Среди учеников сельских школ 69 % считает, что существуют исключительно мужские и женские профессии. Такую же точку зрения разделяют 40 % семиклассников частных школ. Абсолютное большинство из опрошенных учащихся муниципальных городских школ уверено, что не существует гендерно окрашенных профессий.

Исследование показало, что 67 % учеников в ЧОУ, 33 % в МБОУ г. Иваново и 47 % в МБОУ Ивановской области считают, что различия в образах мужчин и женщин в школьных учебниках есть. Из них 30 % отмечают, что эти различия выражаются во внешних маркерах, например, одежде, форме тела. Мужчины более строгие, зарабатывают больше денег, а женщины милые, заботливые, работоспособные, ведут хозяйство.

При этом 93 % учеников из сельских школ и 70 % из частных школ осознают, что получают информацию о профессиях из учебной литературы. В городских муниципальных школах так думают лишь 37 %.

Для полноценной профессиональной реализации учеников необходимо устранять гендерные стереотипы из образовательного процесса. Важно изучать отношение учеников к этому вопросу, учитывая фактор того, что процесс как формирования, так и устранения гендерных стереотипов проходит по-разному в зависимости от типа школы и класса.

**Е. А. Трефилова**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ В СЕМЬЕ: РОДИТЕЛЬСТВО И ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ**

Под гендерными стереотипами понимаются устойчивые и распространённые в обществе представления и социальных ролях и поведении мужчин и женщин. Они не обошли стороной и институт семьи, брачных отношений и методики воспитания. Мы окружены культурной средой, которая провозглашает, что мужчины и женщины должны выполнять различные социальные роли. В обществе привычна установка, что мужчины и женщины – это две противоположности. Стереотипные гендерные атрибуты считаются «истинными» не только потому, что их воспринимают как внутренние диспозиции, но также потому, что общество пришло к единодушному мнению об их истинности.

Если взять семью как основную ячейку общества, то следует отметить, что «фундамент» общества наполнен различными гендерными стереотипами. Они проявляют себя особенно четко после рождения ребенка в распределении семейных обязанностей и родительских ролей. Социологические исследования показывают, что в большинстве семей основную часть работы выполняет женщина. При этом виды работы гендерно сегрегированы: мужчины выполняют традиционно «мужскую работу» (мелкий ремонт, вынос мусора), женщины – традиционно «женскую» (стирка, приготовление пищи, уборка дома). Устойчивым остается гендерный стереотип, что «в первые годы жизни ребенку нужна только мать. Отец может не проявлять себя, а роль отца заключается в том, чтобы наказывать ребенка и знакомить с жестоким миром». Между тем, психологи утверждают, что появление отца в жизни ребенка должно начаться как можно раньше и должно сопровождаться любовью, а не санкциями. Двойное отношение в обществе и к одиноким родителям: если в такой ситуации оказалась женщина – то это её проблема, а если мужчина – то он герой.

Следует отметить, что наряду с гендерными стереотипами о ролях супругов в семье среди молодых семей наблюдается отказ от стереотипных представлений об инструментальных функциях отца в семье, все чаще мужчины участвуют в воспитании ребенка. Данный тип поведения получил название «ответственное или вовлеченное отцовство».

**М. А. Трошина**

Ивановский государственный университет

## **АНАЛИЗ ГЕНДЕРНЫХ СТЕРЕОТИПОВ В ДЕТСКИХ ИГРУШКАХ ОТ 4-х ДО 12-ти ЛЕТ**

В современном обществе продолжает действовать стереотип о разделении игрушек по половой принадлежности – для мальчиков и для девочек. Родители четко знают, в какой отдел игрушек им идти в зависимости от пола их ребенка. Поведение родителей детерминировано гендерными стереотипами, которые сложились в обществе от поколения к поколению. Большинство из них считают, что игрушки для мальчиков и для девочек должны соответствовать их полу, деятельности и дальнейшему видению жизни, образовательным и профессиональным установкам.

Уже сейчас нам не составляет труда назвать детские игрушки, которые относятся к мальчикам: машинки, роботы, оружие, самолеты, конструктор, строительные материалы и так далее. А какие игрушки относятся к девочкам? Куклы, косметические наборы, всё, что связано с растениями, больничные и школьные принадлежности и др. В современном обществе стереотипы укоренились и часто определяют как выбор, так и действия человека. Устойчивость гендерных стереотипов в выборе игрушек для мальчиков и девочек следует искать в дошкольном воспитании, когда у детей закладываются основы гендерной социализации. Анализ содержания детской дошкольной литературы показывает, что она формирует и транслирует гендерные стереотипы. Этот процесс продолжается в процессе школьного обучения через учебники, курс «Технология» и скрытый учебный план.

Таким образом, ослабить влияние гендерных стереотипов на поведение молодых родителей можно путем устранения гендерных стереотипов из детской литературы, школьных учебников, рекламы и других технологий трансляции стереотипов в сознание личности.

Считаю, что в XXI веке настало время устранить гендерные стереотипы из сознания и поведения молодежи. Сегодня родители могут купить своему сыну куклу, чтобы воспитывать в нем отцовские чувства, ответственность и любовь, а девочкам приобрести самолет, чтобы она развивала логику и системное мышление. Только совместными усилиями государства и семьи общество сможет избавиться от гендерных стереотипов.

*Научный руководитель: д-р ист. наук, проф. О. А. Хасбулатова.*



## **ОТНОШЕНИЕ К ЖЕНЩИНАМ-РУКОВОДИТЕЛЯМ В ОРГАНИЗАЦИЯХ (НА МАТЕРИАЛАХ Г. ИВАНОВО)**

В современном демократическом обществе, опирающемся на идею равенства всех людей и недопустимость дискриминации по различным основаниям, сохраняется проблема гендерного неравенства.

Одним из аспектов данной проблемы является отношение к женщинам-руководителям. Статистика показывает, что по данным исследования компании InterSearch, в 2019 году в мире 27 % советов директоров работает без женщин, в состав еще 28 % входит только одна женщина. Более двух третей опрошенных (67 %) считают, что общее отсутствие баланса между работой и личной жизнью на руководящей должности не позволяет женщинам попасть в совет директоров.

В декабре 2020 г. было проведено пилотажное эмпирическое исследование, посвященное изучению отношения к женщинам-руководителям трудоспособного населения г. Иваново.

Результаты исследования показали, что:

1. Более чем 64,5 % опрошиваемых респондентов работали под руководством женщин-руководителей.

2. В большинстве случаев к женщинам-руководителям относятся нейтрально.

3. 71 % респондентов отметили повышенную эмоциональности женщин как руководителей по сравнению с мужчинами-руководителями.

4. Большинство респондентов (67,7 %) считают, что умение руководителя формировать благоприятный социально-психологический климат в коллективе никак не зависит от его пола.

5. По мнению респондентов, женщина-руководитель больше уделяет внимание человеческому фактору в организации, чем экономическому.

Таким образом, по результатам проведенного нами исследования можно сделать вывод, что отношение к женщинам-руководителям в организации больше положительное, чем отрицательное.

*Научный руководитель: ст. преп. И. И. Яковлева.*

**Е. Р. Шишкина**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ МУЛЬТИПЛИКАЦИОННЫХ ФИЛЬМАХ**

Проблема гендерного неравенства с точки зрения его влияния на культурную среду и жизнь социума продолжает оставаться актуальной. Если ранее создатели мультфильмов в большинстве своём опирались на традиционный сюжет «девушка в беде», то сегодня вектор гендерных ролей начинает меняться.

Сюжет, в котором главная героиня вынуждена ждать, когда её спасут от всех проблем, становится совершенно не актуальным, когда в мире все чаще говорят о гендерном равенстве и публично порицают любую дискриминацию.

Приведем следующий пример. Несмотря на то, что компания «Walt Disney Studios» периодически делала попытки наделить женских персонажей героическими чертами (Покахонтас спасла родную деревню, а Мулан – целый Китай), настоящая борьба за равноправие началась совсем недавно и успела затронуть всех – от скандинавских принцесс до семьи супергероев.

Триумф, по версии Disney, случился в 2013 году в мультфильме «Холодное сердце», когда создатели приняли нетипичное для того времени решение: ввести в сюжет сразу двух главных героинь, а главного персонажа-мужчину сделать отрицательным героем, предателем. Тема сестринской любви в мультфильме раскрывается с нескольких сторон и довольно хорошо заменяет привычную и немного поднадоевшую линию «поиска истинной любви».

Так мультфильм начинает противостоять устаревшим шаблонам, где принцесса с первого взгляда влюбляется в принца и живёт с ним долго и счастливо. Напротив, Эльза отговаривает сестру выходить замуж за человека, которого та совершенно не знает, и впоследствии оказывается права. В итоге, героини обретают настоящее счастье своими собственными силами. У взрослого зрителя может возникнуть вопрос: «И что же, они смогли справиться со всеми трудностями даже без финального поцелуя от прекрасного принца?» Да, в данном случае так и произошло. Однако еще рано делать выводы о внедрении концепции гендерного равенства в процесс создания мультфильмов для детей. Многое будет зависеть от того, как быстро идеи равноправия полов овладеют обществом и государством.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО  
ФАКУЛЬТЕТА**

***ЮРИДИЧЕСКАЯ НАУКА И ПРАКТИКА:  
ДИСКУРС МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ***



*Организационный комитет:*

канд. юрид. наук **И. Б. Степанова**,  
д-р юрид. наук **А. И. Бибиков**,  
канд. ист. наук **Н. В. Исаева**,  
канд. юрид. наук **Ю. Г. Капралова**,  
канд. юрид. наук **И. Ю. Карлявин**,  
канд. ист. наук **С. П. Коваль**,  
канд. ист. наук **А. В. Кокшаров**,  
канд. юрид. наук **Э. Г. Корнилов**,  
канд. юрид. наук **Е. А. Крутий**,  
канд. юрид. наук **О. В. Кузьмина**,  
канд. юрид. наук **Е. А. Петрова**,  
канд. ист. наук **Е. Л. Поцелуев**,  
канд. юрид. наук **О. В. Соколова**,  
канд. юрид. наук **О. Ю. Таибова**,  
**Н. Г. Булацкая**, **С. В. Грибанова**,  
**А. Д. Исаева**, **В. Г. Ойкин**

**Направление**  
**СОВРЕМЕННАЯ ЮРИСПРУДЕНЦИЯ:**  
**ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ**  
**ПРАКТИКИ**

*Научно-практический круглый стол*  
**ИНСТИТУТ УПОЛНОМОЧЕННЫХ В ИВАНОВСКОЙ**  
**ОБЛАСТИ ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСЯ**

---

**А. С. Воронкова**

Ивановский государственный университет

**РОЛЬ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ В ЗАЩИТЕ**  
**ПРАВ ЛИЦ, ПРОШЕДШИХ ПРОЦЕДУРУ БАНКРОТСТВА**

На сегодняшний день проблема правоохранительной функции приставов-исполнителей в защите прав взыскателей актуальна и важна. Пристав-исполнитель обладает кругом полномочий, которые он осуществляет самостоятельно либо с использованием государственных ресурсов. Он осуществляет принудительную реализацию содержащихся в судебных актах имущественных предписаний, руководствуясь статьями 35,45,46, Конституции РФ и ФЗ «Об исполнительном производстве» и иными нормативными источниками. Об этом свидетельствует практика исполнительного производства и различные судебные решения по делам о банкротстве.

Возникает, вопрос, всегда ли пристав-исполнитель стоит на защите нарушенных прав лиц? Допускает ли он в своей работе правовые упущения для совершения исполнительных действий?

Совершение данного правонарушения зависит как от самого субъекта, так и от окружающей его обстановки, при этом само правонарушение и его последствия являются вредным воздействием на общество, государство, конкретных физических и юридических лиц.

Наше законодательство в данном случае предусмотрело институт судебной защиты заявителя в целях обжалования незаконных действий (бездействий) приставов. Судебный пристав-исполнитель является должностным лицом, состоящим на государственной службе, вместе с тем обжалование его действий будет иметь свою специфику. Подсудность жалоб на постановления, действия (бездействие) судебных приставов-исполнителей по-разному трактуется Конституционным Судом РФ и Верховным Судом РФ, что вызывает правоприменительные трудности.

Как федеральный орган исполнительной власти судебный пристав руководствуется определенными инструкциями и несет ответственность за свои действия в рамках УК РФ, КоАП РФ и иных правовых актах.

**М. Д. Семяшкин**

Ивановский государственный университет

## **КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГУМАНИЗАЦИИ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В РФ**

Конституция РФ содержит ряд гуманистических принципов, закрепленных и в отраслевом законодательстве. Но этим не ограничиваются конституционные основы гуманизации уголовного законодательства. Статья 2 Конституции РФ закрепляет, что «... человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства». Вся вторая глава Конституции РФ посвящена правам и свободам человека и гражданина. Конституция РФ является основой правовой системы нашей страны, что обязывает государство строить законодательство на принципе уважения прав и свобод человека. Гуманизация всего законодательства в целом и уголовного в частности по сути является обязанностью государства.

Порой положения уголовного законодательства противоречат упомянутым нами положениям Конституции РФ и нарушают права граждан. Значительную роль в решении этой проблемы играет Конституционный Суд РФ. Признавая отдельные положения закона неконституционными, тем самым лишая их юридической силы, Конституционный Суд вносит огромный вклад в гуманизацию уголовного законодательства.

Ярким примером данного процесса является Постановление Конституционного Суда от 25.02.2016 № 6-П. В данном Постановлении признавались нарушающими конституционный принцип равенства положения пункта 1 части 3 статьи 31 УПК РФ, которые во взаимосвязи с рядом других норм исключали возможность рассмотрения судом с участием присяжных уголовного дела по обвинению женщины в совершении преступления, предусмотренного частью второй статьи 105 УК РФ.

При наличии в Конституции основ гуманизации уголовного законодательства, закрепления обязанности государства соблюдать и защищать права и свободы человека, законодатель весьма мало уделяет внимания этому вопросу. Объективных правовых причин на это почти нет. К сожалению, проблемы гуманизации уголовного законодательства лежат в основном не в правовой плоскости. В общей форме можно сказать, что основным камнем преткновения является воля законодателя.

**Е. Н. Швед**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ПО ПРАВАМ РЕБЕНКА В РФ В ЗАЩИТЕ ПРАВ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ**

На протяжении последних десятилетий в мировой практике выработывается дополнительный механизм, позволяющий обеспечить целенаправленную и приоритетную защиту прав ребенка. В нашей стране роль данной отрасли права выполняет институт Уполномоченного по правам ребенка. История вышеуказанного института начинается с 1998 года. Самыми важными направлениями его деятельности были определены: соблюдение и защита прав, законных интересов ребенка, приведение законодательства РФ в соответствие с Конституцией Российской Федерации и нормами международного законодательства. Особое внимание Уполномоченного по правам ребенка уделено вопросам охраны детского здоровья – доступности и качеству диагностики и оказываемой медицинской помощи, бесперебойному обеспечению лекарственными препаратами и лечебным питанием, в том числе в отношении детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Можно утверждать, что предложения Уполномоченного по правам ребенка, которые не терпели отлагательств, были учтены при разработке законодательной базы. А именно: защита прав детей, страдающих диабетом с инсулиновой зависимостью. Кроме того, совершенно новое направление в медицине – это оказание паллиативной помощи детям, которое обязательно должно быть отрегулировано законодательно. Но, вместе с тем, многие вопросы в сфере охраны здоровья по-прежнему являются острыми, и, кроме того, как показали последние события во всем мире, появляются новые. Полагаем, что направление деятельности руководства нашей страны в этом плане должно быть направлено в первую очередь не на лечение, а на предупреждение возникновения детских заболеваний.

**В. Е. Тупыгина**

Ивановский государственный университет

**РАЗДЕЛ СУПРУГАМИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА,  
ПРИБРЕТЕННОГО ПО ДОГОВОРУ ИПОТЕКИ**

В настоящее время расторжение брака является частой процедурой, которая влечет за собой раздел общего имущества бывших супругов. При отсутствии брачного договора на практике возникают определенные трудности, связанные с разделом приобретенной по договору ипотеки недвижимости, в том числе земельного участка. Так, чаще всего супруги совместно выплачивают платежи по договору, являются созаемщиками, поэтому в случае расторжения брака возникают вопросы о разделе такого имущества и о том, кто будет выплачивать ипотечный долг.

В соответствии с законом, вне зависимости от того, на кого была оформлена ипотека, имущество будет признано совместно нажитым и должно быть разделено в равных долях. Но есть ряд обстоятельств, которые могут являться основанием для увеличения доли супруга в подлежащей разделу недвижимости. Например, нотариально удостоверенный договор дарения денежных средств с целью покупки земельного участка. Стоит отметить, что необходима именно нотариальная форма, в ином случае доказать, что средства были подарены именно на покупку недвижимости будет проблематично, и как итог, доля увеличена не будет. Неоднозначной является ситуация, когда супруг оплачивает ипотеку из личных средств. Например, ипотечные платежи за земельный участок выплачивались за счет средств, полученных от продажи квартиры, принадлежащей супругу до вступления в брак. В судебной практике два подхода в решении такого спора: либо такие денежные средства признаются личными и доля увеличивается, либо они признаются совместной собственностью супругов и, соответственно, доля не увеличивается.

Поскольку судебная практика не однозначна, разъяснений Верховного Суда РФ по данной категории дел пока что нет, в каждом случае суд разрешает спор в зависимости от конкретных обстоятельств дела. Поэтому наиболее приемлемый способ разрешения спора – заключение соглашения между супругами.



*Секция*  
**ИСТОРИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ МЫСЛИ РОССИИ  
И ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН**

---

**Е. В. Ерофеева**

Ивановский государственный университет

**ВЗГЛЯДЫ П. И. НОВГОРОДЦЕВА  
НА ГОСУДАРСТВО И ДЕМОКРАТИЮ**

Павел Иванович Новгородцев (1866–1924 гг.) – философ права, общественный деятель, общепризнанный родоначальник школы возрожденного естественного права в дореволюционной России. Новгородцев являлся профессором Московского университета, членом партии кадетов, активным участником антибольшевистской борьбы, а также основателем Русского факультета при Пражском университете. Особой вехой в его научной биографии стало написание «Введения в философию права».

Государство, согласно концепции Павла Ивановича, является неотчуждаемым от народа. Новгородцев ставит его рядом с ним, тем самым показывая, что государство – это и есть часть народа, проживающая в пределах определенной территории. В генетическом отношении государство есть продукт, порождение самого народа. Народ является основой существования государства и развито оно настолько, насколько развит его народ.

Особое место в учении Новгородцева о государстве занимают его взгляды на демократический правовой режим. Демократия, как считал Павел Иванович, предполагает возможность полной свободы личности, свободы мнений, а также простор для творчества и жизненных перспектив. Помимо свободы, демократический режим предусматривает и стремление к равенству. Подходя к рассмотрению демократии с разных сторон и позиций, Новгородцев не без оснований замечает, что она, наряду с преимуществами имеет и свои недостатки. Поводы для критики демократического реформирования общества, по мнению Новгородцева, будут всегда, поэтому нужно объективно оценивать его преимущества и недостатки. Все в жизни противоречиво – противоречива и демократия.

Таким образом, любое государство, как считал П. И. Новгородцев, является в той или иной мере несовершенным. Это зависит от правовой культуры управляющих и управляемых, оперативности власти в решении государственных и общественных проблем, а также от духовного единства его народа.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**Н. А. Ковин**

Ивановский государственный университет

## **МЕНОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ Е. Б. ПАШУКАНИСА И ЕЁ ПРОЯВЛЕНИЕ В УГОЛОВНОМ ПРАВЕ**

Е. Б. Пашуканис (1891–1937 гг.) – советский юрист, автор научных работ по общей теории государства и права, государственному и международному праву и другим дисциплинам, а также один из создателей текста Конституции СССР.

Исходя из разработанной Е. Б. Пашуканисом меновой теории права, само право рождается из отношений товарного обмена, возникающих между равными и независимыми товаровладельцами, и отмирает вместе с ними. Вместе с продуктом труда, приобретающим свойство товара и становящимся обладателем стоимости, человек становится юридическим субъектом и выступает в качестве носителя права. Акт рыночного обмена, каждый из участников которого наделён свободой воли и обособлен от других, наделяет их правомочиями отчуждения и приобретения товаров и тем самым выдвигает идею субъекта со своими правами и обязанностями. Из этого вытекает понятие договора, являющегося соглашением между суверенными товарообладателями.

В уголовном праве данная концепция заключается в следующем: совершение преступления, которое является самовольным действием одной из сторон, приводит к установлению договорных отношений, в которых за преступное деяние соразмерная кара назначается подобно тому, как за определённый товар выплачивается определённая цена. Абстрактный человеческий труд измеряется рабочим временем, за которое выплачивается определённая сумма. Также и все преступления измеряются при помощи времени. Наиболее значительные караются лишением преступника свободы, его личного времени, которое теперь принадлежит тюремному режиму, а менее значительные – денежным штрафом, выступающим эквивалентом времени. Уголовный процесс, в котором потерпевший настаивает на более строгом наказании, т. е. повышает цену, а преступник просит скидки, т. е. пытается снизить цену, имеет в своей основе форму сделки.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**А. Е. Лебедева**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВО, ЗАКОН И ИХ ВИДЫ В КОНЦЕПЦИИ Б. Н. ЧИЧЕРИНА**

Борис Николаевич Чичерин – русский правовед, один из основоположников конституционного права России, философ, историк, публицист и педагог, Почётный член Петербургской Академии наук и Московского университета.

У Чичерина право играет очень важную роль в его философских размышлениях. Он понимает право, как внешнюю свободу человека, выраженную и закреплённую в законе. Кроме того, право – это воплощённая идея свободы. Его первостепенной функцией является защита общества в целом и его членов. Источник права – свобода. Право гласит: «что не запрещено, то можно». Главная отличительная черта права – возможность принуждения.

Б. Н. Чичерин выделяет положительное право, развивающееся под влиянием теоретических норм, которые становятся ориентирами для законодателей и юристов. Положительное право, в свою очередь, опирается на естественное право, представляющее из себя систему общих правовых норм. Ученый выделяет также государственное право, главным в котором является выгода, польза целого, а не интересы отдельного человека.

Закон является всеобщим и определяет права граждан. Верховная власть выступает единственным толкователем естественного закона. Также выделяются юридический и человеческие законы. Человеческий представляет из себя постоянное правило жизни, а юридический являясь принудительным, закрепляет круг прав и обязанностей граждан. Принуждение специфическая особенность юридического закона. Данный закон в свою очередь делится на гражданский, определяющий права и обязанности определенных граждан, и государственный, подчиняющий граждан на основе закона.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**А. Х. Мальсагова, В. П. Смирнов**  
Ивановский государственный университет

## **УЧЕНИЕ Г. Ф. ШЕРШЕНЕВИЧА О ГОСУДАРСТВЕ И ПРАВЕ**

Взгляды дореволюционного ученого Г. Ф. Шершеневича представляют особый интерес в настоящее время, поскольку он является одним из представителей русской школы юридического позитивизма.

По мнению Г. Ф. Шершеневича, государство и право целесообразно представить в качестве целостных, относительно самостоятельных образований, которые не могут функционировать друг без друга, так как они взаимосвязаны.

Государство возникает на основании интереса общения между людьми. Г. Ф. Шершеневич считал, что только при конституционном устройстве может быть утвержден принцип законности, сформирована независимая судебная власть, обеспечивающая каждому гражданину уверенность в гарантии своих прав и свобод.

Г. Ф. Шершеневич утверждал, что научная философия права рассматривает свои понятия в рамках существующего права, поэтому, понятие права включает в себя только положительное право. С позиций юридического позитивизма, право может считаться только действующим, а объективное право – совокупность правовых норм.

Особое внимание на сегодняшний день приковано к положению, которое определяет что же первично: государство или право? Для Г. Ф. Шершеневича нормы права являются производными от государства, они вторичны. В рамках этого они рассматриваются как некий инструмент для выполнения государственной воли. Соблюдение же правовых норм обусловлено «чувством законности», которое выведено данным ученым.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**К. А. Сиднев**

Ивановский государственный университет

## **УЧЕНИЕ С. А. МУРОМЦЕВА О ПРАВЕ**

Сергей Андреевич Муромцев, выдающийся профессор и ученый, общественный и политический деятель, юрист и адвокат, родился в 1850 г. в Петербурге. Умер в 1910 г. в Москве.

С. А. Муромцев, на основе концепции немецкого юриста Р. фон Иеринга, создал собственное учение о праве. Он считает, что в основе права лежат интересы индивидов, общественных объединений и так далее. На базе общественных интересов создаются отношения, которые регулируются с помощью различных санкций, таких как юридические, моральные санкции и другие. Таким образом, в зависимости от характера отношений внутри конкретной социальной группы и будет зависеть форма защиты этих отношений.

Муромцев различает «правовое» и «юридическое» отношение. Правовыми являются отношения защищаемые, они складываются на основе отношений между отдельными лицами. Юридическое отношение – защищающее или «вынужденное». В данном случае защита обеспечивается правоохранительными органами, должностными лицами, обладающими определенной компетенцией. Между правовым и юридическим отношением нет четкого разграничения, так как в государстве, в котором существует гражданское общество, власть исходит не только от государственных органов, но и от народа. Итак, она основывается не столько на предписаниях органов власти, сколько на интересах различных социальных групп.

Согласно теории С. А. Муромцева правом является правопорядок, то есть порядок отношений в обществе, которые складываются между различными социальными группами на основе собственных интересов. Следовательно, основу права составляют как интересы индивида, так и в целом – интересы различных слоев населения. С. А. Муромцев является сторонником социологического подхода к праву и поэтому в своей теории уделяет значительное внимание общественным интересам. Новизна правопонимания Муромцева состояла в том, что в его концепции «вместо совокупности юридических норм под правом разумеется совокупность юридических отношений (правовой порядок). Нормы же представляются как некоторый атрибут порядка».

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**Научный круглый стол**  
**ОСВОЕНИЕ КОСМОСА И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА**  
**(К 60-ЛЕТИЮ ПОЛЕТА Ю. А. ГАГАРИНА)**

---

**А. С. Батманова**

Ивановский государственный университет

**ВОПРОСЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ В РСФСР**

Революция 1917 года оставила заметный след в развитии государственной службы. По мнению большевиков, система управления должна была основываться на широкой демократизации. Предполагалось, что нести государственную службу может любой представитель рабочего класса. Однако реализация этой идеи была невозможна ввиду недостатка знаний и непрофессионализма трудящихся. Декретом ВЦИК «Об уничтожении сословий и гражданских чинов» от 11 ноября 1917 упразднились сословия, отменялись гражданские чины, титулы, звания. Создание новой системы государственной власти базировалось на аппарате партии большевиков. Многие государственные служащие были членами партии. Это привело к тому, что корпус государственных служащих был неоднородным: одну часть составляла новая советская бюрократия, вторая же часть, старая, существовавшая еще до преобразований, постепенно утрачивала свое значение. Таким образом, данные преобразования фактически являются символом ликвидации государственной службы, действующей в дореволюционный период.

В период РСФСР происходит формирование государственной службы, но не как правового института, а лишь в социальном значении. В Конституции РСФСР, принятой на пятом Всероссийском съезде Советов 10 июля 1918 г. определялась система государственного управления. В виде основополагающего элемента в ней представлены Советы рабочих, крестьянских, красноармейских и казачьих депутатов как форма диктатуры пролетариата, закрепляются основы советской государственной службы.

Выстраивается новая система государственной службы, хотя официального закрепления термина «государственная служба» не произошло. В период РСФСР государственный аппарат был подвергнут значительному контролю со стороны партийно-советской номенклатуры. Примечательно, что действие государственного аппарата выстраивалось по принципу «трудовой модели», что означало приравнивание поступления на государственную службу к трудовому найму. Соответственно, регулирование происходило посредством использования норм трудового, а не административного законодательства.

**В. А. Логутова**

Ивановский государственный университет

## **КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ НА ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ**

Вопрос конституционно-правового статуса лиц, работающих в сфере международного космического права и на конкретных орбитальных станциях остается актуальным для исследований. Нет определения правового понятия космонавт. При этом ст. 5 Договора по космосу рассматривает космонавтов как посланцев человечества в космос, а человечество признается субъектом международного права, поэтому ни одно государство не может предъявлять претензию на владение космическим телом или его частью, суверенитет государств распространяется только на непосредственно запущенные ими космические объекты. Рудев А. И. предлагает считать космонавтами лиц, которые совершают полёты на космических объектах, осуществляя свою деятельность в соответствии с полётными заданиями, а также с учётом требований основных принципов и норм международного космического права. Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство (декабрь 1967 г., ООН) требует соблюдения принципа взаимной помощи в условиях жизни на Луне или на других небесных телах. В Законе РФ от 20.08.1993 г. «О космической деятельности» устанавливается принцип сохранения юрисдикции РФ над любым экипажем зарегистрированного в ней пилотируемого космического объекта во время нахождения этого объекта на Земле, на любом этапе полета или пребывания в космическом пространстве, на небесных телах, в том числе за пределами космического объекта, а также по возвращении на Землю, вплоть до завершения программы полета. Правовой статус лиц, работающих на орбитальных станциях установлен, помимо названных актов, также Кодексом поведения экипажа, нормы которого применимы ко всем членам экипажа МКС в ходе предполетной и послеполетной деятельности, полета, включая этапы запуска и возвращения. Члены экипажа обязаны соблюдать Кодекс, выполнять приказы командира МКС. При наступлении внештатной ситуации они имеют право на помощь государств – участников Договора ООН от 27.01.1967 г. в случае аварии, бедствия или вынужденной посадки на территории иностранного государства или в открытом море, а также право свободно передвигаться по поверхности Луны и других небесных тел как во время целевого посещения, так и при вынужденной посадке.

**И. И. Шулапов**

Ивановский государственный университет

## **СТАТУС ЛЕТАТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА И ПРАВОВОЙ СТАТУС КОСМОНАВТА**

В настоящее время продолжается активное развитие процессов по исследованию и освоению пространства за пределами атмосферы Земли. В связи с этим необходимо чётко определить правовое положение важнейших категорий космонавтики: летательный объект и космонавт.

Основу космического права составляют международные договоры ООН, принятые в 60–70-х годах XX века. Согласно «Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство» и «Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами» термин «космический объект» включает составные части космического объекта, а также средство его доставки и его части. Практика международных договоров в сфере космонавтики сформировала принцип экстерриториальной юрисдикции государства над космическим аппаратом и его экипажем. Согласно положениям «Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства» государство, в регистр которого внесен запущенный в космос объект, сохраняет право собственности на этот объект, в том числе после его приземления за пределами территории государства. Также государство несет ответственность за причинённый космическим объектом ущерб и за деятельность своих граждан в космосе. Отдельные элементы статуса летательного объекта определяются в «Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство», согласно которой запускаемые в космическое пространство объекты требуют обязательного внесения в национальный регистр. Согласно Постановлению Правительства РФ № 551 космонавтом является соответствующий требованиям Роскосмоса гражданин РФ, который прошел отбор и специальную подготовку. Данное постановление, наряду с Кодексом поведения экипажа МКС, Кодексом этики космонавтов довольно подробно регламентирует перечень прав и обязанностей космонавта до, во время и после космического полета.

В целом, международными и внутригосударственными правовыми нормами урегулирован статус летательного объекта и космонавта. Однако, учитывая активное развитие этой сферы, требуется продолжать совершенствование законодательства.



*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА И ПРОЦЕССА**

---

**М. С. Геннадьева, К. Р. Думенова**

Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ  
В РОССИИ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В России до принятия конституционных поправок, одобренных на всенародном голосовании 1 июля 2020 г., механизм формирования Правительства Российской Федерации и Республики Беларусь был идентичен.

Так, Председатель Правительства назначался Президентом с согласия Государственной Думы. После своего назначения Председатель Правительства представлял Президенту кандидатуры заместителей Председателя Правительства и федеральных министров. Сама процедура отбора кандидатов на указанные должности законодательством не была установлена.

В Республике Беларусь Премьер-министр назначается Президентом с согласия Палаты представителей тайным голосованием с использованием бюллетеней. Назначенный Премьер-министр представляет Президенту кандидатуры членов Совета Министров.

В соответствии с новыми изменениями в Конституцию РФ Государственная Дума дает не согласие на назначение Председателя Правительства, а утверждает его кандидатуру. Кроме того, в формировании Правительства стало принимать участие Федеральное Собрание. Так, Совет Федерации проводит консультации по кандидатурам министров «силового блока» (МВД, МЧС, МИД и др.) с Президентом. Председатель Правительства представляет Государственной Думе кандидатуры заместителей Председателя Правительства, федеральных министров, за исключением министров «силового блока». Утвержденные Государственной Думой кандидатуры членов Правительства назначаются Президентом.

Указанные изменения, внесенные в Конституцию РФ, свидетельствуют о более демократичной процедуре образования исполнительных органов государственной власти в РФ, по сравнению с аналогичной процедурой в Республике Беларусь. Возможность участия обеих палат парламента РФ в формировании Правительства способствует политической стабильности России. Кроме того, парламент несет и ответственность за членов Правительства, которых он утверждает.

**Е. А. Косолапова**

Ивановский государственный университет

## **АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СМИ**

В современном мире СМИ являются наиважнейшим источником информирования населения, а также проводником между государством и обществом, что говорит о непрерывной связи средств массовой информации с политикой. Непосредственно через СМИ реализуются информационные права человека и гражданина.

СМИ как и другие сферы жизни общества нуждаются в правовом регулировании. Здесь немаловажную роль играет административно-правовое регулирование, которое оказывает влияние на взаимоотношения участников в сфере информации.

До июня 1990 года в СССР не существовало специального закона, который бы регулировал деятельность СМИ. На тот момент она регулировалась основным законом государства – Конституцией 1977 года, которая гарантировала свободу слова и печати. Однако, 12 июня 1990 года Верховным Советом СССР был принят Закон «О печати и других средствах массовой информации», в котором содержались положения о недопустимости цензуры и монополии государства на издательскую деятельность, а также обеспечения гарантий профессиональной самостоятельности редакционных коллективов и права журналистов на получение информации, свободу творчества.

Путем множества изменений и дополнений законодательства в сфере регулирования СМИ в настоящее время сформировалась устойчивая система регулирования, обладающая административно-правовой организацией. Основным законом, регулирующим деятельность СМИ, является Закон РФ от 27.12.1991 «О средствах массовой информации», который провозглашает свободу СМИ, запрет цензуры, устанавливает запрет на злоупотребление свободной СМИ, регулирует порядок создания СМИ, а также предусматривает ответственность, причем не только административную, но и уголовную.

Таким образом, административно-правовое регулирование играет немаловажную роль в деятельности СМИ. Административное право регламентирует порядок взаимодействия средств массовой информации с органами исполнительной власти, а также предусматривает ответственность за административные правонарушения в сфере СМИ.

**Я. Л. Маркова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ РФ**

Темой данной статьи является проблема эффективности функционирования различных органов государственной власти в центре и на местах. Данный показатель зависит от степени организации деятельности государственной и муниципальной службы, подготовки и переподготовки кадров, расстановки, уровня соответствия профессиональной квалификации кадров и организации их труда требованиям современно-го мира.

Высочайший уровень профессиональной подготовки специалиста таможенного дела должен соответствовать не только современным реалиям, но и найти своё отражение в будущем.

Деятельность таможенной службы РФ в сфере управления персоналом носит ступенчатый, иерархический и субординационный характер.

На сегодняшний день весьма актуальна в таможенных органах РФ проблема коррупции. Одной из первостепенных задач деятельности кадровой службы является разработка методик отбора кандидатов, которые позволят исключить предпосылки коррупционных действий, ограничить вероятность попадания в таможенные органы РФ некомпетентных лиц с низкими моральными качествами, что уменьшит вероятность последующих должностных правонарушений.

Таможенной системе РФ необходимы компетентные кадры, способные преобразовать принципиальные национально- ориентированные решения в оптимальную совокупность таможенно-тарифных мер государственного регулирования внешней торговли и обеспечить их реализацию непосредственно таможенными органами.

Система таможенных органов РФ претерпевает множество изменений, что сопровождается дополнительной нагрузкой на кадровые подразделения. Вопрос о привлечении кадров на работу в будущих таможенных терминалах, удаленных от крупных городов, хоть и стоит не слишком остро, но все еще не решен.

**С. М. Мышкин**

Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

## **АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЙ СТАТУС СОТРУДНИКА МЧС РОССИИ**

Статус сотрудника МЧС России обусловлен фактом принадлежности к федеральной противопожарной службе, которая выполняет задачи по осуществлению государственного пожарного надзора, осуществлению профилактики и тушения пожаров, координации деятельности других видов пожарной охраны и др.

Сотрудник МЧС выполняет особые функции по обеспечению пожарной безопасности, законности и правопорядка в этой сфере, нередко в экстремальных условиях. Кроме того, сотрудник МЧС находится в должности и звании рядового и начальствующего состава, имеет служебное удостоверение, форменную одежду и знаки различия.

Под административно-правовым статусом сотрудника МЧС России понимается совокупность прав, свобод и обязанностей, установленных государством, и регулируемых административным правом. Элементами административно-правового статуса сотрудника МЧС являются его права, обязанности и ответственность.

Особенности административно-правового статуса сотрудника МЧС заключаются в следующем:

- одной из главных обязанностей сотрудника МЧС является защита прав и свобод граждан в области обеспечения пожарной безопасности;
- при приеме на службу к сотруднику МЧС предъявляются повышенные требования;
- сотрудник МЧС проходит аттестацию для подтверждения соответствия занимаемой должности и по другим основаниям;
- права, обязанности, гарантии правовой и социальной защиты сотрудника МЧС предусмотрены специальным административным законодательством:
  - за совершение административных правонарушений, за исключением административных правонарушений, указанных в КоАП РФ, сотрудник МЧС несет дисциплинарную ответственность.
  - к сотруднику МЧС не применяются некоторые виды административных наказаний: административный арест, обязательные работы.

**С. А. Прошина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПО ДЕЛАМ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ**

Производство по делам об административных правонарушениях является важной общеправовой сферой в государственном управлении, в данной процессуальной деятельности уполномоченные на то государственные органы исполнительной власти и должностные лица разрешают конкретные дела о привлечении к административной ответственности лиц, совершивших правонарушение, по урегулированному правом порядку административно-процессуальными нормами.

Выделение особенностей этого вида административно-юрисдикционного производства способствует более глубокому пониманию сущности и места административного производства по делам об административных правонарушениях во всей системе права РФ.

Правовая природа содержит в себе отличия от обычного административного судопроизводства в рассмотрении дел о деликте, о применении административного наказания, которые возникают вне спорных отношений.

Особенности производства по делам об административных правонарушениях заключаются в основополагающих задачах, так как они носят превентивный и предохранительный характер в отношении всего общественного порядка.

Существенно выделяется правовое закрепление в обстоятельствах, которые исключают ведение самого производства. Данный порядок способствует обеспечению законности сразу же на первоначальной стадии возбуждения дела.

В зависимости от объема и сложности процессуальных действий количество стадий производства может значительно варьироваться. Важная особенность такого правового явления – возможность несоставления протокола в упрощенном порядке.

Таким образом, производство по делам об административных правонарушениях – это особый вид процессуальной деятельности, который содержит в себе фундаментальные основания для процедуры рассмотрения дел по привлечению к административной ответственности.

**К. М. Сивченко**

Ивановский государственный университет

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕР АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Административная ответственность является разновидностью юридической ответственности и выражается в применении должностными лицами, а также уполномоченными органами административных наказаний к субъектам, совершившим административное правонарушение.

Процесс административной ответственности реализуется посредством административных наказаний, которые применяются уполномоченными на то государственными органами и должностными лицами.

Административная ответственность включает в себя административные наказания, среди них: предупреждение, административный штраф, административный арест, лишение специального права и т. д.

Цель административной ответственности – предупреждение совершения новых правонарушений самим правонарушителем, так и другими лицами.

В практике наиболее распространенной мерой административной ответственности является штраф. Его размер исчисляется в денежном эквиваленте, из стоимости предмета административного правонарушения или суммы неуплаченных налогов.

Предупреждение, как вид административной ответственности, выступает официальным порицанием физического или юридического лица в письменной форме.

Административный арест представляет собой заключение нарушителя под стражей в изоляции от общества не более чем на пятнадцать суток и применяется он в исключительных случаях.

Лишение специального права применяется к лицам, которые грубо и систематично нарушали порядок пользования этим правом.

Таким образом, административная ответственность предупреждает совершение новых правонарушений, побуждает субъектов права соблюдать и уважать закон. Особое значение, в сфере реализации административной ответственности, приобретает прилежное исполнение возложенных обязанностей должностными лицами и государственными органами.

**А. Н. Спичкова**

Ивановский государственный университет

## **АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВОНАРУШЕНИЕ И ПРЕСТУПЛЕНИЕ: ОБЩИЕ ЧЕРТЫ И ОСОБЕННОСТИ**

Проблемой исследования статьи являются присущие административным правонарушениям и уголовным преступлениям общие черты и особенности, которые затрудняют деятельность правоприменителя при их применении.

Административное правонарушение как деяние является осознанным волевым актом человеческого поведения, т. е. действие или бездействие юридических и физических лиц, которые приводят к последствиям, предусмотренными статьями Кодекса об административных правонарушениях и законами субъектов РФ об административных правонарушениях. Преступление представляет собой виновно, активную или пассивную форму поведения человека, которая приводит к наступлению общественно опасных последствий, предусмотренных Уголовным кодексом РФ. Общими чертами являются: во-первых, это деяние, т. е. действие или бездействие лиц. Во-вторых, данные понятия являются общественно опасными деяниями, но степень опасности действий будет разной. В-третьих, противоправное, запрещённое нормой права действие и бездействие, предписанное правовым актом. В-четвертых, виновное, вина выражается в форме умысла и неосторожности. В-пятых, наказуемое деяние т. е. деяние, которое запрещается на законодательном уровне. Главная особенность данных понятий состоит в степени общественной опасности. Степень общественной опасности административного правонарушения ниже, чем у преступления. Преступление всегда отличается большей социальной опасностью и приносит больший ущерб обществу. Так же существуют и другие особенности, которые позволяют разграничить данные правонарушения. К ним относятся объект посягательства, вид наказания и нормативно правовой акт, регулирующий правонарушения.

Таким образом, чтобы решить проблему разграничения административного правонарушения и преступления необходимо чётко знать особенности и уметь правоприменителю разграничивать их на практике. Так как от этого будут зависеть судьбы людей.

**Д. А. Третьяков**

Ивановский государственный университет

## **КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Изначально термин «конфликт интересов» был сформулирован вне рамок правовых наук, свои корни имел в социологии и психологии. В юридической науке данный термин определяется как юридический конфликт, означающий противостояние сторон с целью противоправного изменения статуса и юридического состояния субъектов права. Применительно к государственной гражданской службе этот термин впервые упомянут в Концепции реформирования системы государственной службы РФ, утвержденной Указом Президента РФ в 2001 г. В настоящее время в ФЗ «О государственной гражданской службе РФ» приведена бланкетная норма, отсылающая к определению понятия «конфликт интересов» к ФЗ «О противодействии коррупции». Согласно ст. 10 данного ФЗ под конфликтом интересов понимается ситуация, которая может повлиять на объективное, беспристрастное, добросовестное исполнение государственным гражданским служащим своих должностных обязанностей в связи с наличием личной заинтересованности (прямой или косвенной). Отсутствие понятия «конфликт интересов» непосредственно в ФЗ «О государственной гражданской службе РФ» и определение данного термина через другой закон вызывает споры у ряда ученых. Стоит отметить, что конфликт интересов не является в прямом смысле коррупцией, однако, недооценивание конфликтной ситуации, непринятие своевременных мер по ее урегулированию, может стать причиной коррупции.

Причины и условия возникновения конфликта интересов на государственной гражданской службе могут быть самыми разными: субъективный фактор, отсутствие морального кодекса на государственной гражданской службе, коррупционность ее должностей, отсутствие публичного надзора и контроля со стороны гражданского общества, тесное взаимодействие гражданской службы с коммерческим (частным) сектором в сфере государственных закупок и др. Предотвратить и урегулировать конфликт интересов призваны меры дисциплинарного воздействия в отношении служащего представителем нанимателя (работодателя), к коим относятся, например, изменение служебного положения, отстранение от исполнения служебных обязанностей и увольнение, а также специальная комиссия по урегулированию конфликтов интересов.



*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**КОММЕРЧЕСКОГО ПРАВА И ПРОЦЕССА**

---

**Д. К. Курдюков**

Ивановский государственный университет

**ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВОСУДИЕ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ  
В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ**

В связи с ограничительными мерами, введенными в судах РФ в период с 19 марта по 11 мая 2020 г., в целях противодействия распространению в РФ COVID-19, остро встал вопрос рассмотрения в таких условиях дел безотлагательного характера. Суды общей юрисдикции уже давно освоили использование систем видеоконференцсвязи (ВКС), однако, данная система предусматривала необходимость в присутствии участника судебного заседания в здании определенного суда, оборудованного системой ВКС. Система ВКС частично способствовала реализации мер, направленных на ограничение движения физических лиц между субъектами РФ, но не исключала полностью «контактного» участия соответствующих субъектов в судебных заседаниях. 29.04.2020 г. в п. 5 Постановления Президиума ВС РФ и Президиума Совета судей РФ от 8 апреля 2020 г. № 821 были внесены дополнения: в качестве способа проведения судебных заседаний предусмотрена возможность использования систем веб-конференций. Веб-конференции давали участникам процесса возможность принимать участие в судебных заседаниях посредством использования компьютера, телефона, имеющих доступ к информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе – к сети Интернет. С использованием веб-конференций производилось рассмотрение гражданских дел судами как первой, так и апелляционной, кассационной инстанций. Однако, подобный регламент проведения судебных заседаний не получил широкого распространения. Незначительное количество процессов по рассмотрению гражданских дел, проведенных с использованием ВКС, связано, видимо, с отсутствием утвержденного регламента проведения судебных заседаний в таком режиме, а, зачастую, и с отсутствием технической возможности этого. Одновременно такая процедура судопроизводства не приобрела массового характера и из-за невысокой инициативной активности самих судов. Тем не менее, стоит отметить высокий потенциал и эффективность использования ВКС при рассмотрении гражданских дел, в связи с чем, полагаем, эта процедура судопроизводства достойна более активного внедрения в гражданский процесс. Возможным вариантом разрешения этой проблемы видится утверждение Судебным департа-

ментом при ВС РФ порядка (регламента) рассмотрения гражданских дел с использованием системы веб-конференции в судах общей юрисдикции. Также необходимо будет исключить возможность необоснованного отказа суда участнику процесса в удовлетворении ходатайства об участии в судебном заседании в режиме веб-конференции.

**А. В. Сорокин**

Ивановский государственный университет

### **«ГОНОРАР УСПЕХА» КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ОПЛАТЫ УСЛУГ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПО ГРАЖДАНСКИМ ДЕЛАМ**

«Гонорар успеха» представляет собой форму выплаты дополнительного вознаграждения представителю в зависимости от результата оказанной им юридической помощи. Длительное отсутствие правовой нормы, закрепляющей право адвоката или иного представителя включать в соглашение с доверителем условие о «гонораре успеха» привело к возникновению в судебной практике двух противоположных позиций о возможности взыскания указанных расходов с проигравшей спор стороны.

Вероятно, данная проблема оставалась бы дискуссионной на протяжении еще долгого времени, если бы в начале 2019 года законодатель не внес изменения в Федеральный закон от 31.05.2002 № 63-ФЗ «Об адвокатуре и адвокатской деятельности» (далее – Закон № 63-ФЗ), дополнив ст. 25 названного Закона нормой, согласно которой в соглашении между доверителем и адвокатом может быть предусмотрено условие о «гонораре успеха».

Вместе с тем, до настоящего времени остается нерешенным вопрос о возможности взыскания «гонорара успеха» на оплату услуг иных представителей, так как Закон № 63-ФЗ распространяется свое действие на правоотношения с участием специальных субъектов – адвокатов.

С нашей точки зрения никаких запретов для взыскания «гонорара успеха» на оплату услуг иных представителей не имеется, в связи с чем, предлагаем внести изменения в ч. 1 ст. 100 ГПК РФ и ч. 2 ст. 110 АПК РФ, дополнив их следующими положениями: «В соглашении об оказании юридической помощи может содержаться условие, согласно которому размер вознаграждения ставится в зависимость от результата оказания юридической помощи» (условие о «гонораре успеха»).

Таким образом, правовое закрепление условия о «гонораре успеха» позволит всем добросовестным представителям рассчитывать на премии за качественно оказанные юридические услуги, которые привели к положительному для доверителя исходу по делу, а также будет способствовать формированию устойчивой и единообразной практики по данному вопросу.

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА**

---

**А. И. Лебедева**

Ивановский государственный университет

**ПОДХОДЫ К РАЗГРАНИЧЕНИЮ ВИДОВ  
ПРАВОВЫХ ОБЫЧАЕВ**

В российском законодательстве термин «правовой обычай» нормативно не закреплен. Именно поэтому на сегодняшний день, определенное и конкретное определение и значение данного термина установить достаточно проблематично.

Поскольку возникают вопросы с установлением единого подхода к пониманию «правового обычая», то, как следствие, имеет место быть множество подходов к установлению и разграничению видов правовых обычаев.

Стоит отметить, что в правоприменительной практике, правовой обычай имеет приоритет перед применением гражданского законодательства. Особое место правовой обычай занимает в контексте свободы договора.

Из анализа различных точек зрения ученых можно выделить основные черты правового обычая в гражданском законодательстве с помощью которых сформированы подходы к разграничению видов правовых обычаев: обычай намного менее формализован, чем другие источники права; его обязательная сила обеспечивается принуждением и санкциями государства; определенное правило поведения правового обычая формируется неосознанно путем коллективного понимания соответствующего процесса; обычай обладает реальной юридической силой тогда, когда его общеобязательность признается государством; обычаи складываются в результате очень длительного и многократного повторения одних и тех же действий одной и той же группой лиц.

В основу классификации правовых обычаев могут быть положены различные критерии. В научной литературе можно встретить достаточно широкий перечень критериев к разграничению видов правовых обычаев, однако можно выделить наиболее главные факторы их разграничения: в зависимости от роли правовых обычаев в системе права, по способам санкционирования, по характеру действия, и по сфере действия.

**И. С. Матвеев**

Ивановский государственный университет

## **СОДЕРЖАНИЕ ДОКТРИНЫ «СНЯТИЯ КОРПОРАТИВНОЙ ВУАЛИ»**

«Снятие корпоративной вуали» – обобщенное обозначение проводимых гражданско-правовых мероприятий на основе отступления от принципа ограниченной ответственности учредителей юридического лица с целью привлечения их к ответственности по неисполненным обязательствам юридического лица.

В исследовании предпринята попытка обозначить содержание доктрины «снятия корпоративной вуали». Рассмотрены границы применения указанной доктрины на практике.

В юридической науке не существует единой концепции доктрины «снятия корпоративной вуали». Она формировалась в странах прецедентного права на основе судебных решений как «набор исключений из принципа самостоятельности и независимости корпорации, с целью объяснить случаи отказа от принципа ограниченной ответственности юридического лица». Судья Апелляционного суда Нью-Йорка Бенджамин Кардозо назвал доктрину «снятия корпоративной вуали» «окутанной туманом из метафор» в связи с тем, что у нее отсутствуют единые критерии использования. Однако это не означает, что судами доктрина применяется беспорядочно и произвольно.

Доктрина «снятия корпоративной вуали» – относительно новый механизм для российского права. Он позволяет выявлять контролирующих лиц – как директора, так и неявных «руководителей», способных влиять на принятие решений органами юридического лица, для дальнейшего привлечения к субсидиарной ответственности.

Кроме привлечения к субсидиарной ответственности в структуру доктрины «снятия корпоративной вуали» входит такое явление, как «приписываемое проникновение», заимствованное из немецкого права. Данное понятие означает особое свойство юридического лица – наличие знаний или свойств его участника.

**А. М. Шахова**

Ивановский государственный университет

## **НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ О ПРЕИМУЩЕСТВЕННОМ ПРАВЕ ПОКУПКИ ДОЛИ В ПРАВЕ ОБЩЕЙ ДОЛЕВОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПРАВОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ**

Преимущественное право покупки доли закреплено в ст. 250 ГК РФ, где установлено следующее: лицо, желающее осуществить продажу доли в праве общей собственности, обязано письменно оповестить об этом иных участников долевой собственности, при этом одновременно сообщить о цене и других необходимых условиях продажи доли. В свою очередь остальные сособственники вправе либо приобрести продаваемую долю, либо отказаться от её покупки. Реализация рассматриваемого права ограничена временными рамками: в отношении недвижимости предусмотрен месячный срок со дня извещения, а в отношении движимых вещей – десять дней со дня извещения.

Несмотря на внешнюю определенность конструкции ст. 250 ГК РФ, в действительности правила о преимущественном праве покупки доли нередко нарушаются по причине наличия спорных вопросов в правовом регулировании затронутой области гражданско-правовых отношений.

Так, правила ст. 250 ГК РФ распространяются только на случаи возмездного отчуждения доли, например, по договору купли-продажи или договору мены. При заключении договора дарения участники долевой собственности освобождаются от обязанности предлагать долю другим сособственникам или уведомлять их о дарении доли иным лицам, вследствие чего недобросовестный участник долевой собственности имеет легальное основание уклониться от выполнения норм гражданского законодательства.

Правовым последствием несоблюдения правил ст. 250 ГК РФ выступает возможность участников долевой собственности, чьи имущественные интересы были нарушены, не позже трех месяцев через суд потребовать перевода на себя прав и обязанностей покупателя доли. К сожалению, как свидетельствует судебная практика, участники долевой собственности зачастую испытывают затруднения в обосновании исковых требований подобного характера, особенно если речь идет о признании заключенного договора дарения доли в праве общей собственности притворной или мнимой сделкой.

**М. О. Звездина**

Ивановский государственный университет

**ГЕНДЕРНЫЕ СТЕРЕОТИПЫ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ  
РЕГУЛИРОВАНИИ ЛИЧНЫХ НЕИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРАВ  
И ОБЯЗАННОСТЕЙ СУПРУГОВ В РОССИИ**

Интересующий правоведов принцип равенства прав супругов в семье, как ни один другой претерпевает влияние традиций и представлений законодателя о «мужском» и «женском» в семье, иными словами – гендерных стереотипов.

Ст. 32 Семейного кодекса РФ закрепляет право супругов на выбор фамилии. Федеральный закон «Об актах гражданского состояния» позволяет образовать общую фамилию *посредством присоединения фамилии жены к фамилии мужа* (выделено мною. – М. З.) В намеренном указании последовательности прослеживается дискриминация по гендерному признаку. Следует предоставить супругам возможность самостоятельно решать, с чьей фамилии будет начинаться их общая двойная.

Ст. 31 Семейного кодекса РФ декларирует разрешение вопросов *материнства, отцовства, воспитания* (выделено мною. – М. З.) совместно, исходя из принципа их равенства в семье. Однако небезызвестна сложившаяся в судебной практике тенденция отдавать предпочтение месту жительства матери при определении места жительства ребенка после развода супругов. Это объясняется представлениями о том, что женщина лучше сможет воспитать ребенка. Однако следует смотреть шире – существует огромный процент мужчин, готовых нести ответственность за ребенка, дарить ему любовь, заботу и своё время в той степени, в которой это делает женщина.

Кроме того, законодатель не счел нужным наделить отца ребенка правом на алименты, которое принадлежит супруге (жене) в период беременности и в течение трех лет со дня рождения общего ребенка. Необходимо наделить этим правом обоих бывших супругов, поскольку бывший супруг (отец с ребенком на руках) также может претерпевать неблагоприятные материальные последствия.

Указанные пробелы в законодательстве обусловлены живущими в сознании правотворцев стереотипами, касающимися природы мужчины и женщины и их роли в семье, что зачастую делает невозможным для правоприменителя разрешение споров по справедливости.

**К. А. Стрелова**

Ивановский государственный университет

**БРАЧНЫЙ ДОГОВОР  
В СЕМЕЙНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РФ  
И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ**

Брачный договор по своей специфике является средством защиты и охраны интересов семьи во многих государствах. В некоторых зарубежных прав заключению брачного договора является ключевым звеном. Причинами отсутствия распространения брачного договора в Российской Федерации является негативное отношение к данному институту, а также иного восприятия. В зарубежных странах, а особенно в мусульманских странах, брачный договор является актуальным. Сравнение данного института по российскому и мусульманскому праву заключается в том, что в России всегда был свойственен полиюридизм. В мусульманских республиках при регулировании семейных правоотношений, на бытовом уровне всегда находили применение как шариат, так и адаты. Дискуссионным вопросом являются правовая природа брачного договора, то есть отнесения его к гражданско-правовым сделкам. Также затрагивается такая проблематика, как его действия на фактических супругов, признание его недействительным, а также правоприменения. Все это исходит из-за пробелов в семейном законодательстве. Брачный договор по российскому законодательству регулирует имущественные отношения супругов, однако, в научной литературе ставится вопрос о включении в содержание брачного договора неимущественных отношений. К примеру, предметом брачного договора в США могут быть как имущественные, так и любые другие отношения между супругами. В брачном договоре в Англии чаще стали включать условия на случай расторжения брака. Нужно отметить религиозную значимость взглядов при вступлении в брак. В российском законодательстве, согласно Конституции РФ, данный факт не учитывается. Мусульманское же право придает религиозную принадлежность супругов. Таким образом, исходя из всего упомянутого, брачный договор является гарантией для супругов, а особенно в отношении совместно нажитого имущества.

**Д. И. Базаркин**

Ивановский государственный университет

**К ВОПРОСУ О КВАЛИФИКАЦИИ ПРАВА ПОДРЯДЧИКА  
НА РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

На определенном этапе выполнения работы в процессе взаимоотношений подрядчика и заказчика встаёт вопрос о том, кому принадлежит право собственности на результат выполненных работ до момента сдачи результата этих работ заказчику? Рассмотрение данного вопроса основано на нормах действующего законодательства и точек зрения учёных-цивилистов.

Анализируя положения статей 703 и 705 ГК напрашивается сомнительный вывод, что вещь, которая изготавливается по договору подряда всегда принадлежит подрядчику. Данный вывод опровергается В. А. Беловым, который «встав на правильную теоретическую позицию» отмечает, что собственником вещи – предмета договора подряда всегда является только заказчик, что подтверждается и судебной практикой, которая дополнительно поясняет, что собственником изготовленной вещи не может быть подрядчик, изготавливающий её не для себя.

Гражданский кодекс не говорит нам, что подрядчик приобретает право собственности и какие-то иные вещные права. Тем не менее, если заказчик уклоняется от приёмки выполненной работы, у подрядчика возникает право продать результат работы, таким образом возникает правомочие распоряжения.

Существует и противоположная точка зрения, где собственником результата работы признаётся только подрядчик. Аргументированное опровержение приводит Э. Гаврилов указывая, что собственником результата работы становится заказчик уже в момент его создания, иначе, во-первых, теряется смысл абзаца 3 п. 1 ст. 705 ГК, где и так было бы очевидно, если подрядчик является собственником результата работы, то он несет и риск случайной гибели имущества; во-вторых, согласно ст. 712 ГК подрядчик имеет право на удержание, которое, в свою очередь, возникает только в отношении чужого имущества.

Таким образом, наиболее убедительной и перспективной, применяемой на практике, является точка зрения авторов, которые, резюмируя сказанное, приходят к выводу, что, исполняя обязательства, подрядчик передает заказчику только владение вещью, а не собственность на неё, которая и так принадлежит заказчику.



**О. Н. Белова**

Ивановский государственный университет

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ  
ДЕТЯМ-СИРОТАМ И ЛИЦАМ, ОСТАВШИМСЯ  
БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ:  
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ**

Актуальность проблемы предоставления жилья детям-сиротам обуславливается тем, что в действующем законодательстве четко не урегулирован данный порядок, что приводит к многочисленным нарушениям прав детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, что является существенным недостатком правового регулирования данной сферы со стороны законодателя.

Российским законодательством (159-ФЗ от 25.12.1996 г.) закреплено право подачи законными представителями несовершеннолетнего, относящегося к категории детей-сирот, заявления о предоставлении жилого помещения, по достижении последним возраста 14 лет. Закон не предусматривает никакой ответственности законных представителей или органов опеки и попечительства в случае несоблюдения указанных правовых норм. Таким образом, целесообразно закрепить в законе прямую обязанность подавать заявление о предоставлении жилого помещения данной категории детей, а также необходимым является определить меры юридической ответственности за несоблюдение соответствующих правовых норм.

Еще одной проблемой является недостаточная информированность детей-сирот о своих правах на получение жилого помещения. Следовательно, необходимым является введение обязательного правового просвещения детей-сирот.

Наконец, третьей, подчас наиболее важной и острой проблемой, является недостаточное выделение бюджетных средств на вышеуказанные нужды. Путем ее решения может стать увеличение финансирования, позволяющего в большем объеме исполнить обязательства по предоставлению жилых помещений, например, путем привлечения частных инвестиций в жилищную сферу, государственно-частного партнерства, увеличения доли бюджета по данным статьям расходов.

**Ю. С. Введенская**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА БАЛАНСА ИНТЕРЕСОВ УЧАСТНИКОВ ДОГОВОРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТА**

Кредитный договор как один из способов регулирования деятельности по торговле деньгами известен давно. Сегодня кредитный договор имеет много разновидностей, в том числе договор потребительского кредита. Одно из самых востребованных направлений – потребительское кредитование, где наиболее актуальной проблемой является поиск баланса интересов – со стороны коммерческих банков и потребителей. Свобода бизнеса при определении условий соглашения должна иметь ограничения и не должна быть неконтролируемой. Это подразумевает необходимость судебного контроля над содержанием условий сделки, поскольку потребительский кредит имеет по своей сути сложную структуру. Часто при заключении договора потребительского кредита кредитные организации предлагают заключить договор страхования или предоставить залоговую ссуду. С точки зрения заемщика, заключение договора о потребительском кредите или страховании не имеет смысла изолированно от права на получение ссуды в целом. Из анализа судебной практики сделан вывод, что суды часто признают условия потребительских кредитов нарушающими права потребителей и игнорируют аргументы банков, которые часто ссылаются на договорную свободу и автономию сторон. Таким образом, концепция защиты слабой стороны в некоторой степени помогает ограничить право банков произвольно устанавливать хотя бы часть условий договора о потребительском кредите в одностороннем порядке.

Следует исходить из того, что в каждом отдельном случае суды должны уточнить пределы сферы действия принципа свободы договора и принципа приоритетной защиты потребителей. Следовательно, необходимо установить критерии применения этих принципов. Кроме того, проблема заключается в том, может ли российское законодательство предложить правоисполнителю какие-либо эффективные средства оценки баланса интересов сторон в соглашении о потребительском кредите. При изучении научной литературы, российского законодательства и судебной практики эта задача может быть решена путем разработки «принципа добросовестности», тем самым устанавливая систему критериев для поддержания баланса интересов сторон договора потребительского кредита.

**Л. И. Галынина**

Ивановский государственный университет

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДОГОВОР КАК ОСНОВАНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИНЦИПА СВОБОДЫ ДОГОВОРА**

Ограничение договорной свободы в случае заключения основного договора по условиям предварительного можно назвать весьма условным в связи с тем, что указанное обязательство возникает по воле обеих сторон договора.

Обязанность заключения и основного договора в дальнейшем основана на добровольном акте волеизъявления сторон. Это установлено действующим гражданским законодательством, и фундаментальным принципом свободы договора, закрепленным в ст. 421 ГК РФ.

Его суть заключена в возможности субъектов гражданских правоотношений по своему усмотрению, в своем интересе реализовывать правомочия, содержащиеся в нормах гражданского законодательства. А также предусматривать в договоре права и обязанности хотя и не предусмотренные нормативно-правовыми актами, но не противоречащие им.

В науке гражданского права конструкцию предварительного договора относят к субъективным ограничениям свободы договора, и по своей сути это подразумевает наличие возможности привлечения к определенной ответственности за нарушение обязательства, установленного в предварительном соглашении сторон.

Рассматривая предварительный договор с помощью методов ограничения свободы договора, *ex post* и *ex ante*, мы можем сделать вывод, что данная договорная модель не уложилась полностью ни в одну из указанных категорий. Первая заключается в создании законодателем императивных норм, в обязательстве заключения основного договора, а вторая в судебной оценке условий договора. Тем самым мы можем справедливо обозначить смысл действия принципа свободы договора в рассматриваемом вопросе: Он предоставляет свободу выбора для одной стороны добровольно принять обязательства, но при этом и свободу второй стороны добровольно отказаться от заключения такого соглашения.

**Р. А. Гаспарян**

Ивановский государственный университет

## **ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ (ОБЗОР СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ)**

Привлечение управляющих компаний к гражданско-правовой ответственности за нарушение условий договора управления не является новостью для большинства граждан РФ. Собственники жилых помещений всё чаще обращаются за защитой нарушенных прав в суды. Ввиду того, что абсолютное большинство граждан проживают в жилых помещениях, многоквартирные дома которых обслуживаются управляющими компаниями, то средства массовой информации, телевидение и интернет статьями, видеорепортажами о нарушениях управляющих компаний побуждают граждан обращаться в судебные органы для защиты своих прав. Поэтому практика привлечения к гражданско-правовой ответственности управляющих компаний довольно разнообразная.

Так, управляющие компании могут быть привлечены к ответственности за ненадлежащее содержание придомовой территории, самостоятельное изменение размера платы за содержание жилого помещения, предоставление недостоверной информации, неисполнение обязанности по содержанию крыши дома, неисполнение обязанности провести текущий ремонт, повреждение рекламных объявлений при уборке дома. Кроме этого, с иском о привлечении к ответственности управляющих компаний могут обратиться не только собственники, но и потребители коммунальных услуг, постоянно проживающие в квартире.

Данные обстоятельства позволяют сделать вывод о том, что управляющие компании ненадлежащим образом выполняют свои обязанности в рамках договора управления.

**В. М. Корягин**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ НАСЛЕДОВАНИЯ И СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ НАСЛЕДСТВЕННОЙ МАССЫ**

Законодательство РФ до сих пор не содержит легального определения наследования. В. В. Гуцин, Б. А. Гуреев трактуют наследование как комплекс правоотношений, которые возникают в связи со смертью наследодателя. А. В. Исаева утверждает, что наследование является специфическим способом перехода материальных благ от одного владельца к другому. В. И. Серебровский указывал, что под наследованием или наследственным преемством следует понимать переход имущества умершего к наследникам в порядке, установленном законом. В. А. Белов дает более точное понятие наследования как посмертного универсального транзитивного правопреемства.

Наследство (наследственное имущество, наследственная масса) как объект наследственных правоотношений определяется в п. 1 ст. 1112 ГК РФ посредством перечисления его составных элементов. В. И. Серебровский наследственное имущество трактовал как единство прав (актив) умершего гражданина и его долгов (пассив).

Ряд современных правоведов, таких как: В. А. Белов, Е. Ю. Петров, П. В. Крашенинников и другие, придерживаются деления наследственной массы на две составляющие: актив (имущественные права) и пассив (имущественные обязанности).

В. А. Белов, развивая учение В. И. Серебровского утверждает, что наследство есть имущественный комплекс, то есть совокупность имущественных прав и приходящихся на них (обременяющих их) обязанностей.

Согласно ст. 1110 ГК РФ наследственная масса переходит по наследству как единое целое, поэтому наследники, принимая наследственное имущество (актив), обязаны отвечать по долгам (пассив) наследодателя, но, с учетом положений ст. 1175 ГК РФ в пределах стоимости унаследованного имущества.

Вопрос определения совокупного состава наследственного имущества в практическом применении очень важен как для наследников, так и для возможных кредиторов, а также для нотариусов, государственных регистраторов и судов, поскольку позволяет установить стоимость наследственной массы; определить доли наследников, в том числе обязательные доли.

**А. Н. Кудряшова**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О СУБЪЕКТНОМ СОСТАВЕ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОДАЧУ ИСКА ОБ ОСПАРИВАНИИ МНИМЫХ И ПРИТВОРНЫХ СДЕЛОК**

Представляется актуальным исследование вопроса о том, кто может выступать субъектами по искам о признании сделок мнимыми и притворными. Законодательство, да и судебная практика не дают четкого перечня лиц, обладающих правом обратиться с иском об оспаривании сделок по основанию мнимости и притворности. Так, согласно Гражданскому кодексу Российской Федерации с иском о признании сделки (мнимой и притворной) недействительной может обратиться любое заинтересованное лицо. Это же лицо может обратиться с заявлением о применении правовых последствий недействительности ничтожной сделки (п. 2 ст. 166 ГК РФ). Кроме того, суд может по своей инициативе применить последствия недействительности ничтожных сделок (п. 4 ст. 166 ГК РФ). Законодатель также не установил четкого перечня субъектов требований о применении реституции по ничтожным сделкам (мнимым и притворным), как это сделано в отношении оспори- мых сделок. Требование о признании мнимой и притворной сделок не- действительными может заявить сторона сделки, а также иное лицо, предусмотренное законом (п. 3 ст. 166 ГК РФ). В иске необходимо указать «законный интерес», защиту которого необходимо осуществить (ст. 136 ГПК РФ, ст. 128 АПК РФ). При этом надо понимать, что факт обращения в суд не может сам по себе свидетельствовать о заинтересо- ванности лица. Заинтересованность в признании сделки мнимой и при- творной должна быть доказана.

Суды указывают на необходимость определения «заинтересован- ного лица» как имеющего «юридически значимый интерес».

На практике же субъектный состав лиц, обладающих правом по оспариванию мнимых и притворных сделок весьма обширен. Так, ист- цами могут выступать: сторона сделки (например, руководитель орга- низации); участник, акционер хозяйственного общества в случаях, оп- ределенных законом; налоговые органы; конкурсный и внешний управ- ляющие в случаях, предусмотренных законом; прокурор также вправе обратиться с соответствующим иском.

**А. В. Макарова**

Ивановский государственный университет

## **ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ ИНСТИТУАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИЙ НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Понятие «инновации» по своему содержанию, принятое на законодательном уровне, слабо коррелирует с такой правовой категорией как «охраняемые законом результаты интеллектуальной деятельности».

Инновации, как родовое понятие, включают в себя большую часть охраняемых законом результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), выраженных в объективной форме. Гражданско-правовые формы институализации инноваций, относящихся к охраняемым законом РИД, на стадии их внедрения и коммерциализации инновационных продуктов на стадии включения РИД в гражданский оборот определены Гражданским кодексом Российской Федерации (далее – ГК РФ).

Основными гражданско-правовыми формами институализации инноваций на стадии внедрения охраняемых законом РИД являются договоры на создание РИД, в том числе договоры авторского заказа (ст. 1288 ГК РФ), о создании служебного произведения (ст. 1295 ГК РФ), заказа произведения (ст. 1296–1298 ГК РФ), договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (ст. 769 ГК РФ), соответственно на стадии включения РИД в гражданский оборот – договоры об отчуждении исключительного права на РИД (ст. 1234 ГК РФ) и лицензионные договоры (ст. 1235 ГК РФ). Договорные формы на создание инноваций, относящихся к охраняемым законом РИД, различаются по правовой природе, предмету, субъектному составу и существенным условиям.

От правильного определения правовой природы договора на создание инноваций, относящихся к охраняемым законом РИД, зависят его существенные условия и применимые к данным правоотношениям нормы права. Договорные конструкции по созданию инноваций, относящихся к охраняемым законом РИД, сопряжены с вопросом о распределении интеллектуальных прав между сторонами договора, а также иными лицами. Процесс исполнения договора на создание инноваций, относящихся к охраняемым законом РИД, может сопровождаться нарушением тех или иных его условий, что актуализирует вопросы защиты прав сторон договора, в том числе интеллектуальных.

**А. А. Миронова**

Ивановский государственный университет

## **ИСК О ПРИЗНАНИИ ПРАВА КАК САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ**

Одним из важнейших способов защиты права в российском законодательстве является признание права. Реализация данного способа защиты осуществляется в судебном порядке. Несмотря на то, что иски о признании права довольно часто встречаются в судебной практике, в настоящее время вопрос о самостоятельности таких исков является дискуссионным.

Согласно статье 12 Гражданского кодекса РФ защита гражданских прав осуществляется в том числе путем признания права, в то время как глава 20 Гражданского кодекса РФ, посвященная защите права собственности и других вещных прав такой способ защиты не упоминает. Отсюда и следует неоднозначность в решении данного вопроса.

В юридической литературе существуют различные мнения по вопросу возможности отнесения иска о признании права к самостоятельным способам защиты. Так, В. А. Тархов и В. А. Рыбаков относят признание права к разновидности негаторного иска, считая, что негаторный иск предъявляется против всякого нарушения права собственности, не связанного с лишением владения, в том числе и против оспаривания этого права. Е. А. Суханов, напротив, полагает, что спор о наличии или отсутствии вещного права на объект должен разрешаться путем заявления иска о признании права, определяя его самостоятельным способом защиты.

Автор полагает, что иск о признании права, предметом которого является требование подтвердить наличие права собственности у истца, является самостоятельным способом защиты гражданских прав, не являющимся частью других исков и способов защиты. Указанный способ защиты помогает достигать присущую только ему цель, предполагает наличие своего субъектного состава, который характерен для данного вида иска.

На основании вышеизложенного полагаю необходимым включить в главу 20 Гражданского кодекса Российской Федерации специальную норму, закрепляющую признание права в качестве самостоятельного способа защиты права собственности и других вещных прав.



## **КРУГ ЛИЦ, ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ИНТЕРЕСЫ КОТОРЫХ СВЯЗАНЫ С СОЗДАНИЕМ НАСЛЕДСТВЕННОГО ФОНДА**

Создание наследственного фонда обусловлено необходимостью сохранения и управления «бизнес-имуществом» наследодателя. Главным лицом, чьи имущественные права и интересы связаны с созданием и деятельностью наследственного фонда, является выгодоприобретатель (бенефициар) наследственного фонда. Персонально выгодоприобретателей определяет наследодатель в условиях создания наследственного фонда. В их число могут войти и лица из числа наследников наследодателя по закону и завещанию. Если бенефициаром был указан недостойный наследник, признанный таковым в силу обстоятельств, ставших известными после открытия наследства, то в устав и условия создания фонда вносятся изменения на основании решения суда по заявлению исполнительного органа фонда (п. 5 ст. 123.20-1 ГК РФ). Бенефициар получает доход от управления наследственным фондом, однако сам не может принимать участия в таком управлении в качестве исполнительного органа, но может входить в высший коллегиальный орган фонда. Выгодоприобретатель не имеет вещных прав в отношении имущества фонда, у него есть лишь право при наличии определенных условий требовать передачи ему всего или части имущества фонда. Создание наследственного фонда может также затронуть наследственные права лиц, имеющих право на обязательную долю (п. 1 ст. 1149 ГК РФ). Если такое лицо входит в число бенефициаров, то оно утрачивает право на обязательную долю, а в случае отказа от прав бенефициара фонда оно сохраняет право на обязательную долю. При этом суд может уменьшить размер обязательной доли такого наследника, если стоимость унаследованного им имущества будет существенно превышать размер средств, необходимых на содержание гражданина с учетом его разумных потребностей и имеющихся у него на дату открытия наследства обязательств перед третьими лицами, а также средней величины расходов и уровня его жизни до смерти наследодателя (п. 5 ст. 1149 ГК РФ). Впрочем, учитывая, что наследственный фонд наследует бизнес-имущество, право на обязательную долю лица, отказавшегося от прав бенефициара, может быть удовлетворено за счет незавещанной части наследства или завещанной части, но не относящейся бизнес-имуществу.

**Е. И. Сигаев**

Ивановский государственный университет

## **САМОЗАЩИТА ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ**

Самозащита осуществляется лицом, право которого нарушено, самостоятельно, без обращения к юрисдикционным органам.

Самозащита применяется не как основное средство защиты нарушенных прав, а как дополнительное и в отдельных (исключительных) случаях, когда государство не может осуществить защиту прав граждан.

Право на самозащиту возникает только после нарушения права собственности или в момент посягательства на имущество.

Самозащиту права собственности невозможно применять в случае угрозы его нарушения, т. к. ее применение сопряжено с причинением вреда жизни, здоровью или имуществу нарушителя, а человеческая жизнь и здоровье несоизмеримо важнее любой вещи.

Право на самозащиту может существовать кратковременно (например, только в момент угона автомобиля) или длительное время (например, при незаконном возведении забора).

Действия по самозащите права собственности носят исключительно фактический характер, т. к. действиями юридического характера правонарушение не остановить.

Действия нарушителя могут быть связаны с причинением ущерба имуществу собственника или не связаны с таковым.

Если пределы самозащиты права собственности не превышены, то нарушитель освобождается от гражданско-правовой ответственности.

Превышением пределов самозащиты является нарушение условий правомочности осуществления самозащиты права собственности.

Право на самозащиту прекращается с прекращением самого права собственности, а также после прекращения нарушителем действий, нарушающих право собственности (для кратковременного нарушения) или восстановления положения, существовавшего до нарушения права собственности (для длящегося нарушения).

**М. С. Сидорова**

Ивановский государственный университет

## **НОТАРИАЛЬНОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗАВЕЩАНИЯ: ПРОБЛЕМА ПРОВЕРКИ ДЕЕСПОСОБНОСТИ ГРАЖДАНИНА**

Важной проблемой нотариальной практики при удостоверении завещания является вопрос определения дееспособности завещателя. Нотариусу необходимо выяснить, имеется ли вступившее в законную силу решение суда об ограничении или лишении дееспособности гражданина, т.к. иных способов проверки дееспособности лица обратившегося за удостоверением завещания у нотариуса немного.

К такому можно отнести запрос в медицинские учреждения о наличии либо отсутствии у гражданина заболеваний в связи с которыми последний может быть ограничен в дееспособности или лишен ее. Как правило, на подобный запрос последует отказ, т. к. данные сведения составляют врачебную тайну. При этом нотариус не имеет законных оснований требовать у обратившегося лица какие-либо данные из медицинских учреждений, свидетельствующие об отсутствии у этого лица заболеваний, в связи с которыми он может быть ограничен в дееспособности или лишен ее. Законодателю необходимо расширить полномочия нотариуса при проверке дееспособности гражданина включив его в перечень лиц, имеющих право запрашивать у медицинских учреждений сведения, содержащие врачебную тайну.

Еще одной новеллой может стать расширение круга судебных решений, которые нотариус может запросить, т. к. на настоящий момент такими являются лишь решения по делам об ограничении или лишении дееспособности гражданина.

Нотариус имеет право обратиться в Росреестр с запросом о предоставлении сведений о признании правообладателя недееспособным или ограниченно дееспособным. Предлагается расширить перечень направляемой судами в Росреестр информации, а именно добавить дополнительно решения об отмене лишения или ограничения дееспособности гражданина.

Кроме того, следует создать реестр недееспособных лиц в рамках Единой информационной системы нотариата с гарантированно достоверными и актуальными сведениями о фактах признания граждан недееспособными или ограниченно дееспособными.

**А. А. Тимин**

Ивановский государственный университет

## **РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ КОНСЕНСУАЛЬНОСТЬ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ КАК ОДНА ИЗ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА**

Одной из актуальных проблем гражданского права является вопрос о том, с какого момента договор страхования будет считаться заключенным. Проблема реальности или консенсуальности договора страхования берет свои истоки со времен Гражданского уложения 1905 года и до сих пор не утрачивает своей актуальности, с учетом формулировок главы 48 Гражданского кодекса Российской Федерации. Изучением данного вопроса занимались такие известные ученые, как: Ю. Б. Фогельсон, Д. В. Савкин, О. С. Иоффе, Е. В. Протас, М. И. Брагинский и другие.

Существуют две господствующие точки зрения: ряд ученых относит этот договор к консенсуальным, а другие к реальным. Такие ученые как К. А. Граве и Л. А. Лунц считают, что договор страхования – реальный, заключая, что договор страхования вступает в силу в момент уплаты страховой премии или первого ее взноса, на это указывает и п. 1 ст. 957 ГК РФ. С другой стороны, исходя из легального определения договора страхования, он является консенсуальным (ст. 929, 934 ГК РФ). Ю. Б. Фогельсон указывает на то, что в реальных договорах от передачи вещи (денег, взносов) зависит само заключение договора. Процедура же заключения договора страхования не включает передачу вещи, а лишь требует согласования условий сторонами договора – отсюда и его консенсуальная природа. В науке также представлены взгляды на договор страхования как сделку под условием (И. И. Степнов). Есть позиция, которая, хоть и относит договор страхования к реальным, но не исключает возможности его заключения в качестве консенсуального (В. А. Анциферов).

Автор придерживается точки зрения, по которой договор страхования является консенсуальным. Исходя из толкования п. 1 ст. 957 ГК РФ, можно сделать вывод о том, что она говорит не о заключении договора, а лишь о его вступлении в силу. Это приводит нас к п. 1 ст. 432 ГК РФ, так как в таком случае получается, что отсутствует специальная норма о заключении договора страхования, поэтому ученые вынуждены обращаться к общей норме ГК РФ.

**Д. А. Таланова**

Ивановский государственный университет

**ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ  
РАМОЧНЫХ ДОГОВОРОВ**

Следует отметить, что в ситуации, когда сторонами при заключении рамочного договора не было оговорено некое существенное условие, то в дальнейшем это условие не может быть предусмотрено и, соответственно, основное обязательство не возникает. Суд указывает, что положения организационного (рамочного) соглашения являются частью заключенного договора, выраженному в организационном соглашении. Например, ООО (поставщик) и ОАО (покупатель) заключили соглашение о поставках на один год, при этом условия данного соглашения уточнялись отдельными договорами. Суд второй инстанции подчеркнул, что договор поставки заключался сторонами лишь при подписании отдельного соглашения, на которое распространяются условия, содержащиеся в рамочном договоре. Следовательно, неустойка распространяется на случаи неисполнения покупателем обязательств по оплате товара, возникшего из разовых договоров поставки. Наряду с этим высказано суждение о том, что рамочный договор не является непосредственным основанием возникновения обязательств поставки. Данные обязательства возникают в силу согласования сторонами существенных условий договора поставки с применением к таким отношениям условий рамочного договора. С учетом формируемой правоприменительной практики ставится вопрос о целесообразности использования конструкции рамочных договоров. На первый взгляд, без организуемых обязательств организационные договоры утрачивают всяческий смысл, поскольку они так важны для организации дальнейших правоотношений. С другой точки зрения, к отношениям сторон, не регламентированным некоторыми договорами, необходимо применять общие условия, находящиеся в рамочном договоре.

Подводя итог, можно прийти к выводу, что конструкция рамочных договоров демонстрирует свою жизненность в рамках правоприменительной практики, поскольку осуществляет восполняющую функцию при отсутствии определенных условий в рамках заключенных с целью их исполнения основных договоров.

**Т. А. Филатова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Необходимо отметить, что в настоящий момент жилищная политика как явление действительности привлекает внимание и ученых-теоретиков и практикующих юристов. Возникший интерес ученых весьма объясним, так как именно с помощью проведения грамотной жилищной политики возможно достаточно широкому кругу населения удовлетворить свою потребность в жилье.

При осуществлении жилищной политики на практике возникает ряд трудностей. К ним можно отнести проблемы, возникающие в процессе деятельности ввода жилого помещения в оборот, а именно проблема жилищного строительства; ограниченные возможности улучшения жилищных условий гражданами с различными уровнем доходов и потребностями; изменение требований к качеству жилья и городской среды и др.

К тенденциям развития жилищной политики можно отнести увеличение общей площади жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя; рост доли населения, планирующего улучшить свои жилищные условия и т. д.

Необходимо отметить, что государство учитывает данные тенденции и пытается решить проблемы, возникающие в этой сфере. Так, например, для решения вопроса, связанного с аварийным жильём был принят национальный проект «Жильё и городская среда». Вопрос с аварийным жильём решается и на уровне регионов. Например, в Ивановской области утверждена региональная программа, направленная на переселение граждан из аварийного жилищного фонда.

На основании анализа состояния жилищной сферы можно выделить ряд перспектив развития жилищной политики в Российской Федерации: во-первых, расширение сегмента жилья эконом-класса; во-вторых, выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем граждан; в-третьих, поддержание платежеспособного спроса на жилье.

Таким образом, следует отметить, что жилищная политика в Российской Федерации является достаточно сложным явлением действительности и имеет как проблемы, так и перспективы и тенденции развития.

*Секция*  
**РОССИЙСКИЙ УГОЛОВНЫЙ ЗАКОН:  
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

---

**В. О. Сидоренко**

Ивановский государственный университет

**ОТГРАНИЧЕНИЕ МОШЕННИЧЕСТВА В СФЕРЕ  
КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТ КРАЖИ**

Трудности в теории и на практике вызывает отграничение мошенничества в сфере компьютерной информации от кражи. Данный вопрос был обострен одновременным введением в обе статьи такого квалифицирующего признака как совершение хищения «с банковского счета, а равно в отношении электронных денежных средств» (п. «г» ч. 3 ст. 158 УК РФ, п. «в» ч. 3 ст. 159.6 УК РФ).

Высказывается позиция (А. В. Архипов), согласно которой для правильной квалификации деяния, предусмотренного п. «г» ч. 3 ст. 158 УК РФ, важен не способ изъятия предмета хищения, а особенности самого предмета (безналичные денежные средства, в том числе электронные деньги). По мнению ученого, деяние, предусмотренное ст. 159.6 УК РФ, не может быть совершено посредством использования электронных средств платежа. Данный подход, на наш взгляд, противоречит законодательству (см. п. «в» ч. 3 ст. 159.6 УК РФ).

Согласно другому мнению, основной критерий для разграничения составов – это способ совершения преступления, способ получения доступа к предмету преступления. Мошенничество в сфере компьютерной информации предполагает неправомерное вмешательство в процесс нормального функционирования объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры (п. 20 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 30 ноября 2017 г. № 48), что привело не просто к перемещению денежных средств, но и могло повлечь нарушения, например, блокирование личного кабинета пользователя в системе дистанционного обслуживания (Е. Русскевич). А хищения с использованием электронных средств платежа, доступ к которым был получен без незаконного воздействия на программное обеспечение, следует квалифицировать как кражу (З. И. Хисамова).

Есть и противоположная позиция ученых (Ю. В. Грачева): независимо от того, каким образом виновный получает доступ к имуществу (будь то использование вредоносных программ и т. д.), если хищение совершается тайно и происходит физическое обращение имущества в свою пользу, содеянное квалифицируется по ст. 158 УК РФ и, по необходимости, по статьям главы 28 УК РФ. Полагаем, что данная позиция

расходится с положениями п. 17 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 30 ноября 2017 г. № 48.

**А. Д. Смирнова**

Ивановский государственный университет

### **ПРОБЛЕМА РАЗГРАНИЧЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТАТЬЯМИ 280 И 282 УК РФ**

Разграничение составов преступлений, предусмотренных ст. 280 и 282 УК РФ, является одной из проблем, возникающих на практике при квалификации преступлений экстремистской направленности.

Данные составы необходимо разграничивать по объективной стороне: ст. 280 УК РФ устанавливает ответственность лишь за публичные призывы к экстремисткой деятельности, тогда как ст. 282 УК РФ закрепляет неограниченный перечень действий, направленных на возбуждение ненависти или вражды, а равно на унижение человеческого достоинства. Следует также разграничивать понятия «призыв» и «возбуждение»: первое обозначает побуждение к конкретным действиям, второе же обозначает воздействие на сознание с целью вызова определенных эмоций, настроений, идей. Однако даже при этом разграничение данных составов является затруднительным: нельзя призвать лицо к экстремисткой деятельности, не возбудив предварительно в его сознании соответствующих мотивов, эмоций, настроений.

Другой проблемой является квалификация действий, имеющих направленность на побуждение к экстремистским действиям и на возбуждение ненависти или вражды одновременно. Одни ученые считают это идеальной совокупностью и предлагают квалифицировать данные действия по ст. 280 и ст. 282 УК РФ. Однако другие ученые видят в этом дублирование правовых норм и считают это нарушением положений ч. 2 ст. 6 УК РФ, т. к. лицо будет дважды привлечено к уголовной ответственности, что недопустимо. Данная проблема становится еще более актуальной в связи с введением административной преюдиции в основной состав преступления, предусмотренного ст. 282 УК РФ. Выход из данной ситуации видится в квалификации деяния по направленности умысла – на призыв к экстремистским действиям или на возбуждение ненависти или вражды.

Представляется непоследовательным решение законодателя закрепить признак «с использованием СМИ либо информационно-телекоммуникационных сетей, в т. ч. сети Интернет» как основной в ст. 282 УК РФ и как квалифицирующий в ст. 280 УК РФ. Думается, что ввиду большей степени общественной опасности, этот признак должен быть квалифицирующим как в ст. 280 УК РФ, так и в ст. 282 УК РФ.



*Секция*  
**УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА  
В СОВРЕМЕННУЮ ЭПОХУ**

---

**П. А. Замазкина**

Ивановский государственный университет

**РОЛЬ СУДА В ДОКАЗЫВАНИИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ**

Статья 15 УПК РФ закрепляет принцип состязательности, который традиционно предполагает то, что суд является пассивным участником процесса, он не относится ни к одной из сторон и выносит соответствующее решение по делу на основании тех доказательств, которые были представлены сторонами.

В доктрине проблема участия суда в собирании доказательств является дискуссионной. Однако законодатель (ст. ст. 86, 87, 283 и др. УПК РФ) поступил просто: он наделил суд правом по собственной инициативе собирать доказательства, а также возвращать уголовные дела на досудебное производство для изменения объема обвинения в сторону его отягощения на основе уже имеющихся доказательств. Этот феномен, в свою очередь, вызывает ряд вопросов. Каковы пределы участия суда в процессе доказывания? Не будет ли суд таким образом осуществлять не присущие ему уголовно-процессуальные функции?

На наш взгляд, законодатель поступил верно, наделив суд активными полномочиями по собиранию и проверке доказательств, т. к. это способствует эффективному, всестороннему и полному рассмотрению дела и принятию по нему объективного решения. Кроме того, такое положение суда никак не ограничивает стороны в использовании универсального для всех участников судопроизводства инструментария доказывания, закрепленного в уголовно-процессуальном законодательстве.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что уголовное судопроизводство в Российской Федерации осуществляется на началах состязательности, но она имеет определенную специфику, обусловленную континентально-правовым подходом к рассматриваемой нами проблеме. Данная специфика проявляется в том, что суд наделен активным участием в процессе собирания и проверки доказательств. Пределы такого участия устанавливаются законом с учетом того, что суд не должен «подменять» какую-либо из сторон, он должен сохранять свою беспристрастность, независимость и самостоятельность.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. О. В. Кузьмина.*

**Е. Е. Крайкина**

Ивановский государственный университет

## **НЕСТАНДАРТНЫЕ ФОРМЫ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ОПОЗНАНИЯ**

Предъявление для опознания является следственным действием, состоящим в отнесении предъявленных предметов или лиц к ранее сформированным образам, хранящимся в памяти, для их идентификации.

Следственной практике известны случаи применения нестандартных форм опознаний, а именно – по походке, осанке, форме ног, частям тела, жестикуляции, речи и голосу, несущественным деталям одежды, татуировкам. Воспринятый облик сохраняется в памяти в течение разного времени в зависимости от таких факторов, как состояние памяти, уровень зрительных функций, сила эмоционального воздействия в момент восприятия.

Наиболее распространенными причинами ошибочных опознаний являются добросовестное заблуждение, избирательная направленность восприятия, преднамеренный обман следователя, осознанное нарушение норм уголовно-правового законодательства.

Чаще всего запоминаются лица людей по физиологическим, анатомическим, функциональным и сопутствующим признакам. Внешний вид человека воспринимается комплексно: рост, фигура, осанка, походка, голос, речь, мимика, жестикуляция.

Наиболее интересной нестандартной формой опознания является предъявление для опознания по устной речи – голосовым и индивидуально речевым особенностям, к которым можно отнести акцент, диалект, фонетическую и словарную специфику. Возможно так же тактильное опознание и опознание по запаху, так называемая одорологическая выборка с использованием биологического газоанализатора. На практике следователи все чаще используют нестандартные формы предъявления для опознания, это порождает ряд трудностей, связанных с отсутствием закрытого перечня объектов опознания в УПК РФ.

Таким образом, предъявление для опознания как одно из основных следственных действий, встречающихся в ежедневной практике следователя, необходимо законодательно совершенствовать посредством регламентации нестандартных форм опознания, зачастую играющих ключевую роль в расследовании и раскрытии преступления.

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

**М. А. Куракина**

Ивановский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ И СУЩНОСТИ ДИСКРЕЦИОННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ СУДА В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ**

Проблема определения понятия и сущности дискреционных полномочий суда как в науке, так и на практике в первую очередь обусловлена тем, что закон не дает определение данному термину, а в юридической литературе сложились различные подходы к его пониманию. Так, некоторые ученые, в частности М. И. Клеандров, отождествляют категории «судейское усмотрение» и «дискреционные полномочия», что на наш взгляд, является в корне неверным. Думается, что дискреционные полномочия являются специфическим правом, которое предоставлено законом судье, решать по собственному усмотрению и на основании своего внутреннего убеждения возникающие в процессе правоприменения вопросы. Судейское усмотрение является субъективным мнением судьи, на основании которого он делает выбор варианта поведения в процессе рассмотрения и разрешения конкретного дела. Из вышеизложенного можно сделать обоснованный вывод о том, что усмотрение суда и дискреционные полномочия не являются тождественными категориями. Судейское усмотрение выступает в качестве средства реализации дискреционных полномочий.

Наиболее точно отражает сущность дискреционных полномочий суда определение, данное К. В. Прониным, который утверждает, что они представляют собой «полномочия суда применять на основе собственного внутреннего убеждения один из нескольких легитимных вариантов решения правовых вопросов в целях наиболее эффективного осуществления уголовного судопроизводства». Автор верно отмечает, что дискреционные полномочия реализуются при наличии правовой неопределенности, выступая тем технико-юридическим средством, которое осуществляет переход правовой неопределенности в правовую определенность. Думается, что законодатель в некоторых случаях заранее полагается на дискреционные полномочия суда, намеренно не детализируя с помощью конкретных правовых предписаний общественные отношения, поскольку просто невозможно регламентировать весь спектр реальных жизненных ситуаций. Из этого в свою очередь следует, что одной из задач дискреционных полномочий суда является повышение эффективности правоприменительной деятельности.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. О. В. Кузьмина.*

**А. В. Микушова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВА БЕЗ ТРУПА**

Анализ законодательства и практики показывает, что возможно рассмотрение уголовного дела об убийстве и вынесение обвинительного приговора, когда есть безусловные доказательства факта убийства и вины обвиняемого, но труп обнаружить не удалось либо не установлена причина смерти потерпевшего. Привлечение лиц к уголовной ответственности в данной ситуации в полной мере будет отвечать принципам уголовного и уголовно-процессуального законодательства РФ.

С другой стороны, ст. 196 УПК РФ обязывает следствие назначать судебную экспертизу для определения причины смерти, а также характера и степени вреда, причиненного здоровью. Однако обстоятельства, подлежащие доказыванию в соответствии со ст. 73 УПК РФ, в частности, событие преступления, характер и размер вреда, причиненного преступлением, можно установить в результате производства иных следственных действий, экспертиз и исследований.

В настоящее время активно развиваются различные криминалистические методики и криминалистическая техника, которые позволяют следователям Следственного комитета РФ раскрывать преступления против личности, даже когда труп потерпевшего обнаружить не удалось либо не выяснена причина смерти в ходе расследования уголовного дела. Следует отметить значимость таких следственных действий, как допрос подозреваемого и обвиняемого, производство психофизиологических экспертиз, осмотр места происшествия, опознание убитого по фотографии, проверка показаний на месте, следственный эксперимент. Необходимо выполнить поисковые мероприятия с применением современной криминалистической техники с целью поиска трупа или его частей.

Важной является позиция Верховного суда РФ, судьи которого указали: «Тот факт, что труп потерпевшего не был обнаружен, не ставит под сомнение вывод суда о доказанности виновности осужденных в совершении его убийства, поскольку данный вывод основан на совокупности исследованных в ходе судебного рассмотрения доказательств».

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

**К. А. Панкратова**

Ивановский государственный университет

## **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ПАПИЛЛЯРНЫХ УЗОРОВ**

В современном мире дактилоскопическая экспертиза представляет собой один из наиболее эффективных методов идентификации личности, что связано с ее высокой точностью. Однако, несмотря на проверенную временем методику производства экспертиз и достоверность их результатов, на практике существует проблема фальсификации папиллярных узоров следов рук.

Способы фальсификации папиллярных узоров принято делить на две группы: изменение рисунка папиллярного узора непосредственно на коже человека и изготовление искусственных папиллярных узоров в виде объемных муляжей или плоскостных копий.

Рассматривая первую группу, отметим, что способы изменения, встречающиеся на практике, достаточно разнообразны, но всех их можно сгруппировать следующим образом: химические, механические, термические, хирургические. Однако, папиллярные узоры со временем восстанавливаются и в дальнейшем возникают характерные особенности папиллярного рисунка, указывающие на наличие вмешательства

Во втором случае фальсификация связана с изготовлением муляжей папиллярных узоров. С этой целью преступники используют различные вещества: технический желатин, силиконовая паста, пластилин, стоматологический гипс. Возможна также печать муляжа на 3D-принтере.

Автоматизированные дактилоскопические идентификационные системы воспринимают следы от муляжей и копий как следы естественных папиллярных узоров. Эксперименты с использованием АДИС «Папилон», проведенные российскими учеными, подтверждают это.

Таким образом, лица, совершающие преступление, идут в ногу со временем и способы сокрытия общественно опасного деяния выявить экспертным путем становится затруднительно. Это требует разработки новых методов обнаружения, исследования и идентификации пальцевых следов рук человека.

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

**Е. С. Плуталова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Незаконное производство и распространение наркотических средств и психотропных веществ обусловлено постоянно возрастающим спросом на них, что является глобальной проблемой современной цивилизации, поэтому серьезно угрожает социально-экономической и политической стабильности, здоровью, жизни и благополучию миллионов людей, в особенности молодежи.

В России организованная преступная деятельность в сфере незаконного оборота наркотиков представляет собой распространенное явление. Организованные преступные группы практически полностью монополизировали преступный наркобизнес ввиду его высокой ликвидности. Уголовные дела о преступлениях в сфере незаконного оборота наркотиков возбуждаются чаще всего по результатам оперативно-розыскной деятельности. Это вызвано обстоятельствами, существенно затрудняющими выявление и расследование таких преступлений, которые в большинстве своем, совершаются в условиях неочевидности.

По большинству уголовных дел данной категории складываются сложные следственные ситуации. Редко встречаются случаи, при которых с самого начала факт преступления и лицо, его совершившее, достаточно очевидны. Специфика расследования уголовных дел в сфере незаконного оборота наркотиков приводит к возникновению проблемных ситуаций не только на первоначальном, но и на завершающем этапе расследования.

Основной проблемой для уголовного судопроизводства России является разнообразие способов совершения отдельных видов наркотических преступлений, требующих разработки новых методик их расследования. Значительные трудности в расследовании вызывает такой способ, как распространение наркотиков посредством сети «Интернет». Особое внимание занимает проблема стремительного распространения в России новых форм синтетических наркотических средств и психотропных веществ, а в итоге их идентификации и исследования.

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

**Т. Н. Суркова**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО СТАТУСА СЛЕДОВАТЕЛЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

За последние годы тема процессуального статуса следователя сохраняет свою актуальность. В настоящее время полномочия этого участника со стороны обвинения зафиксированы в УПК РФ, например, в ст. 38. Данная норма закрепляет лишь основные полномочия следователя (не касаясь, в частности, предупреждения преступлений), тем самым делая перечень не исчерпывающим. Также необходимо отметить, что законодатель, обращая внимание на иные полномочия, указал именно на УПК РФ и не оставил отсылку к другим нормативно-правовым актам. Получается, полномочия определяются только уголовно-процессуальным кодексом, что, мы считаем, не совсем правильным, так как следователь осуществляет свою деятельность, например, на основе Федерального закона «О федеральной службе безопасности» № 40-ФЗ, Федерального закона «О Следственном комитете» № 403-ФЗ и др.

Также следует обратить внимание ещё на одну проблему, касающуюся статуса следователя, – это его процессуальная самостоятельность. Анализируя нормы законодательства, можно сделать вывод, что данная самостоятельность носит двоякий характер. С одной стороны, законодатель наделил следователя самостоятельностью в принятии решений, а с другой, ограничил путем контроля со стороны руководителя следственного органа. Однако возникают ситуации, когда следователь должен действовать оперативно, то есть принятие решения не может ждать одобрения руководителя следственного органа. В таком случае возникают проблемы, так как если следователь осуществит действие без согласия, то он нарушит нормы процессуального закона, и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности.

Кроме того, мы предлагаем вывести следователя из состава участников со стороны обвинения и наделить его полномочиями судебного следователя, который, тем самым, будет освобожден от обвинительного уклона в своей деятельности. Удовлетворяя ходатайства сторон, судебный следователь сможет сохранить непредвзятость и процессуальную самостоятельность в новой системе правоотношений. Это позволит обеспечить подлинную состязательность всего уголовного процесса в России.

*Научный руководитель: С. Е. Ковалев.*

*Секция*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ  
НАУКИ И ЮРИДИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

---

**Н. А. Дудина**

Ивановский государственный университет

**ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ ПРАВОМ –  
ПРАВОНАРУШЕНИЕ ИЛИ ПРАВОМЕРНОЕ ПОВЕДЕНИЕ?**

Актуальность изучения проблематики правонарушений в Российской Федерации подтверждается статистическими данными. Так, за 2020 г. судами общей юрисдикции было рассмотрено 38,4 млн дел, что на 11 % больше, чем за предыдущий год.

На сегодняшний день в науке сложились два противоположных подхода к определению сущности злоупотребления правом. Сторонники первого считают, что злоупотребление правом следует рассматривать как акт правомерного поведения. Приверженцы второго полагают, что злоупотребление правом представляет собой акт правонарушения.

Главная задача при определении неправомерности поведения, а, следовательно, и установление факта злоупотребления субъективным правом – определение цели такого поведения.

Также стоит проанализировать правомерное поведение и его соотношение со злоупотреблением правом. Правомерное поведение по своей сути не может быть направлено на причинение какого-либо ущерба иным лицам, тем более в его основу нельзя включать возможность злоупотребление правом, являющимся регулятором общественных отношений.

Если рассматривать ограничение гражданских прав с позиции процессуального законодательства, то за злоупотребление правом предусмотрена ответственность в виде отказа от защиты такого субъективного права.

Отличительными признаками неправомерности поведения лица, использующего механизмы защиты своих субъективных прав в целях причинения ущерба иным лицам, являются осознанные действия, выражающиеся в обращении в соответствующие органы государственной власти.

Подводя итог можно сказать, что в научной среде не сложилось единого мнения касательно того, является ли злоупотребление правом правонарушением. Но большинство ученых считают, что это все-таки правонарушение, а не правомерное поведение.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*



**Д. С. Меркурьева**

Ивановский государственный университет

## **ЗАКОННОСТЬ КАК ПРИНЦИП ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Понятие «юридическая ответственность» часто трактуется как применение к правонарушителю мер государственного принуждения, предусмотренных правовой нормой, в установленном законом порядке. Выделяют принципы юридической ответственности: законность, справедливость, целесообразность, неотвратимость наступления и др.

Принцип законности обычно представляется как основополагающее звено для юридической ответственности, от нее строится каждая стадия этого института. Доказывая значимость данного принципа, можно сказать, что он оправданно закреплен законодательно вместе с остальными принципами юридической ответственности.

Данный принцип сложен и потому включает в себя сразу несколько элементов. Во-первых, это прежде всего исполнение требований закона при реализации юридической ответственности, соблюдение его требований. Во-вторых, законность оценивает поведение, видит его юридически неправильным или же наоборот, юридически правильным.

Принцип законности характерен для всех отраслей права, где законодателем устанавливается определенный вид ответственности: уголовная, административная, гражданско-правовая и др.

Предметом дискуссий является вопрос о том, подразумевает ли под собой принцип законности при осуществлении юридической ответственности лишь соблюдение законов или же соблюдение подзаконных актов в том числе. Большинство ученых склоняются ко второй позиции, утверждая, что подзаконный акт создан на основе закона, а значит выступает в роли формы его реализации.

В наши дни законность должна учитываться две составляющие: строгое требование соблюдения законов и других требований в ходе реализации решения и верховенство права.

Законность распространяется не только на основания юридической ответственности, но и на весь процесс ее осуществления. Этот принцип выступает как средство обеспечения законности требований в данной сфере и гарантирует реализацию правовых норм.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**Е. В. Панин**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМА ПРАВОТВОРЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ СУДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Проблема судебного правотворчества является актуальной в разных правовых системах, в т. ч. и в романо-германской, к которой традиционно относят российскую правовую систему.

В Российской Федерации у судов отсутствует такая функция, как правотворчество. Большинство ученых справедливо обосновывают это тем, что судебное правотворчество противоречит принципу разделения властей, закрепленному в Конституции РФ, согласно которому суды призваны применять, а не создавать нормы права. Кроме того, исторически Россия не является государством с прецедентной системой права. Юридический позитивизм, господствовавший в советской юридической науке, также заложил основы не для судебного правотворчества, а для законотворчества. Однако целый ряд специалистов, особенно практикующих юристов, считают, что закрепление за российскими судами функции правотворчества необходимо, хотя бы потому, что фактически оно судами (по крайней мере, высшими) осуществляется и обеспечивает полноту правового регулирования в тех сферах, которые оказываются за рамками законодательства.

Официально в России такая функция, как правотворчество, за судами не закреплена. Суды вправе применять нормы права, создавать условия разрешения конкретных юридических споров, конкретизировать и толковать нормы права. Другое дело, что нередко суды так широко интерпретируют правовые предписания, что фактически устанавливают новые правила поведения, т. е. осуществляют правотворчество. В связи с этим одной из важных задач является выявление границ правотворческой, правоприменительной и правоинтерпретационной видов деятельности российских судов.

Значение судебного правотворчества заключается в том, что оно позволяет устранять недостатки и пробелы законодательного регулирования общественных отношений. Другое дело, что в российской правовой системе, признающей в качестве основного источника права нормативный правовой акт, решения судов не могут ни изменить, ни отменить закон. И если и признавать наличие в РФ судебного прецедента, то только в качестве прецедента толкования (например, акты Конституционного суда РФ, дающие официальное толкование Конституции РФ).

**В. О. Сидоренко**

Ивановский государственный университет

## **ПОЗИТИВНАЯ ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ: PRO ET CONTRA?**

На протяжении нескольких тысячелетий понятие юридической ответственности исследуется многими учеными-юристами и философами. Несмотря на важность данного правового института, необходимо отметить, что законодательного определения юридической ответственности не существует, а традиционное ее понимание в доктрине разделяется далеко не всеми. Во многом это обусловлено тем, что до сих пор существуют дискуссии относительно необходимости введения в юридический терминологический оборот понятия «позитивная юридическая ответственность» и определения юридической ответственности как единого правового явления.

Характеризуя институт позитивной юридической ответственности, необходимо отметить, что основной ее чертой является нацеленность на будущее поведение субъекта права и осознание лицом необходимости его законопослушной деятельности.

В работе приводятся позиции ученых (Ю. М. Савельева, Н. С. Малеева, Е. В. Лошенко и др.), считающих выделение позитивной юридической ответственности нецелесообразным. В результате их анализа становится очевидным тот факт, что оба проявления ответственности – и позитивная, и ретроспективная, имеют много общих черт: они нормативны, гарантируются государством и формально определены. Различия заключаются лишь в обязанностях субъектов права.

В заключении работы автор приходит к выводу о необходимости выделения позитивной юридической ответственности, поскольку, основываясь на правилах диалектической логики, очевидно, что позитивная и негативная юридическая ответственность есть две стороны одной медали – юридической ответственности, представляющей собой единое явление с борющимися внутри себя различными формами реализации.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**В. П. Смирнов**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ КОДИФИКАЦИИ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Кодификация, как известно, является одним из основных способов систематизации законодательства наряду с учетом, инкорпорацией и консолидацией. Кодификация отличается своей сложностью от других способов, ведь в процессе кодификационных работ создаётся совершенно новый, сложный по структуре нормативный правовой акт. В связи с этим кодификация имеет ряд проблем и их много, поэтому выделю только часть наиболее значимых на мой взгляд.

Первая – неоправданный рост числа нормативных правовых актов. Если посмотреть статистику принимаемых за год федеральных законов, то можно наблюдать тенденцию увеличения их числа. С 01.01.1994 по 04.02.2021 принято 8884 ФЗ, и только в 2020 году принято 542 ФЗ.

Вторая – недостаточная стабильность правовых актов, в том числе даже кодексов. Если высчитать количество месяцев со дня принятия кодекса и разделить на число редакций, то можно узнать средний срок стабильности. «Рекордсменом» является КоАП РФ, средняя стабильность которого составляет всего две недели. Такие частые изменения затрудняют кодификацию.

Третья – многопредметность. Объединение в одном акте нескольких разных предметов правового регулирования создает сложность для кодификации, поскольку нормативный правовой акт действует, даже если он на 99 % устарел, а остальной 1 % не дает признать его утратившим силу.

Четвертая – внесения изменений в изменения. Внесение изменений не в первичный правовой акт, а в акт об его изменениях запутывает законодательство и затрудняет определение конечной, актуальной редакции.

Таким образом, в процессе кодификации возникает много проблем, которые нуждаются в дальнейшем изучении и анализе.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**М. О. Харченко**

Ивановский государственный университет

## **АВТОРИТАРИЗМ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛИТИЧЕСКОГО РЕЖИМА В РОССИИ**

Термин «авторитаризм» впервые был введен представителями Франкфуртской школы, которые понимали под ним определенный набор социальных характеристик, присущих как определенной культуре, так и массовому сознанию в целом. В современной политико-правовой науке данным термином обозначается переходный (промежуточный) между демократическим и антидемократическим) политический режим, основу которого составляет сильная централизация власти в руках какого-либо лица, партии, института, группировки при сохранении относительной свободы в ряде сфер жизни общества (экономической, духовной и др.).

В условиях постоянной динамики общества, когда один кризис сменяется другим, довольно трудно установить «прочную» и «чистую» демократию. Нельзя сказать, что с наступлением XXI века количество недемократических и близких к ним авторитарных режимов резко сократилось. Проведенное в Британском исследовательском центре в 2018 году исследование по «Индексу демократии стран мира» («The Democracy Index»), показало, что из 167 стран 53 государства являются авторитарными. За период исследования с 2012 по 2018 годы 3 государства перешло в ряды данного режима, среди которых Россия занимает 144 место.

С распадом Советского Союза в 1991 г. перед Россией встал выбор дальнейшего развития формы политической системы: двигаться в сторону либерализации, как страны Запада, или же оставаться на уровне консервативного советского строя. Конституция РФ провозгласила Россию демократическим государством и закрепила целый ряд демократических принципов. Однако реализация данных принципов на практике испытывает определенные сложности, что позволяет некоторым исследователям определять государственно-правовой режим в современной России как либерально-авторитарный. Отсутствие однозначного решения указанного вопроса актуализирует научные исследования проблем авторитаризма в современном мире.

*Секция*  
**ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА:  
ОТ ПРОШЛОГО К НАСТОЯЩЕМУ**

---

**А. А. Голубева**

Ивановский государственный университет

**ОСОБЕННОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ШТАТОВ США:  
ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
(НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛЬНЫХ ШТАТОВ)**

Правовая система США – это некий «эквilibр» федерального законодательства и местных нормативно-правовых актов разных штатов. Прецедентное право, действующее в этой стране, создаёт огромное количество правовых норм. Читая тот или иной закон, сложно даже представить с какой целью он был принят. Но на самом деле каждый из них имеет под собой определенное основание, жизненное обстоятельство, породившее его. Особенно это связано с правовой деятельностью каждого из субъектов федерации, который не только обладает собственной компетенцией в законотворчестве, но и сложившимися историко-культурными, общественно-политическими и иными традициями. Хотелось бы рассмотреть такую проблему как история возникновения подобных законов.

Собственные законы штатов есть проявление их высокой степени свободы от центра. Они характеризуются высоким уровнем казуальности. К примеру, в Аризоне существует закон, запрещающий срубать кактусы вида *Saguaro Cactus* (Карнегия), а вызвано это тем, что *Saguaro Cactus* растут исключительно в пустыне Сонора, находящейся в Аризоне. На Гавайях официально запрещено «приставать к птицам». У этого закона также есть причина. В штате уже вымерло 26 видов птиц и 27 находятся под угрозой исчезновения. А в Кентукки установлено, что члены законодательного собрания, государственные служащие и лицензированные юристы должны на присяге давать клятву о том, что они никогда не дрались на дуэли со смертоносным оружием. Этот закон появился в Конституции штата 1849 г. вследствие использования дуэли как социального лифта для продвижения на почётные должности.

Таким образом, один конкретный случай порождает закон, разрешение конкретного дела, не имеющего до этого правовой регламентации, становится образцом для таких же последующих дел. История становления законодательства штатов США – реакции законодателей на пробелы в праве, выражающиеся в принятии определённых нормативно-правовых актов.

**К. П. Коротин**

Ивановский государственный университет

## **ШУЙСКОЕ ДЕЛО: ИСТОРИКО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ**

Шуйское дело 1922 г. до сих пор вызывает исследовательский интерес, как одно из ярчайших событий во взаимоотношениях Советской власти и РПЦ, которое спустя даже 99 лет продолжает трактоваться приверженцами двух противоборствующих сторон в свою пользу без поиска компромиссной точки зрения. Шуйское дело, проходившее в рамках компании по изъятию церковных ценностей, не было единственным в своем роде. Оно имело множество аналогичных в других губерниях, но явилось первым масштабным происшествием подобного рода, которое было удобно использовать обеим сторонам в набирающей обороты внутривнутриполитической игре.

Основные обвинения, выдвинутые РПЦ в адрес Советской власти сводились к наличию предельной жестокости в действиях уездной комиссии по изъятию церковных ценностей и к необоснованно строгому приговору, вынесенному на заседании выездной сессии Верховного революционного трибунала при ВЦИК по Шуйскому делу. В соответствии с ним трое подсудимых были приговорены к высшей мере наказания расстрелу. Советская власть, и в частности сам В. И. Ленин, данные события использовала для внедрения еще более решительных методов в проведении компании по изъятию церковных ценностей и подрыва авторитета патриарха Тихона. Делалось это с помощью придания явного политического окраса и широкой общественной огласки произошедших в Шуге 15 марта событий.

В целом, мы можем отметить отсутствие заявляемой РПЦ чрезмерной жестокости в действиях советской власти. В ходе столкновений с протестующими, насчитывавшими от 3 до 6 тыс. человек, погибло лишь 4 человека, а в соответствии с приговором трибунала, помимо трех подсудимых, приговоренных к расстрелу, двенадцать человек подлежали тюремному заключению на сроки от 1 до 5 лет, один условному осуждению, четверо признавались невиновными вовсе, и двое освобожились от ответственности за признание своей неправоты. Действия представителей РПЦ, в свою очередь, действительно носили антисоветский характер, проявившийся еще на стадии описи имущества Воскресенского собора 13 марта, когда представители комиссии, по сути, были изгнаны из стен храма.

**А. Т. Кузнецова**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВО КНР В ПЕРИОД «КУЛЬТУРНОЙ РЕВОЛЮЦИИ»**

В 1966 году в КНР возникло противостояние главных политических партий и их лидеров. Был запущен кровавый и сложный процесс, который позднее назвали «культурной революцией». Через борьбу с феодальной культурой, возможной реставрацией капитализма, реформы образования и просвещения решались вопросы сохранения и удержания власти.

Развитие права в Китае в этот период усугубилось из-за усиления правового нигилизма. Главной проблемой стало восприятие права как орудия подавления «врагов народа», где разрешался выход за рамки закона. Право если и развивалось, то только в сторону усиления диктаторского тоталитарного режима. В стране царил хаос и произвол, санкционированный властями.

Изменениям было подвергнуто уголовное право. Были исключены принципы личности виновной ответственности и презумпции невиновности. В законе закрепились расправы с участием зрителей, призванных для заслушивания и утверждения заранее вынесенных приговоров. Для подобной практики часто составлялись обвинительные заключения на основе ложных доносов.

Многие законодательные акты носили характер закрытых и секретных нормативных актов. Судьи руководствовались лишь указаниями, содержащимися в трудах и выступлениях лидера страны – Мао Цзэдуна.

В 1975 году была принята Конституция, которая пыталась узаконить потрясение китайского общества. Она была создана на основе разработанной Мао Цзэдуном «теории и практики продолжения революции при диктатуре пролетариата». Число статей в ней сократилось более чем в три раза, значительно обеднив основные положения правовой системы государства.

В период революции не публиковались работы по юриспруденции, юридические факультеты были упразднены, а преподавателей либо отправляли в деревни на «перевоспитание», либо уничтожали как класс.

Таким образом, право Китая в этот период не только подверглось значительному ужесточению, но сыграло и негативную роль в развитии китайского общества.



**А. Е. Лебедева, В. В. Пугачева**  
Ивановский государственный университет

## **РАЗВИТИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX В.**

В Великобритании вплоть до 1832 года сохранялась политическая система, в которой существенную роль играли король и палата пэров. С развитием социально-экономических отношений, развитием капитализма и промышленным переворотом выявилась проблема сохранения старой избирательной практики в ущерб новым сложившимся условиям, в связи, с чем объективно назревали необходимые реформы.

Уже в марте 1832 года начался первый этап избирательных реформ. Кандидаты палаты депутатов стали избираться, более полусотни «гнилых местечек» потеряли представителей в парламенте. Избирательным правом пользовались мужчины, достигшие 21 года. Право голоса было предоставлено всем категориям землевладельцев с годовой прибылью десяти фунтов стерлингов и более, с проживанием не менее одного года в определенном избирательном округе.

В 1867 году была устранена практика использования в качестве избирательных округов «гнилых местечек», введено тайное голосование, снижен имущественный ценз до пяти фунтов стерлингов.

В 1884–1885 принимается ряд законопроектов, составивших третью избирательную реформу. Снижен имущественный ценз, расширился круг избирателей за счет введения единого избирательного права для жителей городов и графств. Ценз оседлости сократился до шести месяцев. Одним из главных нововведений стало появление мажоритарной системы в одномандатных округах. Реформа значительно расширила количественный состав избирательного корпуса.

В 1918 году избирательным правом стали пользоваться не только мужчины, но и женщины, достигшие тридцатилетнего возраста. Избиратели не должны были быть ограниченны в правах, для женщин устанавливался небольшой имущественный ценз.

В 1929 избирательное право стало равным для всех, ценз оседлости сократился до трех месяцев. Не позволялось право голосования более чем в одном избирательном округе.

Таким образом, развитие избирательной системы привело к формированию основ демократии, что усиливало политическое и экономическое могущество этого государства.

**А. Х. Мальсагова**

Ивановский государственный университет

## **КОНСТИТУЦИЯ 1958 ГОДА: ПРИЧИНЫ ПРИНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЯТОЙ РЕСПУБЛИКИ ВО ФРАНЦИИ**

Франция – государство, в котором достаточно часто менялись конституции. Последняя из них была принята в 1958 году и стала основанием для формирования пятой по счету республики. Этому способствовал ряд объективных причин, повлиявших на развитие общественного кризиса.

Так, одной из них стали нарастающие экономические проблемы страны. Из-за того, что Франция вела военные действия в Индокитае, большая часть бюджета страны стала расходоваться на обеспечение армии. Тем не менее, в рамках «Войны Сопrotивления» Франция потерпела поражение, частично потеряла власть над Вьетнамом.

На фоне этого остро встал вопрос политического кризиса. Было принято решение ослабить политическое и военное давление на колонии. В рамках постепенного распада империи колонии получили возможность стать независимыми. Марокко и Тунис воспользовались этим правом. Несомненно, это отражалось на Франции, поскольку страна лишилась рабочей силы, экономических ресурсов, рынков сбыта. В связи с этим колониальная политика правительства вызвала недовольство народа – вспыхнули акции социального протеста. Самым крупным протестом стал мятеж в тогда еще колониальном Алжире: люди выдвинули требование передать власть национальному герою Шарлю де Голлю.

Именно личность Шарля де Голля стала ключевой в принятии новой Конституции и формировании Пятой республики. Благодаря этому на референдуме 80 % электората проголосовало за новый законодательный акт.

В отличие от предыдущих основных законов страны, Конституция 1958 г. стала отличаться оптимальным соотношением исполнительной и законодательной власти. Президент в рамках своей деятельности получил больше полномочий, что привело к изменению формы правления – появлению республики полупрезидентского (смешанного) типа. Это, несомненно, способствовало укреплению и развитию государства – существующей до настоящего времени Пятой республики.

**Ю. С. Селезнева**

Ивановский государственный университет

## **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПЕРИОДА РАСПАДА БРИТАНСКОЙ КОЛОНИАЛЬНОЙ ИМПЕРИИ В XX В.**

Одной из особенностей двадцатого века является ликвидация колониальной системы и как следствие возникновение множества новых независимых государств. Наиболее явно кризисные явления можно увидеть в самой крупной колониальной империи – Великобритании. Государства, которые ранее являлись британскими колониями, теперь одно за другим стали получать суверенитет.

Так, в стране происходят перемены. На фоне этих событий, правительство Великобритании проводит реформы и вносит изменения в своё законодательство и законодательство, связанное с колониями. Так, в 1931 г. был издан Вестминстерский статут, который установил правовое положение доминионов (государств в составе Британской империи) и их взаимоотношения с Великобританией, а также создал правовую базу Британского содружества наций. Были изданы Акты о Британской Северной Америке; под руководством Министерства колоний проводились имперские конференции с участием премьер-министра Великобритании и премьер-министров доминионов. Изменения же, внесённые в конституционное законодательство, носили демократический характер и в целом оказали положительное влияние на общество. Были проведены избирательная реформа, реформа парламента. Происходят изменения в организации аппарата управления Британии, связанные с обострением национально-расовой проблемы. Кроме того, британское правительство проводит реформы в сфере деятельности полицейских и судебных органов. В сфере местного управления усилился контроль государственных органов за деятельностью советов в городах и графствах.

Таким образом, делая вывод о законодательстве Великобритании в период распада ее колониальной империи, можно сказать, что события, связанные с получением суверенитета колониями, повлияли на законодательство страны. Почти неограниченные права получила полиция. Ужесточился контроль за органами местного самоуправления. Но в силу событий, связанных с мировыми войнами, нельзя не отметить демократический характер многих реформ. Кроме того, вносились изменения в колониальное законодательство Великобритании.

**А. Н. Смирнов**

Ивановский государственный университет

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРУССКОЙ КОНСТИТУЦИИ 1850 г. И ОСНОВНЫХ ЗАКОНОВ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ 1906 г.: ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ**

В начале XX века в Российской империи утверждаются «Основные законы Российской империи». Это стало поводом для споров о её оригинальности. Некоторые ученые считали, что очень многое было заимствовано из Прусской конституции 1850 года. Причиной было то, что именно это государство соответствовало, по мнению составителей, идеальному представлению о конституционной монархии с сильной королевской властью. Таким образом, стало необходимым проверить и оценить факт данного сходства.

Рассмотрев структуру Основных законов Российской Империи и Прусской конституции, мы поймём, что они соответственно делятся на главы (титулы) и пункты (статьи). Однако во второй отсутствуют разделы и приложения, что делает её более емкой по сравнению с «Основными законами».

Сравнивая главу первую и вторую Основ Российского Законодательства и титул III Прусской Конституции, мы видим практически абсолютную схожесть не только в текстуальном выражении норм, но и в их интерпретации. Исходя из их содержания, можно понять, что и в Российской империи и в Пруссии правит наследственный монарх, ему принадлежит вся полнота власти, у него есть право помилования и т. д. Глава восьмая и титул II говорят о правах и обязанностях граждан. В них также наблюдается сходство в статьях, которые текстуально выражены по-разному, но толкование которых будет одним и тем же.

Особенностями Основных законов России является включение в них подробного описания государственного герба и государственной печати. Следующей особенностью можно выделить то, что в главе «О законах» намного лучше и полнее описано их действие. Также в главе «О вере» подчеркивается, по сравнению с Пруссией, сильное влияние религии на российское государство и общество.

Таким, мы можем убедиться в том, что, скорее всего, структура и сам текст Основных законов Российской империи полностью скопированы с Прусской конституции 1850 года с учетом особенностей, присущих России начала XX века.

## **РАСОВАЯ ПОЛИТИКА В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ ТРЕТЬЕГО РЕЙХА**

Период нахождения нацистов у власти в Германии охарактеризовался ведением жесткой внешней и внутренней политики. Она проявлялась в издании расовых законов, которые были направлены в первую очередь на защиту немецкой нации от влияния других наций и на систематическое унижение евреев, чернокожих и цыган. Одним из примеров таких законов были, так называемые «Нюрнбергские законы», провозглашенные Адольфом Гитлером 15 сентября 1935 года на съезде НСДАП в Нюрнберге.

Нюрнбергские законы включали в себя дискриминирующие все «неарийское» население Германии, законодательные акты, например, такие как: «Закон о гражданине Рейха» и «Закон об охране германской крови и германской чести». Последний подразумевал то, что чистота немецкой крови является самым важным условием дальнейшего существования немцев. «Закон о гражданине Рейха» предназначался для формирования государственной элиты, которая должна была беспрекословно слушаться фюрера и исполнять «волю народа», но главной особенностью этого акта было то, что «не граждане» (евреи, цыгане, чернокожие) не могли участвовать в политической жизни общества, следовательно, они не могли стать элитой немецкого государства.

В «Закон о гражданстве» были внесены определенные поправки от 14 ноября 1935 года. Они были приняты с целью уточнения некоторых юридических неясностей, в частности, положению евреев в Германском государстве. Согласно им еврей не мог быть гражданином Рейха. К числу евреев относились те, у кого трое из родителей его родителей были чистокровными евреями. Так же в понятии «еврей» было указано положение лиц, имеющих в числе родственников одного или двух евреев, родителей их родителей.

Таким образом, расовое законодательство Третьего Рейха во многом послужило как повод для массовой дискриминации евреев и других «неарийских» народов. Ужесточение этих законов привело к полицейскому произволу, а в дальнейшем и к «окончательному решению еврейского вопроса», подразумевавшего полномасштабное истребление еврейского населения Европы.

**Ю. Д. Чистякова**

Ивановский государственный университет

## **КОЛОНИАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ В XIX ВЕКЕ**

В XVIII веке Британские колонии были малых размеров, и система управления была проблематичной. Ост-Индийская компания осуществляла грабеж населения, вследствие чего, несла за собой катастрофические последствия. Англия была вынуждена вмешаться в дела компании. В XVIII веке не было четкого плана управления колониями, сама система была очень хрупкой и не несла успешных результатов. В XIX веке Англия вела активную захваченную политику, вследствие чего, расширила свои владения и стала крупнейшей колониальной империей. В нее входили несколько стран, главными из которых были Индия и ряд территорий Северной Америки.

Система управления в Британских колониях XIX века стала достаточно гибкой. Колониальный режим опирался на систему косвенного управления, так же существовало управление среди белых поселенцев. Функции колоний сосредотачивались в руках губернатора. Высшей законодательной властью в Британии был парламент. В Британии было принято несколько колониальных актов, которые улучшили систему управления, самые главные были Акт о действительности колониальных законов (1865) и Акт о Британской Северной Америке (1867). Был принят и ряд других актов, такие как Акт о переводном векселе (1882 г.), Акт о товариществах (1890 г.), Акт о продаже товаров (1893 г.). Были приняты и Акт о народном представительстве (1884), Акт о перераспределении мест (1885), которые упорядочили избирательную систему. Проводились реформы армии и флота, реформы местного самоуправления, проводились реформы по развитию образования.

Колониальное законодательство Англии в XIX веке улучшилось, все было продумано до мелочей, что естественно улучшило и саму систему управления. Принимались законодательные акты, улучшающие жизнь людей. Колонии были развиты не только в политической сфере, но и в экономической и социальной. Великобритания стала самой могущественной колониальной империей в XIX веке. Но после Первой мировой войны начался кризис, из-за чего Британская колониальная система ослабла, а Вторая мировая стала финишем в разрушении британских колоний.

*Секция*  
**НОВЫЕ ГРАНИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

---

**Е. В. Боровкова**

Ивановский государственный университет

**О ПРАВОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ДОГОВОРА МЕНЫ**

Гражданский кодекс Российской Федерации рассматривает договор мены в качестве самостоятельного вида договорных обязательств, что предполагает выделение его квалифицирующих признаков.

Направленность на передачу имущества в собственность, а также возмездный характер роднит договор мены с куплей-продажей. Между тем товарная форма встречного предоставления считается специальным признаком договора мены. Сущность мены состоит в отсутствии взаимных денежных обязательств по оплате обмениваемых товаров. Объектом мены выступает товар, что порождает разные представления о том, какие виды имущества могут служить объектом обмена.

Осуществляя обмен товарами, стороны становятся собственниками имущества, что отличает договор мены от договоров, по которым имущество передается во владение и пользование контрагента или только во владение. Обмениваемые товары должны принадлежать отчуждателям на праве собственности, иначе невозможно наделить этим титулом приобретателя. По этой причине не будет являться договором мены договор обмена жилых помещений, заключенный между нанимателями жилых помещений по договорам социального найма.

Двусторонние сделки, по которым товар передается в обмен на уступку права требования либо на оказанные услуги, приобретает черты смешанного договора.

Дискуссионным остается вопрос о допустимости мены вещей на имеющие денежную оценку обязательственные права требования, поскольку п. 4 ст. 454 ГК РФ допускает применение правил о договоре купли-продажи не только к вещам, но и к имущественным правам. К имущественным правам, как известно, относятся не только обязательственные права, права на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, корпоративные права. Таким образом, для науки и правоприменительной практики важным будет решение вопроса о возможности заключения договора мены в отношении тех или иных видов имущественных прав.

**А. А. Вафин**

Ивановский государственный университет

## **НАСЛЕДСТВЕННЫЙ ДОГОВОР КАК ФОРМА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СУБЪЕКТИВНЫХ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ: ОЦЕНКА ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ НОВОВВЕДЕНИЙ**

Наследственный договор – новелла в российском наследственном праве, не имеющая аналогов в отечественной доктрине. Такая правовая конструкция широко и достаточно давно применяется в западных правовых системах, но в качестве еще одного диспозитивного инструмента регулирования имущественных и неимущественных прав наследодателей в Российской Федерации вступила в действие только в июне 2019 года. Наследственный договор – двусторонняя или многосторонняя сделка, которая может устанавливать круг наследников и порядок перехода к ним прав на имущество после смерти наследодателя, возложение на стороны обязанностей по выполнению действий имущественного или неимущественного характера. Законодатель непоследовательно осуществил закрепление данного института с точки зрения юридической техники. В соответствии с внесенными поправками наследование в Российской Федерации осуществляется на основании завещания, наследственного договора и по закону. Наследование по завещанию и наследование по закону заключены в отдельные главы части третьей ГК РФ как самостоятельные основания наследования, однако наследственный договор помещен в объеме одной статьи в главу наследование по завещанию, что свидетельствует об отсутствии четкого представления о сущности наследственного договора и о его месте в системе наследственного права.

Законодатель не урегулировал вопросы соотношения по юридической силе между наследственным договором и завещанием, в частности совместным завещанием супругов. При этом пункт 5 статьи 1140.1 ГК РФ прямо устанавливает, что наследственный договор, в котором участвуют супруги, отменяет действие совместного завещания супругов, которое составлено до заключения наследственного договора. При этом непонятно, как поступать в ситуации, если совместное завещание супругов составлено после заключения наследственного договора. Эти и другие проблемы необходимо будет разрешать прежде всего судам и нотариальным конторам, что в итоге приведет к изданию руководящих разъяснений Пленума Верховного Суда РФ.



**К. В. Вечерова**

Ивановский государственный университет

## **УПРОЩЕННЫЙ МЕХАНИЗМ ВОЗМЕЩЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ ПРИ ПРЕКРАЩЕНИИ ДОГОВОРА**

В Гражданском кодексе РФ появились правила возмещения убытков при прекращении договора, что способствует расширению сферы применения исследуемой меры ответственности и снижению стандарта доказывания по этой категории дел (393.1):

1) кредитор вправе потребовать от должника возмещения убытков в виде разницы между ценой на соответствующие товары, работы, услуги по прекращенному и вновь заключенному договорам (конкретные убытки). Возмещение таких потерь будет иметь место в случае, когда нарушение должником договора повлекло его досрочное прекращение и заключение другого аналогичного договора. При этом предполагаются добросовестность кредитора и разумность его действий при заключении последующей сделки. Должник вправе представлять доказательства того, что кредитор, заключая аналогичную сделку, умышленно или по неосторожности содействовал увеличению размера убытков либо не принял разумных мер к их уменьшению, то есть действовал недобросовестно. Например, возражения должника могут касаться явного несоответствия цены замещающей сделки текущей цене, взимаемой в момент прекращения договора за сопоставимые товары, работы или услуги;

2) кредитор вправе требовать от должника возмещения убытков в виде разницы между ценой по прекращенному договору и текущей ценой на сопоставимые товары, работы, услуги (абстрактные убытки). Возмещение таких потерь будет иметь место в случае, когда новый договор взамен досрочно прекращенного договора заключен не был. Таким образом, разница в ценах считается понесенным убытком покупателя, если сложившаяся на рынке цена окажется выше договорной или убытком продавца, если рыночная цена окажется ниже договорной. При этом на сторону, не исполнившую или ненадлежаще исполнившую досрочно прекращенный договор, возлагаются риски изменения цен на сопоставимые товары, работы или услуги;

3) удовлетворение требований кредитора о взыскании с должника конкретных и абстрактных убытков не освобождает нарушителя от возмещения и иных причиненных контрагенту убытков.

**Н. В. Малкова**

Ивановский государственный университет

## **ОСОБЕННОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ ДОВЕРИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ НАСЛЕДСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ**

В современном мире институт доверительного управления наследственным имуществом преследует цели: сохранности и увеличения стоимости наследуемого имущества. Управление является рычагом воздействия на особые объекты, такие как – предприятие, пай, ценные бумаги, исключительные права и иное предусмотренное в ст. 1173 ГК РФ. Их специфика и вынуждает в учреждении доверительного управления, в ином случае указанные объекты фактически бы исключались из гражданского оборота.

Интересным с точки зрения управления является вопрос о субъектном составе. Законодатель указывает, что в качестве учредителя доверительного управления выступает нотариус, который назначает доверительного управляющего. Функции управляющего может осуществлять и исполнитель, назначенный в завещании. Проблема возникает в законодательном указании отсутствия назначения выгодоприобретателя, за исключением случая, если совершен завещательный отказ в пользу определенного лица. Исходя из смысла договора управления наследственным имуществом можно сделать вывод, что под выгодоприобретателем подразумевается потенциальный наследник.

Нотариус принимает необходимые меры по заявлению исполнителя завещания, наследников, органа местного самоуправления, органа опеки или других лиц, действуя в интересах сохранения имущества. Если назначен исполнитель завещания, то нотариус принимает меры по охране и управлению по согласованию с исполнителем завещания. До заключения договора нотариусу представляют оценку независимого оценщика наследственного имущества, передаваемого в управление. Нотариусу необходимо контролировать управляющего не реже чем один раз в два месяца. Расходы возмещаются за счет наследственного имущества. Обязательно в договоре указываются: состав имущества, размер и форма вознаграждения управляющему, если выплата вознаграждения предусмотрена договором, срок действия договора.

**Е. А. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **СОГЛАШЕНИЕ О РАЗДЕЛЕ НАСЛЕДСТВА: СУЩНОСТЬ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА**

Вопросы о разделе наследства составляют центральную часть дел, связанных с наследованием. И проблема в этом не случайна, поскольку имущество на праве общей долевой собственности, переданное в порядке наследования, переходит к нескольким наследникам, и осложняется все тем, что один наследник может принять наследство, а другие наследники могут не принять его, отказаться или оказаться недостойными наследниками.

Сама сущность соглашения о разделе наследства лежит в его определении, законодательством оно не определено, но на основе правовых норм можно сделать вывод, что соглашение о разделе наследства является договором между участниками общей долевой собственности, направленным на определение долей и предоставления конкретного имущества из наследственной массы, либо выплаты компенсации двум или более наследникам. Нормы гражданского законодательства закрепляют, что договор считается заключенным, если по всем существенным условиям сторонами было достигнуто соглашение. Исследуемый договор носит консенсуальный характер, а значит стороны должны достигнуть договоренности по всем существенным условиям, такими являются: условия о количестве, составе и цене имущества, подлежащего разделу или выделу, о порядке и сроке раздела или выдела, а также условия о сроках, размере компенсации.

Правовую природу данного договора охватывает и многосторонний характер соглашения, поскольку наследники преследуют общую цель – разделить наследственное имущество. Соглашение о разделе наследственного имущества может быть заключено после того, как полностью определен круг участников общей долевой собственности. Данная определенность наступает по истечении срока вступления в наследство, а когда наследником выступает еще не родившийся ребенок, раздел будет осуществляться после рождения такого наследника.

Таким образом, при заключении соглашения о разделе наследственного имущества наследники должны действовать в рамках установленных законодательством норм, не нарушая права и интересы друг друга.

*Секция*  
**НЕМЕЦКОЯЗЫЧНАЯ ПРАВОВАЯ ДОКТРИНА  
И ПРАВОВАЯ СИСТЕМА ФРГ**

---

**А. Р. Завьялова**

Ивановский государственный университет

**СУДЕБНАЯ СИСТЕМА  
ФЕДЕРАТИВНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГЕРМАНИИ**

Судебная система ФРГ имеет свои существенные особенности. Одной из них является то, что она подразделяется на общие и специальные суды. Эти суды независимы друг от друга и не имеют единого для всех высшего органа на федеральном и земельных уровнях. Также существуют дисциплинарные, патентные, военные и ювенальные суды.

Основы судебной системы закреплены в разделе 9 Основного закона ФРГ. В соответствии с ним можно выделить главную особенность судебной системы, которая заключается в наличии пяти юрисдикций. В этих юрисдикциях федерация учреждает соответствующие системы судов. Это общая, административная, трудовая, социальная и финансовая. Расположение судов высшей инстанции и Федерального Конституционного суда весьма необычно, так как они находятся в разных (не столичных) городах, что позволяет сделать вывод о том, что Германия децентрализована.

Нередко в судопроизводстве Германии применяют такую форму посредничества, как медиация. Деятельность судебных органов регулируется помимо федерального законодательства законами субъектов федерации. Судебная система, так же, как и в Конституции РФ, обладает определенными демократическими принципами, такими как независимость судей, подчинение их только закону и др.

Деятельности земельных судов регулируется конституциями самих земель, что является отражением принципа субсидиарности.

Таким образом, судебная власть подразделяется на конституционное судопроизводство и пять самостоятельных отраслей судопроизводства, которые возглавляют соответственно суды Федерации.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**Д. С. Меркурьева**

Ивановский государственный университет

## **РУДОЛЬФ ФОН ИЕРИНГ – ОСНОВАТЕЛЬ НАУКИ О ЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ**

Рудольф фон Иеринг – немецкий правовед, основоположник юриспруденции интересов и юридической техники, один из ярких представителей реалистической школы права. Самые известные его труды – «Борьба за право», «Дух римского права», «Цель в праве», однако понятие юридической техники содержится в другой работе, носящей одноименное название с объектом исследования и датированной 1906 г.

В книге «Юридическая техника» Иеринг использует термин юридическая техника, выдвигает и аргументирует тезис о том, что составление законов является чрезвычайно сложным процессом, который следует выполнять непосредственно в соответствии с определенными правилами.

Во-первых, Иеринг классифицирует правила составления законов, известные на тот момент времени, а кроме того прилагает к ним некоторое количество дополнительных: «закон бережливости», «закон количественного и качественного упрощения законов». Под первым из них немецкий правовед подразумевает, прежде всего, количественное упрощение: оно помогает уменьшать объем материала без потери смысла. Он также выделяет и количественное, основанное на использовании юридических конструкций.

Во-вторых, он формулирует цели, которые стоят перед юридической техникой. Ученый видит их в достижении максимальной практической права и разработки таких законов, которые были бы доступны для понимания каждого.

Иеринг усматривает в понятии «юридическая техника» два смысла. Первый представляется ему субъективным пониманием, т. е. метод, такое выражение целесообразности в нормах права, которое являлось бы содержательным. Второе же значение объективное, здесь данный термин применяется для осуществления практического применения правовых предписаний.

Таким образом, Рудольф фон Иеринг – родоначальник юридической техники, которая в наши дни продолжает развиваться, поэтому его идеи востребованы и в настоящее время.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**А. Н. Смирнов**

Ивановский государственный университет

## **РУДОЛЬФ ШТАММЛЕР О ПРАВЕ И ГОСУДАРСТВЕ**

Взгляды Р. Штаммлера актуальны и в настоящее время, поскольку позволяют нам взглянуть на естественное право в новом образе. Теоретической основой данной работы послужили произведения Р. Штаммлера, а также публикации таких исследователей как О. Э. Лейст, М. Г. Подченко, К. П. Рудаков и Н. А. Шавеко.

Предмет работы – особенности государственно-правовых воззрений Штаммлера, объект – его учение о государстве и праве. Цель работы – раскрыть основные политико-правовые мысли Штаммлера, а задачи – проанализировать его политико-правовые взгляды, в том числе на социальный (правовой) идеал.

Штаммлер говорит о праве, как о «специфической совокупности социальных предписаний». Оно играет значительную роль в жизни человека, но так как позитивное право не может регулировать постоянно меняющееся сознание людей, оно не сможет регламентировать и изменяющиеся отношения. Поэтому Штаммлер размышляет о так называемом праве с «постоянно меняющимся содержанием».

Штаммлер писал о правовом (социальном) идеале, которым необходимо пользоваться законодателю и правоприменителю. Таковой, по мнению ученого, является идея «общества свободно хотящих людей». Указанная формула выражает собой объективный, независимый от целей отдельных людей общественный идеал, конечную общезначимую цель совместной жизни людей.

Таким образом, Штаммлеру принадлежит заслуга обоснования нового понятия – «естественное право с меняющимся содержанием», которое связано с его представлениями об историческом процессе, определяемом развитием права. Он обосновал правовой (социальный) идеал формулой «общество свободно хотящих людей» («чистое общество»). Эту формулу нельзя отождествлять с нравственным идеалом, поскольку она относится исключительно к правилам, регламентирующим поведение людей, а не их мотивы.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**О. А. Тихомирова**

Ивановский государственный университет

## **ЧИСТОЕ УЧЕНИЕ О ПРАВЕ КЕЛЬЗЕНА**

Ганс (Ханс) Кельзен является одним из основателей нормативизма в праве. Основной взгляд Кельзена направлен на идею верховенства права, получившее название «чистое учение о праве». Учение называется чистым, потому что занимается изучением только права и устранением всего, что правом не является – элементов социологии, психологии и того, что тесно связано с правом. Чистая теория желает показать право таким, какое оно есть, не занимаясь его осуждением или оправданием. В этой теории Кельзен рассматривал право как совокупность норм, которые осуществляются принудительно. Таким образом, правовое принуждение означает, что, согласно праву, каждый нарушитель должен быть подвержен наказанию. Он полагал, что право намного старше государства. Кельзен считал, что право включает в себя не только обязательные нормы, которые установлены государственной властью, но также и процесс применения их в действительности. Нормы должны быть согласованы между собой и образовывать ступенчатую систему. На вершине такой ступени находятся нормы конституции, далее следуют так называемые общие нормы, а затем индивидуальные нормы.

Явным достоинством этой теории является формальная определенность права и построение четкой системы норм в зависимости от их юридической силы. К недостаткам же можно отнести увлеченность формальной стороной права, что влечет за собой игнорирование его содержательной стороны и недооценки иных факторов: социально-экономических, политических, духовных и др.

Сегодня Г. Кельзен считается крупнейшим теоретиком права XX века. Он опубликовал более четырехсот научных работ, посвященных проблемам общей теории права, международного публичного права, конституционализма, политологии. Вокруг концепции Кельзена идут научные дискуссии, его труды вызывают неоднозначную реакцию учёных. Под влиянием нормативизма исследователи стали больше обращать внимание на формирование гармоничной системы законодательства.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*

**Д. А. Третьяков**

Ивановский государственный университет

## **РОЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРЕЗИДЕНТА ФРГ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ГЕРМАНИИ**

Основной закон ФРГ устанавливает, что главой государства является Федеральный Президент. Его полномочия в рамках парламентской республики являются номинальными. Многие ученые отмечают, что Федеральный Президент играет роль «нейтральной власти», выполняя политически нейтральные функции в области внутренней и внешней политики: издает распоряжения и указания при их обязательной контрассигнации; назначает Федерального Канцлера, избранного большинством голосов членами Бундестага; по просьбе Бундестага освобождает от должности Федерального Канцлера, получившего вотум недоверия; назначает и освобождает от должности по предложению Федерального Канцлера федеральных министров; по предложению Федерального Канцлера осуществляет роспуск Бундестага, выражающего большинством голосов его членов недоверие Федеральному Канцлеру; представляет Федерацию в международных отношениях; аккредитует и принимает послов иностранных государств и др. Если ограничиться анализом норм Основного закона ФРГ, посвященных роли Президента в системе государственной власти Германии, то такой вывод кажется вполне уместным.

На практике же, Федеральный Президент обладает еще так называемыми "чрезвычайными" полномочиями. Их реализация возможна только в случае наступления политического кризиса в стране, когда в ходе федеральных выборов в Бундестаг не выявлена политическая партия, набравшая большинство голосов, вследствие чего возникает необходимость формирования коалиционного Правительства из членов разных политических партий, иногда абсолютно несовместимых друг с другом по политическим программам и идеологии. В этом случае Федеральный Президент может использовать свой внеполитический статус для осуществления консультаций с руководителями политических партий, прошедших в Бундестаг для урегулирования споров и создания коалиционного правительства. Именно посредством реализации таких "скрытых" полномочий Федеральный Президент может прямо воздействовать на политическую ситуацию в стране, быть гарантом её политической стабильности.

*Научный руководитель: канд. ист. наук, доц. Е. Л. Поцелуев.*



**Т. А. Чистов**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НАСЛЕДСТВЕННОГО ДОГОВОРА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ ГЕРМАНИИ, АВСТРИИ И ШВЕЙЦАРИИ**

Поскольку человеческая жизнь не вечна и прекращается не только в силу старости, но и при наступлении иных событий, считается важным существование способов позволяющих оставить в полной мере распоряжение на случай смерти. Одним из таких вариантов является заключение наследственного договора.

Отечественному гражданскому праву данный договор стал известен относительно недавно, но в зарубежных странах его закрепление и регулирование уже имело место быть.

Наследственные отношения в Германии, Австрии, Швейцарии регулируются соответственно гражданскими кодексами Германии (Bürgerliches Gesetzbuch), Австрии (Allgemeines bürgerliches Gesetzbuch), Швейцарии (Schweizerisches Zivilgesetzbuch).

Наследственный договор интересен тем, что он создаёт права и обязанности ещё при жизни наследодателя и является двусторонней сделкой, что отличает его от завещания, когда у наследника появляются права в момент открытия наследства, а само завещание и принятие наследства являются односторонними сделками. Данный договор популярен, когда необходимо обнадёжить наследника в том, что он получит некое имущество наследодателя или, например, в дополнение к этому возложить на наследника заботу о себе.

Так как в силу заключения договора, возникают правоотношения при жизни наследодателя, то правопорядки допускают оспаривание договора, что не характерно для завещания, которой может быть оспорено лишь после смерти наследодателя.

Поскольку данный договор является разновидностью распоряжения на случай смерти, то оно имеет личный характер и не может быть совершено завещателем через представителя. Более того, для данного договора в данных правопорядках предусмотрена нотариальная форма. Кроме того, швейцарское гражданское право предусматривает подписание наследственного договора в присутствии двух свидетелей.

Австрия, Германия и Швейцария имеют соседское положение, что отразилось в схожести нормативного регулирования данного договора.

**И. А. Гришина**

Ивановский государственный университет

**ОПЕКА И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВО, ПАТРОНАТ КАК РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВА ДЕТЕЙ-СИРОТ НА ПРОЖИВАНИЕ В СЕМЬЕ**

Бывают ситуации, когда гражданин малолетнего возраста не может самостоятельно осуществлять свои права и обязанности, и защищать свои законные интересы. В такой ситуации малолетний гражданин нуждается в посторонней помощи, оказание которой является целью установления опеки или попечительства.

Опека и попечительство – это одна из форм осуществления государственной защиты личности, которая выступает первоочередным направлением современной региональной социально-экономической политики в РФ.

При реализации Постановления Правительства РФ от 24.05.2014 года № 481 появилось ряд проблем, одна из которых связана с оперативным помещением детей, лишившихся родительского попечения, в организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Говоря об опеке и попечительстве следует отметить, что такое устройство осуществляется на основании возмездного договора. ФЗ от 24 апреля 2008 г. № 48-ФЗ «Об опеке и попечительстве» предусматривает возникновение, изменение и прекращение правоотношений по опеке или попечительству на возмездных условиях непосредственно из договора об осуществлении опеки или попечительства.

Вопрос об основаниях возникновения правоотношений по воспитанию ребенка в семье опекуна на основании договора об осуществлении опеки или попечительства является научно интересным и затрагивается многими современными авторами, которые занимаются этой проблемой.

Говоря о патронате как форме устройства детей, можно сказать, что такая форма четко не регламентируется на федеральном уровне - ни семейным, ни трудовым законодательством, а договор с патронатной семьей имеет гражданско-правовую основу. Патронат как форма устройства детей в семью более подробно регламентируется в региональном законодательстве. В настоящее время было бы целесообразно на федеральном уровне закрепить институт патроната для того, чтобы сложилась единообразная практика применения норм о патронатном воспитании.

**В. А. Зимина**

Ивановский государственный университет

## **ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ СТАТУСА СОТРУДНИКА ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**

Правовое положение (статус) сотрудника органов внутренних дел определяется главой 3 Федерального закона от 30 ноября 2011 г. № 342-ФЗ «О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также иными федеральными законами, регулирующими особенности прохождения службы в органах внутренних дел.

Обратим внимание на то, что в легальном определении сотрудника органов внутренних дел, содержащемся в ч. 1 ст. 10 ФЗ № 342, отсутствует указание на *российское* гражданство, из чего следует, что сотрудником органа внутренних дел может быть гражданин любого государства и не может быть лишь лицо без гражданства. Недостатком данного определения мы считаем и двукратное упоминание должностей рядового или начальствующего состава. На наш взгляд, такое упоминание является излишним, так как, вступая в ряды сотрудников органа внутренних дел, гражданин приобретает соответствующий правовой статус на любой должности.

Также следует обратить внимание на ч. 2. ст. 11 указанного закона, которая предусматривает *право* сотрудника органов внутренних дел на ознакомление с должностным регламентом (инструкцией) и прочими документами, определяющими его права и обязанности по должности. Однако нам представляется обоснованной позиция о том, что это *обязанность*, а не право сотрудника ОВД.

Кроме того, по нашему мнению, не на своем «месте» находятся положения главы 3 рассматриваемого закона, поскольку основополагающие положения правового статуса сотрудника органов внутренних дел должны закрепляться в первых статьях закона.

Заслуживает внимания и проблема реализации гражданских прав сотрудников органов внутренних дел. Например, гарантированное конституционное право граждан на свободный выезд и въезд в Российскую Федерацию в отношении сотрудников органов внутренних дел ограничено.

*Научный руководитель: канд. юрид. наук, доц. Е. А. Петрова.*

**Н. О. Криницын**

Ивановский государственный университет

## **ПРАВАЗАЩИТНАЯ ФУНКЦИЯ ПРОКУРАТУРЫ**

Самостоятельность правозащитной деятельности прокуратуры РФ обосновывается посредством выявления ее специфических свойств, что достигается путем сравнения ее с правоохранительной. Как вытекает из конституционных приоритетов деятельности государственных органов, в центре и охранительных, и защитных действий прокуратуры РФ находятся в первую очередь человек и гражданин. Конечной целью правозащитной деятельности является изменение ситуации с нарушениями прав человека и гражданина таким образом, чтобы достигнуть состояния полной правовой защищенности личности, которая только возможна в конкретном обществе на определенном этапе его развития, но при этом учесть, как интересы социума, выступающего средой обитания отдельного индивида, так и интересы государства, являющегося важнейшим элементом обеспечения и сохранения состояния полной правовой защищенности человека. Вместе с тем, даже на основании сформулированного выше понятия «правозащитной деятельности» и ее признаков, с учетом отсутствия в законодательстве ее понятия, представляется затруднительным сформулировать однозначное понятие исследуемого института. По моему мнению, правозащитная деятельность не может считаться тождественной правоохранительной деятельности, так как в большинстве случаев правозащитная функция направлена на пресечение противоправных действий правоохранительных органов, как субъектов права, наделенных властными полномочиями и на восстановление нарушенных прав. В современных условиях прокуратура РФ обладает широким объемом полномочий по защите прав и свобод человека и гражданина, а также интересов организаций и публично-правовых образований.

Таким образом, правозащитная деятельность прокуратуры РФ – это осуществляемая органами прокуратуры на основе российского законодательства система мер, направленная на выявление, предотвращение, пресечение и устранение фактов нарушения прав, свобод и законных интересов человека и гражданина, на восстановление нарушенных прав, а также возмещение причиненного вреда.

**О. И. Новикова**

Ивановский государственный университет

## **ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В СИСТЕМЕ КОНСТИТУЦИОННЫХ ГАРАНТИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВ И СВОБОД ЛИЧНОСТИ**

Законодательное закрепление квалифицированной бесплатной юридической помощи можно найти в Конституции Российской Федерации и в Федеральном законе от 21.11.2011 г. № 324-ФЗ «О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации». В РФ, согласно ст. 2 Конституции РФ, человек, его права и свободы названы высшей ценностью. А признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина обеспечены в качестве обязанности государства. Каждому гарантируется судебная защита его прав, а также предоставляется право защищать свои права и свободы всеми способами, не запрещенными законом. Ст. 48 Конституции РФ гарантирует каждому право на получение квалифицированной юридической помощи

Ботнев В. К. говорит, что право на юридическую помощь гармонично сосуществует с другими конституционными правами, такими как: правом на судебную защиту, правом на пересмотр приговора вышестоящим судом, презумпцией невиновности, правом, освобождающим лицо от обязанности доказывать свою невиновность, правом не свидетельствовать против себя самого и близких родственников, право на охрану здоровья, право на труд, право на социальное обеспечение, право на жилище бывают порой не только затруднительны, но и невозможны и т. д.

Бондарь О. Н. выделяет конституционные принципы обеспечения квалифицированной юридической помощи, такие как: принцип законности, принцип сочетания государственных и общественных начал института юридической помощи, плюрализм организационно-правовых форм реализации, принцип профессионализма, юридической компетентности, принцип доступности юридической помощи, включая возможность ее получения бесплатно, и другие. Считая, что они составляют единую нормативно-правовую систему, что позволяет сделать вывод, о том, что квалифицированная юридическая помощь занимает место в системе конституционных прав и свобод.

Резюмируя вышесказанное следует, что права граждан, закрепленные в Конституции РФ, не могут полноценно существовать без права получения квалифицированной юридической помощи, которое в юридической науке рассматривается как гарантия всех прав и свобод человека и гражданина.

**А. Д. Смирнова**

Ивановский государственный университет

## **СИСТЕМА ОРГАНОВ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Важным и неотъемлемым элементом по вопросам социальной защиты и поддержке лиц с ограниченными возможностями здоровья в Российской Федерации выступают органы исполнительной власти. В соответствии со ст. 7 Конституции РФ в Российской Федерации обеспечивается государственная поддержка инвалидов, развивается система социальных служб, устанавливаются государственные пенсии, пособия и иные гарантии социальной защиты. Центральным исполнительным органом государственной власти Ивановской области, проводящим государственную политику по социальной защите населения выступает Департамент социальной защиты населения.

По вопросам социальной поддержки лиц с ограниченными возможностями здоровья на Департамент возложены следующие функции: разработка предложений по формированию государственной политики в области социальной поддержки инвалидов; анализ социально-экономического положения инвалидов и разработка мер по их социальной поддержке; организация работы по разработке перечня мероприятий по социальной реабилитации (абилитации) инвалидов; проведение мероприятий, связанных с предоставлением инвалидам мер социальной поддержки по обеспечению жильем; взаимодействие с организациями инвалидов.

С 1 января 2007 года в нашей области создана единая региональная система социальной защиты и обслуживания граждан путем организации территориальных органов власти по социальной защите населения. Важным звеном системы органов социальной защиты лиц с ограниченными возможностями здоровья выступают следующие подразделения Департамента: отдел социальных гарантий, управление социального обслуживания, управление социальных выплат, компенсаций и субсидий. Таким образом, в нашем регионе развита достаточно широкая система органов власти, осуществляющая функции по защите инвалидов.

*Секция*  
**КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ  
СОВРЕМЕННОГО СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА:  
ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

---

---

**Т. Г. Веджижев**

Ивановский государственный университет

**СОЦИАЛЬНАЯ ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА  
В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Все известные в настоящее время модели социального государства действуют примерно на одном и том же механизме связи между экономикой и социальной сферой, который безупречно работает на развитие обеих этих сторон. Данный механизм связи заключается в наличии, с первой стороны, хорошо развитой системы социальных трансфертных платежей, что обеспечивает платежеспособность населения, а с другой стороны – возрастающей шкалы налогообложения, благодаря которой удается накапливать и частично перераспределять финансовые ресурсы, что является основной политикой социального государства, а также вкладывать в развитие промышленности (инвестиций). В Российской Федерации ситуация прямо противоположна и за последние 20 лет данная ситуация принципиально не изменилась. Мы по-прежнему имеем плоскую шкалу налогообложения, регрессивную шкалу отчислений в социальные фонды, крайне низкие ассигнования на науку и социальную сферу и др.

В Конституции СССР 1977 г. была четко обозначена цель социалистического государства – это повышение благосостояния людей. В современной Конституции Российской Федерации реализуется иная цель.

В правоведении современного периода, как и в других социальных науках, сложилась особая ситуация, когда официальные властные документы порой не соответствуют реальным желаниям трудового народа. Иногда противоречие властных установок народным чаяниям создает неустойчивое общественное состояние.

Следует отметить, что предпринимаются «попытки» решения данной проблемы, например, принятые в 2020 г. поправки к Конституции Российской Федерации.

**Ю. М. Виноградова**

Ивановский государственный университет

## **МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Термин «социальные права» понимается во многом неоднозначно. Социальные права и свободы во многих исследованиях рассматриваются без отрыва от экономических прав. Однако есть и точки зрения, где социальные права выступают как самостоятельная группа прав. Следовательно, их защита может определяться как во взаимосвязи с правами экономическими, так и отдельно.

Механизмы защиты социальных прав человека существуют как на уровне международном (в нем имеется разветвленная система защиты прав), так и внутри каждого государства. И если международные механизмы являются уже установившейся системой, то в Российской Федерации механизмы защиты прав менее развиты.

В Конституции Российской Федерации провозглашены основные социально-экономические права человека. Но их защита вызывает ряд вопросов и сложностей.

Существует официальный источник, в котором можно узнать о реализации и защите социально-экономических прав в России. Это ежегодные доклады Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации.

В докладе за 2019 год отмечается, что именно защита и реализация социальных прав является, по мнению населения, самым проблемным вопросом. По результатам социального опроса 54 процентов населения отметили, что реализация прав человека имеет сложности. В докладе отмечается, что граждане заинтересованы именно в защите своих социальных прав.

По результатам анализа доклада Уполномоченного по правам человека за 2019 год можно заметить, что защита социальных прав вызывает у населения наибольший отклик, поэтому механизмы защиты требуют тщательного рассмотрения и, возможно, доработки.

Важно отметить, что защита социально-экономических прав не менее важна, чем их реализация. С помощью защиты можно верить, что социальные права каждого гражданина не будут нарушены. Именно защита способствует более корректному использованию гражданами своих прав.



**Д. Д. Игнашина**

Ивановский государственный университет

## **СОЦИАЛЬНОЕ ИЖДИВЕНЧЕСТВО В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ**

Социальная функция государства не должна заключаться только в предоставлении материальной помощи нуждающимся, но и должна быть направлена на побуждение трудоспособного населения вести активную трудовую жизнь. При этом вся социальная политика государства должна создавать условия для стимулирования трудовой активности людей, их профессионального роста и общественного развития. Отсюда вытекает серьезная теоретическая проблема, требующая практического решения: определение пределов социальной защиты, за которыми начинаются социальное иждивенчество и паразитизм, апатия к труду и т. д.

На сегодняшний день необходимость социальной помощи государством выглядит неоднозначно. С одной стороны, это обязанность социального государства, а с другой – источник массового иждивенчества среди населения, что является одним из результатов применения непродуманной социальной политики. В обобщённом виде социальное иждивенчество можно представить как явление, характеризующееся удовлетворением жизненных потребностей за чужой счет, т. е. использование общего блага в личных целях в ущерб общественным интересам. Это приводит к тому, что экономические субъекты перестают видеть отдачу от вложенных ресурсов; расширяется нецелевое использование институтов социальной защиты населения; растет оппортунизм.

Социальное иждивенчество может возникать как по объективным (например, инвалидность), так и по субъективным (умышленное стремление индивида потреблять общественные ресурсы, не предоставляя ничего взамен) причинам. Социальное иждивенчество обременительно для экономики государства, поэтому требует принятия практических мер по ограничению масштабов его распространения. Недостаточно продуманное правовое регулирование социальной защиты, несовершенство законодательных норм и отсутствие контроля за предоставлением социальных гарантий препятствуют искоренению в российском обществе социального иждивенчества, а также способствуют сохранению иждивенческих настроений среди населения. Необходим поиск оптимальных путей решения указанных организационно-правовых проблем.

**М. С. Корокина**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В литературе под социальной политикой государства понимается такая деятельность государства, которая организована с целью согласования интересов различных социальных групп через перераспределение ресурсов общества, являясь универсальной формой воздействия на социальную сферу и/или социальные отношения в обществе.

Важным моментом на современном этапе развития общества являются ее гендерные аспекты. В данном контексте предполагается рассмотрение широкого круга социальных вопросов, касающихся социальных интересов женщин и мужчин, как представителей разных социальных групп общества.

Особое внимание следует уделить сфере трудовых отношений, так как именно в ней по нашему мнению реализация конституционного принципа равенства мужчин и женщин в РФ подвергается наибольшей критике.

В современных социально-трудовых отношениях представляется актуальной проблема полового разделения труда, под которой в литературе понимается распределение занятий между женщинами и мужчинами, базирующееся на традициях и обычаях, формально и неформально закрепленных в практике и сознании людей. В практике закрепились такие понятия как «мужские» и «женские» профессии. Несмотря на формальное конституционное равенство, большое количество женщин по-прежнему испытывают ограничения профессиональных возможностей и заняты на традиционно «женской» работе, которая, как правило, является менее оплачиваемой. В настоящее время наблюдается тенденция к упразднению данных стигм и в правовой сфере и в сфере общественного мнения, но проблема все еще остается актуальной, что подкрепляется судебной практикой.

В результате анализа проводимой в Российской Федерации социальной политики можно сделать вывод, что она не в полной мере отвечает формально установленным требованиям гендерного равенства. Во многих случаях необходимы активные действия, чтобы его обеспечить. Особое внимание к социальной и экономической роли женщин в условиях преобразований повлияет на все общество в целом: достижение устойчивого развития и повышение благосостояния в обществе.

**С. С. Муюшкова**

Ивановский государственный университет

## **СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОТЦОВСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

В современной России правовой институт отцовства является нормативно непроработанным. Развитие данного института оказывает благоприятное влияние на становление личности ребенка. Однако правовая регламентация такого важного явления остается достаточно слабой в современном российском законодательстве.

В ч. 1 статьи 38 Конституции Российской Федерации закреплено, что материнство и детство, семья находятся под защитой государства. Как мы видим, в данной правовой норме, содержащейся в главе о правах человека, ничего не говорится о государственной защите отцовства. Однако упоминание категории «отцовство» мы встречаем в ч. 2 ст. 7 Конституции РФ, где закрепляется, что в Российской Федерации обеспечивается государственная поддержка семьи, материнства, *отцовства* и детства, а также в п. «ж. 1» ч. 1 ст. 72 Конституции РФ, согласно которому вопросы защиты семьи, материнства, *отцовства* и детства находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов РФ. Системное толкование указанных конституционных норм позволяет сделать вывод о государственном признании необходимости правовой охраны не только материнства, но и отцовства.

Если посмотреть отраслевое законодательство, то можно сказать, что регулирование отцовства в нем носит фрагментарный характер. Так, Семейный кодекс РФ закрепляет лишь общие положения, касающиеся отцовства. Например, такие как: установление отцовства в судебном порядке; установление судом факта признания отцовства; оспаривание отцовства; права несовершеннолетних родителей.

Таким образом, можно сказать, что, несмотря на свою значимость для государства и общества в целом, институт отцовства имеет недостаточную правовую регламентацию и охрану в современной России. С нашей точки зрения, необходимо более детально урегулировать общественные отношения, связанные с отцовством в Российской Федерации, включив, в частности, в отраслевое законодательство нормы, регулирующие порядок государственной поддержки и защиты прав отцов.

**К. С. Силина**

Ивановский государственный университет

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВ ЖЕНЩИН В ОБЛАСТИ ТРУДА И ЗАНЯТОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Одной из основных задач политики государства в области трудовой занятости женского населения является обеспечение условий для повышения конкурентоспособности женской рабочей силы, способности адаптации к изменяющейся экономической среде. Социально-защитная роль государства при регулировании условий рынка труда позволяет расширить свободу выбора женщиной профессии, способности к самореализации, а также сдвигает рамки между равенством возможностей по признаку пола.

Так, например, с 1 января 2021 года женщинам предоставлена возможность овладения профессией, которая была длительное время «заморожена». Это работа по профессии машиниста электропоезда в метрополитене.

Однако в настоящее время на рынке труда появляется отличительная форма занятости – неформальная занятость. Рост неформальной занятости влечет за собой последствия для всего государства в целом, не считая негативные последствия в отношении каждого «неформально занятого». Например, работник лишается возможности многих социальных гарантий и льгот. При этом государство теряет средства, которые могли бы поступать от работодателя и работников. Это явление также объединяет бедные слои населения. Характерно то, что женская доля в неформальной занятости преувеличивает численность в части мужской доли. Это связано с тем, что такой формат занятости обеспечивает женщинам возможность реализовываться и в сфере семейно-бытовых отношений.

В обществе в настоящее время также формируется новая категория социально-профессиональных людей – домашние работники, характеризующаяся тем, что пользуется особым спросом со стороны женщин. Наемный труд распространен в крупных городах с большой долей платежеспособного населения. С одной стороны это дает женщинам возможность иметь гибкий график, с другой стороны нестабильное положение и скорее всего риск внутренней миграции.

Скорее всего, проблема профессиональной реализации и трудоустройства имеет корни в наличии определенных стереотипов и представлений в обществе, связанных с ролью женщины в силу национальных традиций, выбора определенной занятости и профессии.

**Ю. С. Смулова**

Ивановский государственный университет

## **УЧЕНИЧЕСКИЙ ДОГОВОР: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА**

Глава 32 Трудового кодекса РФ посвящена регулированию отношений, вытекающих из заключения ученического договора, суть которых состоит в том, что работодатель (юридическое лицо) заключает с работником или лицом, ищущим работу, договор на получение образования с обязательным условием для работника пройти данное обучение и по его окончании проработать по трудовому договору в течение установленного срока.

Относительно правовой природы ученического договора в науке не сложилось единого мнения. Согласно ст. 198 ТК РФ ученический договор с работником организации является дополнительным к трудовому договору. В юридической доктрине предлагают считать ученический договор разновидностью трудового договора или приложением к нему. В то же время подчеркивается необходимость рассматривать ученический договор как самостоятельную конструкцию, которая регламентируется нормами трудового законодательства.

На практике использование «института» ученического договора вызывает множество проблем. Среди таковых указывают, в частности, следующие: проблема ответственности работника при неисполнении им обязанности по отработке или трудоустройству; неопределенность правовой сущности отработки работника по окончании обучения и отсутствие законодательно закрепленного срока такой отработки; сложность в определении уважительности причин, по которым ученик не приступает к исполнению своих обязанностей по договору; проблема определения затрат работодателя; невозможность работодателей – индивидуальных предпринимателей заключать ученические договоры и др.

Конструкция ученического договора должна получить свое дальнейшее законодательное развитие в нормах трудового права, т. к. она представляется достаточно перспективной, имеющей практическую пользу. Однако необходимо учитывать, что при осуществлении правового регулирования данного договора должен быть достигнут баланс интересов сторон трудового правоотношения, пресечены возможности злоупотребления правом с одной или с другой стороны, а также учтены принципы социальной государственности.

**К. В. Худкова**

Ивановский государственный университет

## **ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП СОЦИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ СОВРЕМЕННОГО ГОСУДАРСТВА И МЕТОДЫ ЕЕ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ**

Социальная функция государства сегодня проявляется весьма разнообразно: в сфере образования, здравоохранения, художественной культуры, пенсионного обеспечения и т. д. И в последнее время реструктуризация коснулась всех сфер ее проявления без исключения. Но пожалуй, наиболее актуальным аспектом в свете существующей экономической и демографической ситуации является ее реструктуризация в сфере безработицы. В течение последнего десятилетия социальная функция в сфере безработицы кардинально изменяется. Реструктуризация социальной функции в сфере безработицы характеризуется рядом стимулов и услуг, направленных на скорейший поиск подходящей работы.

Сама идея стимулирования поиска работы не является новой, так как попытки создать стимулы к работе существовали с тех пор, как осуществлялось предоставление социальных пособий. Независимо от модели социального государства (либеральная, корпоративная или социал-демократическая) социальная функция реструктурируется в одном направлении. Так, любое современное социальное государство реструктурирует социальную функцию в плане активизации трудовой активности, используя примерно одинаковый набор стимулов и программ. Для страны в целом безработица может являться фактором экономической дестабилизации общества при наличии значительной безработицы в различных отраслях – наука и научное обслуживание, информационно-вычислительное обслуживание, оборонный сектор, высокотехнологические предприятия обрабатывающей промышленности. Социальная функция государства активно реструктурируется, определяемая государственной стратегией в области социальной политики, которая направлена на активизацию стимулов к работе. И если выбирать между предложением определенной работы, соответствующей имеющимся у получателя пособия навыкам, и предложениям по профессиональному обучению и образованию, то предпочтительнее оказываются программы по профессиональному обучению и образованию, которые рассматриваются как основной способ качественного улучшения трудовых ресурсов.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ЦЕНТРА РУСИСТИКИ  
И МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
*РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА  
В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ*



*Организационный комитет:*

канд. филол. наук **И. А. Ибрагим**,  
д-р филол. наук **Ф. Ф. Фархутдинова**



*Круглый стол*  
**РУССКАЯ КУЛЬТУРА И МЕНТАЛЬНОСТЬ**  
**СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЯЗЫКА**

---

**Адзу Грасиа Соневи**

Ивановский государственный университет

**ПРОБЛЕМЫ ПОНИМАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА  
ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ**

Чтение художественного произведения на иностранном языке, а особенно его понимание – трудная задача, с которой справится не каждый студент-филолог, т. к. мало понять сюжет, запомнить имена героев – нужно еще уловить философию автора и почувствовать его стиль. Не всегда это можно сделать, обратившись к переводам произведений, в чем мы убедились, сравнив цикл И. А. Бунина «Темные аллеи» и его французский перевод.

Нобелевский лауреат по литературе (1933 г.), Бунин обладал уникальной способностью – уместить огромный временной отрезок длиной в человеческую жизнь в жанре рассказа, раскрыть душу персонажа и заставить задуматься о самых важных вопросах бытия. Философия антропокосмизма и творческий принцип писать каждое произведение по-новому, никогда ни в чем не повторяясь, делают цикл Бунина трудным для адекватного понимания иностранными читателями.

Обилие слов, называющих реалии русской жизни, с одной стороны, помогает формированию общего культурного фона у иностранцев, а с другой, – затрудняет чтение, что можно видеть на примере выделенных слов в одной неполной фразе: «В *горнице* было тепло, сухо и *опрятно*: новый золотистый *образ в левом углу*, под ним покрытый чистой *суровой* скатертью стол, за столом чисто вымытые *лавки*; *кухонная печь*...». Большую сложность вызывают и художественные средства, широко используемые писателем и определяющим его поэтику.

Однако знакомство иностранных студентов с произведениями И. А. Бунина помогает более глубокому и осознанному пониманию языковых явлений и процессов.

*Научный руководитель: д-р филол. наук, проф. Ф. Ф. Фархутдинова.*

**Билла Мишель**

Ивановский государственный университет

## **ЯЗЫК СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ПРЕПОДАВАНИЯ НСР НА ЭТАПЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

Основной целью довузовского обучения является подготовка иностранных граждан к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке. Следовательно, русский язык для слушателей подфаков – это прежде всего инструмент в постижении специальности. Поэтому мы говорим о русском языке как рабочем языке, одним из важнейших аспектов которого является научный стиль речи.

В настоящее время всё чаще предлагается ограничиться преподаванием языка специальности, тем самым значительно сузив возможности довузовской программы в подготовке по научному стилю речи. На наш взгляд, существует четыре возможных направления в обучении этому аспекту. Рассмотрим каждый из них.

Первое направление – это обучение универсальным конструкциям научного стиля на уроках практического русского языка.

Вторым направлением является обучение профильному научному языку, которое осуществляется в процессе работы над материалом общеобразовательных дисциплинах.

Третье направление, которое сейчас выбрано как основное, – это изучение языка специальности. При современном подходе этот аспект является частью дисциплины «Практический русский язык».

Четвёртое направление в преподавании НСР – это узкоспециальный НСР, который необходим для будущих магистрантов.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. И. А. Ибрагим.*

**Буэссо Малонга Беренис**

Ивановский государственный университет

**ТЕРМИНЫ РОДСТВА В ФУНКЦИИ ОБРАЩЕНИЯ  
В РУССКОМ ЯЗЫКЕ И ЯЗЫКЕ КИТУБА  
(НА ПРИМЕРЕ СЛОВА «СЕСТРА»)**

Терминами родства обычно называют слова, которые обозначают родственные отношения в социуме. Данная группа проявляет как универсальные свойства и смыслы, обусловленные общностью человеческого бытия, так и национально-культурную специфику представлений о феномене семьи.

Национально-культурная специфика проявляется не только в логических связях терминов родства, в особенностях их семантики и способах номинаций, но также и в особенностях их функционирования. В частности, в особенностях использования различных терминов родства в функции обращения в разных языках.

Сопоставляя термин «сестра» в русском языке и языке китуба, обнаруживаем много различий. Например, в современном русском языке данное слово редко используется в качестве обращения к родственникам. В русском языке, чтобы обратиться к сестре (старшей, младшей, двоюродной, сводной), обычно братья и сестры используют ее имя. Лингвисты, однако, отмечают, распространение использования данного слова в России в последние годы в качестве уважительного обращения к незнакомой женщине в ситуациях бытового общения (на улице, в транспорте, на рынке). Объясняют этот факт обычно влиянием восточных традиций в связи с увеличением числа мигрантов в России. Необходимо заметить, что данное слово в русском языке закрепилось и в качестве обращения к медицинской сестре в уменьшительно-ласкательной форме «сестричка».

В языке китуба, чтобы обратиться к старшей сестре, младшие используют сочетание «*ya ya ya tini ya kento*» для уважения. В этом контексте прилагательное *ya ya* указывает на возраст (старшая), а вспомогательное слово *ya*, соединяясь с притяжательным местоимением *tini* (моя), указывает, что это чья-то сестра. Слово *kento* конкретизирует пол: женский.

Лингвокультурологический подход в современных исследованиях весьма актуален, в частности для практики преподавания русского языка как иностранного.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. Б. Еришова.*

## **СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОСТИ В РУССКОМ И ВО ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКАХ**

В русском и французском языках существуют разные средства выражения количества (количественности). Попробуем охарактеризовать некоторые из них. Во-первых, это лексико-грамматический разряд слов (часть речи) – имена числительные: количественные (*один, сто* (рус.) и *un, cent* (фр.), порядковые (*первый, сотый* (рус.) и *première, centième* (фр.), собирательные (*двое, трое, оба, обе* (рус.) и *deux, trois, tout les deux* (фр.)). Во-вторых, грамматическая категория числа свойственна изменяемым словам разных частей речи, например: *лошадь – лошади* (рус.) и *travail – travaux* (фр.), причем во французском языке для образования форм единственного и множественного числа нередко используются предлоги и артикли: *страна – страны* (рус.) и *(le) pays – les pays* (фр.). В обоих языках есть супплетивные формы: *человек – люди* (рус.) и *homme – gens* (фр.). В-третьих, можно выделить лексико-грамматические средства выражения количественности, в частности, у местоимений: вопросительные – *сколько?* (рус) и *combien?* (фр.), относительные – *сколько* (рус.) и *combien* (фр.), указательные – *столько* (рус.) и *tant de* (фр.), неопределенные – *несколько* (рус.) и *plusieurs*, или *nombreuses* (фр.), *сколько-нибудь* (рус.) и *quelque* (фр.). В-четвертых, хорошо известны лексические средства выражения количественности в обоих языках. Так, от имен числительных образуются слова разных частей речи: *тройка, тройня, утроение, треть, тройной, трижды* (рус.) и *les trois, les triplés, tripler, le tiers, ternaire (triple), trois fois* (фр.). Кроме того, в обоих языках есть фразеологические единицы, имеющие семантику неопределенного количества, например: *капля в море* (рус.) и *une goutte dans l'eau* (фр.); *кот наплакал* (рус.) и *très peu* (фр.): «Очень малое количество чего-либо по сравнению с чем-либо» и другие.

Таким образом, для выражения количественности в русском и французском языках используются не только имена числительные, но и многие другие средства.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. О. В. Сапожникова.*

**Махфуза Азамова**

Ивановский государственный университет

## **КОНЦЕПТ «КРАСОТА» В РУССКОЙ И УЗБЕКСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ**

Исследование выполнено в рамках лингвокультурологического описания языка в лингвометодических целях, в частности преподавания русского языка как иностранного.

Цель работы – выявить сходства и различия способов осмысления и вербализации смыслов в русском и узбекском языках в рамках концепта «красота».

Понятие «красота» универсально, оно есть во всех языках мира, и базовая сема понятия «красота» во всех языках совпадает – это «положительная эстетическая оценка того, что нравится, приятно на вид и на слух». Однако в различных культурах обнаруживаются специфические этнокультурные семы данного понятия.

Необходимо также заметить, что понятие «красота» довольно размыто, и может относиться к разным объектам действительности: к человеку, к природе, к слову (тексту), к произведениям искусства, к различным предметам (артефактам).

Лексико-семантический анализ слов и словосочетаний, входящих в данный концепт в данных двух языках, демонстрирует наличие этнокультурной специфики данного понятия, связанной с культурными доминантами национального менталитета. Это различие проявляется в функционировании данного понятия: в сочетаемости, в словообразовательных связях, синонимии, антонимии и ассоциациях слов, содержащих данную сему.

Например, русское слово красивый имеет практически неограниченную сочетаемость, а узбекское *chiroyli* – ограничено по употреблению и значению.

Слово *ou yuzli* (луноликая) в значении красивая традиционно для узбекской культуры, а в русском языке такая метафора отсутствует, так как красоту русские девушки никогда не ассоциируют с луной.

Выявление лингвокультурологических различий в концепте «красота» имеет практическое применение в преподавании русского языка и в практике перевода.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. Б. Ершова.*

## **«ВЕЩНЫЙ МИР» ПОВСЕДНЕВНОСТИ КАК ВОПЛОЩЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БЫТИЯ**

В научных работах последних лет большое внимание уделяется сопоставительному анализу фактов действительности, относящихся к разным лингвокультурам. Подобные исследования дают возможность не только выявить культурную специфику конкретного народа, но и оптимизировать межкультурную коммуникацию.

Категория, позволяющая описывать взаимодействие языка и культуры – концепт. Через концепт мы можем постичь культуру, поскольку концепт как единица культуры представляет собой фиксацию коллективного опыта.

Источником для исследования концептов может стать повседневность. Так, на примере анализа концепта «уют», характеризующего организацию «вещности» в пространстве дома, обнаруживаем, что «вещный мир» имеет возможность выступать воплощением национального бытия. Уютное жилище национально ориентировано, поскольку вещи-символы, хранящие «память», уникальны. Такие вещи непосредственно связаны с духовным миром человека. Именно обращение к воспоминаниям, опыту, культурным ценностям позволяет воспринимать уютное пространство как «своё». Уютное пространство – родное, близкое и понятное. У человека нет необходимости разгадывать культурный код. Он не вдумывается в смыслы, а просто в них существует.

Таким образом, совокупность вещей, которыми пользуется человек, отношение к этим вещам, их символика, их «язык» дают возможность лучше понять ценности и смыслы той или иной культуры.

В последнее время национальное представление об уюте в какой-то степени претерпевает изменения. Мы наблюдаем постепенное сближение слова «уют» и заимствованного слова «комфорт», что связано не только с наличием у них общей семы – «удобство», но и с изменением массового сознания. Уют без «удобных», облегчающих нашу жизнь, вещей всё чаще становится невозможен. Однако «неодушевлённые» вещи-функции, до сих пор ассоциировавшиеся с комфортом, типичны для всех, лишены уникальности, а значит – не имеют возможности передавать традиции, культуру, память.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Н. А. Захарьян.*

**Миантсукина Андрэ Приск**  
Ивановский государственный университет

## **ВЕРБАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПТА «ПРОСТОР» В РУССКИХ ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ**

Единой трактовки понятия «концепт» на сегодняшний день нет. Однако, характеризуя данное понятие, исследователи отмечают, что концепт объединяет в себе языковые и культурные смыслы.

Необходимо отметить наличие не только универсальных, отражающих общие человеческие ценности, концептов, но и уникальных, обладающих национальной спецификой. Именно к последним исследователи и относят концепт «простор».

Так как концепт – это своеобразный синтез значения слова и народного опыта, для определения его семантики необходимо, во-первых, с помощью словарей составить представление о значении слова и, во-вторых, проследить способы вербализации данного концепта. Особое значение для наблюдения имеют пословицы и поговорки, так как они отражают опыт многих поколений людей.

Анализ толковых словарей позволяет сделать вывод, что лексема «простор» в современном русском литературном языке имеет два основных значения: 1. Свободное, обширное, не стеснённое ничем пространство. 2. Свобода, раздолье, отсутствие каких-либо ограничений. Контекст употребления слова «простор» фиксирует взаимосвязь с концептами «мысль», «воля», «душа».

Проследить отображение данных значений в языке мы можем на примере следующих пословиц и поговорок: Белый свет не клином сошёлся, простору много. Простору на все четыре стороны много; Степь лесу не лучше. В степи простор, в лесу угодьё; Дай дураку простор, наплачешься!

Пересечение с такими концептами, как «мысль», «воля», «душа» можно проследить в следующих примерах: Ум простор любит; Своя воля – велик простор; Душа простор любит.

Таким образом, «простор» – не только «обширное пространство», но и чувство отсутствия границ, отсутствия ограничений, широта мысли, души.

Детальный анализ концепта «простор», способы его вербализации позволят учесть национальную специфику данного концепта при переводе на другие языки.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Н. А. Захарьян.*

## **ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ НА ЗАНЯТИЯХ РКИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

В современной методике преподавания русского языка как иностранного, наряду с традиционными методами обучения, активно применяются игровые технологии, при помощи которых обучающиеся выходят на уровень реального общения с носителями разных языков.

Известный ученый Л. Д. Битехина характеризует игру как древнейшую форму деятельности человека и представляет ее как «способ реализации и самосознания личности» через узнавание и испытание себя, своих возможностей, как «необходимая часть культуры», как «упражнение во взаимодействии с людьми в разнообразных социальных контекстах и ролях». К тому же игра способствует усвоению знаний и приобретению речевого опыта не по необходимости, а по желанию самих обучающихся.

Среди игр при обучении русскому языку важное место отводится дидактическим играм, способствующим овладению студентами всеми видами речевой деятельности, стимулирующим развитие их коммуникативных способностей. Необходимо знать, что каждая дидактическая игра имеет четкую структуру: основные компоненты (дидактическая задача, игровые действия, игровые правила, результат, дидактический материал) и дополнительные (сюжет и роли). В то же время данные игры могут быть различны по содержанию, организации, взаимодействию участников и т. п. Важно учитывать возраст учащихся, их заинтересованность в теме данной дидактической игры, а также временные рамки занятия.

Таким образом, используя во время педагогической практики дидактические игры на разных этапах каждого занятия, мы пришли к выводу, что они, безусловно, развивают творческое мышление учащихся, поддерживают их мотивацию к познанию языка и способствуют повышению эффективности обучения.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. О. В. Сапожникова.*



## КУЛЬТУРНЫЕ СЕМЫ В СТРУКТУРЕ ЗНАЧЕНИЯ СЛОВА «КРАСНЫЙ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

В значении слов выделяют компоненты значения, отражающие отличительные признаки денотата слова (предмета, явления, процесса) или функционирования слова и способные различать значения слов – семы. В семасиологии существует много классификаций сем по различным признакам: выделяют денотативные, сигнификативные, коннотативные, функциональные, а также интегральные и дифференциальные семы и др.

В теории лингвокультурологии используют термин культурная сема для обозначения культурно маркированных смыслов. Исследование культурных сем актуально для работ в области межкультурной коммуникации, и, в частности, в лингвометодическом описании русского языка как иностранного.

В работе исследуются культурные семы слова *красный* в русском языке методом контекстного анализа и сравнительного метода на фоне одного из африканских языков – лингала.

В структуре Анализ значения слова «красный» выявил наличие большого количества культурных сем:

- сема «красота»: *Красная площадь, красная девица*
- сема: «связанное с левой идеологией, с революционным коммунизмом» – *Красная Армия, красные, красное знамя, красный командир, красный террор, красный галстук* и др.
- сема: «важный, главный» *красной нитью, красный угол*
- сема: «опасность»: *красный уровень, красный сигнал.*

Сема «стыд, смущение», проявляющаяся в устойчивых сочетаниях *покраснел как красная девица, красный как рак* оказалась общей в структуре значения для русского языка и языка лингала.

Необходимо заметить, что данное слово демонстрирует и наличие контекстных значений, отражающих современные русские исторические реалии, например, *красные пиджаки, бело-красные* (о болельщиках «Спартака»).

Наличие культурных сем в слове требует лингвокультурного комментария в иностранной аудитории, так как иностранные учащиеся не обладают достаточным объемом фоновых знаний русской культуры.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Е. Б. Ершова.*

## МЕТАФОРИЗАЦИЯ КАК СПОСОБ ОБРАЗОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ В РУССКОМ И ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКАХ

Метафора – «перенос абстрактного понятия в конкретный план путём своего рода сокращённого сравнения или, скорее, подстановки (Марузо); в современной парадигме – «понимание и переживание сущности одного вида в терминах сущности другого вида» (Лакофф, Джонсон). Концептуальная метафора – «способ думать об одной области через призму другой, перенося из *области-источника* в *область-мишень* те когнитивные структуры, в терминах которых структурировался опыт, относящийся к *области-источнику*» (И. М. Кобозева).

Выделяются следующие типы при образовании метафорического образования экономических терминов, объединённых на основе их происхождения (вслед за Э. Г. Беззатеевой): 1) первичные метафоры: *акулы рынка, statut de «bon élève» sur le plan de la rigueur budgétaire*; 2) межотраслевые первичные метафоры: *ценовой механизм, черная дыра*; 3) вторичные терминологические метафоры: *финансовые метастазы, l'économie, gangrenée par la corruption*.

Классификация метафор экономического дискурса свидетельствует о его интердискурсивности, обнаруживая пересечения со смежными сферами знания: политика (*экономическое рабство, l'esclavage économique*); юриспруденция (*грабительские налоги, arbitraire absolu*); военное дело (*война цен, guerre des prix*); педагогика (*синдром отличника*); религия (*paradis fiscal*); мистика (*les chimères économiques et sociales, экономические и социальные химеры*); медицина (*экономика в состоянии клинической смерти, état languissant du marché*); спорт (*форвардные сделки*); театр (*les prix ont valsé*); техника (*финансовые рычаги, pouvoir multiplicateur*); строительство (*несущая конструкция стратегии*) и др.

Экономическая метафора выполняет объяснительную функцию, выражает сложные экономические реалии через создание ассоциаций с более простыми или смежными по какому-либо признаку явлениями. Глобализация ведет зачастую к универсальности метафоризации при образовании экономических терминов.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Р. Н. Канафиев.*

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

***МИР БЕЗ ГРАНИЦ***



***Организационный комитет:***

канд. геол.-минерал. наук **А. Г. Кочофа** (МГУ),  
д-р хим. наук **Н. В. Усольцева** (ИвГУ),  
д-р пед. наук **А. А. Червова** (ИвГУ),  
канд. экон. наук **Е. А. Абрамова** (ИГХТУ),  
канд. ист. наук **И. С. Борзова** (ИвГУ),  
канд. филол. наук **И. А. Ибрагим** (ИвГУ),  
канд. техн. наук **А. А. Панова** (ИВГПУ),  
канд. ист. наук **Н. Д. Сорокин** (ИвГУ),  
канд. филол. наук **В. А. Фалина** (ИвГУ),  
канд. мед. наук **Е. С. Федосева** (ИвГУ),  
**Е. Г. Лапшина** (ИГСХА)

**КОЧОФА АНИСЕТ ГАБРИЭЛЬ**

Председатель оргкомитета конференции, Экс-Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Бенин в РФ и странах СНГ, Верховный Комиссар Евразийской организации экономического сотрудничества по международному сотрудничеству, Генеральный директор Международного координационного совета выпускников учебных заведений (ИНКОРВУЗ-XXI), член исполкома Международной федерации университетского спорта, основатель и Президент Ассоциации иностранных студентов в России

*Дорогие участники  
Международной конференции «Мир без границ»!*

*Мне, гражданину Бенина, как и присутствующим в зале иностранным учащимся, выпало счастье получить образование на русском языке.*

*С ранней юности моей мечтой было попасть на обучение в Советский Союз, чтобы получить путевку в жизнь. Когда я окончил лицей, то услышал по радио о возможности в Бенине взять направление на обучение в СССР, в Венгрию или на Кубу. Но в своей анкете вместо трех этих стран я трехкратно написал СССР, СССР и СССР.*

*Я из большой семьи – 4-й ребенок из 11 детей. Моя мама не училась в школе. Но она нас так воспитала, что все 11 детей получили высшее образование и трое из нас – в СССР. Безусловно, у любого молодого человека при обучении за рубежом возникает много проблем: другой язык, другая культура, климат и пр. Что помогает преодолеть эти трудности? Это большое желание и воля.*

*Мне повезло. В 1996 г. я создал Ассоциацию иностранных студентов России. Сейчас она объединяет 300 тыс. студентов и выпускников из 165 стран мира.*

*За 80 лет в СССР и России подготовлено 1,5 млн высококвалифицированных иностранных специалистов для зарубежных стран. Это одно из важнейших богатств России. Были годы, когда 15 президентов разных стран были выпускниками вузов России. В Бенине все высококвалифицированные специалисты, в том числе министр сельского хозяйства и летчики, говорят по-русски.*

*Мы все хотим сказать: «Спасибо тебе, родная Россия! Без тебя мы не смогли бы стать тем, что мы есть». Если бы сегодня начать все сначала – я бы сделал тот же выбор.*

**В. С. Бондаренко**

Ивановский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

## **СТУДЕНЧЕСТВО ПРОТИВ ЭКСТРЕМИЗМА**

Президентским Указом № 344 29 мая 2020 г. «Об утверждении Стратегии противодействия экстремизму в Российской Федерации до 2025 года» внесены следующие поправки: «вербовка россиян и иностранцев в экстремистские организации; формирование замкнутых этнических и религиозных анклавов; межнациональные и территориальные конфликты в регионах России».

В ноябре Президент РФ В. В. Путин вновь поднял проблему пропаганды экстремизма в сети Интернет, а также противодействия ей. Эти и другие факты свидетельствуют об актуальности данной проблемы, о необходимости принятия мер борьбы с этим явлением.

Наиболее интересным в этой связи нам представляется сообщение студенчества как одной из самых мобильных социальных групп, открытых для толерантных установок. Ведь студенческая среда является самой «смешанной», интернациональной: в вузах города Иванова учатся около полутора тысяч иностранных студентов.

Бесспорно, что в экстремистские и террористические организации молодых людей вербуют чаще всего через Интернет. И делается это по нескольким причинам: легкий доступ к аккаунтам в соцсетях, возможность анонимной коммуникации, высокая скорость передачи информации, простота в использовании, мультимедийные средства, адаптация молодежи в социальных сетях.

Ивановский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова выступил с инициативой создания интернациональной агитбригады, объединяющей студентов филиала, ИГХТУ, ИГСХА. Куратором акции выступила Ивановская областная общественная организация инвалидов войны в Афганистане и военной травмы «Побратим». На данный момент дано более 10 концертов в сельских Домах культуры в Тейковском, Фурмановском, Вичугском районах Ивановской области. Транспорт агитбригаде предоставлял Комитет молодёжной политики, физической культуры и спорта Администрации г. Иваново.

Это только один пример мероприятий, проводимых в рамках противодействия экстремизму. Проведение совместных праздников, конкурсов, олимпиад, конференций – всё это способствует единению и установлению дружественных связей иностранных и русских студентов.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

## **ТИПЫ ЛЕКСИКО-ГРАММАТИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ГАСТРОНИМОВ ВЬЕТНАМСКОГО ЯЗЫКА**

Культурная глобализация, в частности, ведет к интенсивному появлению в языках лексических заимствований, в том числе названий блюд и напитков (гастрономов). Статистические данные показывают, что в 2018–2019 гг. количество ресторанов вьетнамской кухни в 16 крупнейших кулинарных городах России росло быстрее всего («Коммерсантъ»). Пути перевода «экзотических» гастрономов с вьетнамского на русский представляют особый языковедческий интерес.

Материалом для исследования послужили электронные версии печатного меню трёх ресторанов вьетнамской кухни (*Мадам Йен* и *Vua Pho*, Москва; *Pho Pho*, Санкт-Петербург). Количество исследуемых неповторяемых названий составило 116 единиц (ед.). Выявлены 9 типов трансформаций при переводе: (1) транскрипция – *фо бо* (25 ед., 22 %), (2) транслитерация – *тау ху* (3 ед., 3 %), (3) калькирование – *салат с манго* (32 ед., 28 %), (4) транскрипция с объяснением – *бань флан (пудинг)* (3 ед., 3 %), (5) совмещение (совм.) транскрипции и калькирования – *ми сао с курицей* (33 ед., 29 %), (6) совм. транслитерации и калькирования – *кофе Г7* (1 ед., 1 %), (7) совм. лексического добавления и транскрипции – *суп бун ка* (5 ед., 4 %), (8) совм. лексического добавления, транслитерации и калькирования – *ролл нем ран с креветками* (2 ед., 2 %), (9) совм. транскрипции и калькирования с объяснением – *мьен – сао с говядиной (стеклянная лапша)* (11 ед., 10 %). Среди них существуют особые случаи трансформации, когда гастрономы переведены с привлечением гиперо-гипонимической дескрипции – *суп фо бо*, *ролл нем ран с курицей*.

Высокая частотность употребления транскрипции и транслитерации в исследуемом материале доказывает экзотизм реалий в русской культуре, что важно с точки зрения маркетинга. Однако практичность ресторанного бизнеса требует доступности гастрономов для русскоговорящих, поэтому высока и частотность использования калькирования, объяснения и лексического добавления (76 %), что указывает одновременно на противоположную тенденцию к ассимиляции и глобализации подобной лексики.

*Научный руководитель: канд. филол. наук Р. Н. Канафиев.*

**Флорентино Да Силва Луминго**

Ивановский государственный политехнический университет

## **АРХИТЕКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ В АНГОЛЕ**

Архитектурные характеристики социального жилья в Анголе варьируются в зависимости от социальных классов, их типологии, масштаба и даже используемых строительных материалов. В Анголе реализованы две модели проектирования по характеристикам социального жилья.

Первая модель характеризуется одноэтажным социальным жильем, как правило, изолированным от городов, модель строится с низкой или отсутствующей инфраструктурной поддержкой.

Вторая модель проектирования характеризуется социальным жильем от 1–4 до 13 этажей, как правило, реализованным на определенном расстоянии от городов, где сосредоточена важнейшая административная, коммерческая, финансовая, образовательная деятельность.

Примечательно, что социальное жилье в Анголе можно считать успешным, если учитывать количество жилых многоквартирных домов, а также их экономическую доступность. Важно и то, что они не полностью оснащены социальными услугами, поэтому актуально переосмыслить нынешнюю парадигму социального жилья в Анголе, чтобы найти новые пути и механизмы его улучшения.

Если думать, что достаточно только увеличения количества жилых квартир, то мы допустим большую ошибку. Поскольку мы имеем дело с социальным жильем, мы также имеем дело с вмешательством массы людей в окружающую среду, и эти системы должны быть более комплексными, оборудованными общественными пространствами для отдыха и общественными зданиями.

Проекты, которые могут быть небольшими, но вместе взятые, объединены в интересные комплексные решения. Сегодня крайне важно предоставить этим малым и средним общинам более привлекательные и экологические решения, оптимизирующие окружающую среду, и, таким образом, использовать инновации, улучшающие качество жизни этих общин, помня о том, что системы не должны быть чрезвычайно дорогими и крупными. Мы не должны забывать о том, что жители нуждаются в гораздо большем, чем доступное по цене жилье.

*Научный руководитель: доц. М. Ю. Покровская.*



**З. И. Абдурахманова, У. Ш. Ходжиева**

Ивановский государственный химико-технологический университет

### **ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВОЙ КОД В ЯЗЫКЕ МОЛОДЁЖИ РОССИИ И ТУРКМЕНИСТАНА**

Языковая личность каждого народа уникальна. Внутри языка нации формируется «ценностно-смысловой код» (Т. Е. Владимирова), содержащий важнейшие социально-нравственные понятия.

В своей работе мы проанализировали ценностно-смысловой код языка молодых людей из России и Туркменистана и сравнили, какие тождества и различия присутствуют в языковом мышлении молодёжи двух дружественных, но всё-таки разных национальностей.

Мы предложили русским и туркменским юношам и девушкам 50 слов, отобранных из «Русского ассоциативного словаря: от стимула к реакции» Ю. Н. Караулова. Молодые люди должны были выбрать по 10 слов с положительным и с отрицательным значением. Частотные лексемы определяют ценностно-смысловой код каждой нации.

Опрос молодых россиян показал, что юноши и девушки часто выбирают одинаковые слова: «семья», «любовь», «свобода», «счастье», «жизнь», «правда», «дом», «мать». Среди слов с отрицательным значением, которые молодые россияне оценили негативно, выбраны: «обман», «смерть», «одиночество», «глупый», «чужой».

Результаты опроса молодых туркмен показали, что их ценностно-смысловой код языка включает больше лексем, но также во многом совпадает с предпочтением русскоязычной молодёжи: «семья», «Бог», «счастье», «жизнь», «любовь», «мать», «отец», «дом», «друг», «свобода», «мир», «брат», «сестра». Результаты позволяют сделать вывод, что по сравнению с россиянами для молодых туркмен в большей степени ценной является семья. Среди слов с отрицательным значением туркменская молодёжь солидарна с русской: лидируют слова «обман» и «чужой».

Таким образом, мы отмечаем большое сходство в ценностно-смысловом коде языка молодых людей России и Туркменистана. Молодёжь выбирает преимущественно одинаковые слова с положительным и отрицательным значением. Следовательно, представители молодого поколения разных народов ценят и отрицают одни и те же реалии и явления.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. И. В. Долинина.*

## **РОЛЬ МУЗЕЕВ В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ**

Уходят поколения, стираются в памяти события. Но стараниями людей создаются музеи, в которых бережно хранится прошлое. Надо признать, что современные молодые люди – нечастые посетители музеев. Но это не значит, что им вовсе не интересно. Сейчас есть возможность посещать музеи виртуально. Но всё-таки при личном посещении музея есть возможность в прямом смысле прикоснуться к истории.

В Ивановской государственной медицинской академии есть уникальный музей истории вуза. В нем собрано много различных экспонатов. Среди них портреты учёных, работавших в разные годы в ИГМИ–ИГМА, альбомы выпускников разных лет, книги, фотографии, личные вещи и др. Все гости академии посещают музей. В музее проходят занятия по истории медицины. Студенты знакомятся с историей академии, которая тесно переплетена с историей страны. Особенно интересно узнавать о работе института в годы Великой Отечественной войны. Музей часто приглашает студентов и преподавателей на различные мероприятия (научные конференции, вечера памяти, встречи с интересными людьми и др.).

В моей стране тоже есть разные музеи. Большое внимание привлекает Музей истории Великой Отечественной Войны. Перед музеем разбит Парк победы. Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев сказал: «Этот Парк отражает вклад нашего народа в Великую Победу, увековечивает героизм наших отцов и дедов, является свидетельством нашего огромного уважения к их беспримерному мужеству и отваге». На территории парка установлены памятники героям, выставлены личные вещи фронтовиков, создан макет вокзала, с которого местные жители встречали людей, эвакуированных из регионов Советского Союза.

В парке есть памятник «Клятва Родине», который служит благородной цели воспитания подрастающего поколения в духе любви и преданности Родине, формированию мировоззрения личности.

Посещение музеев играет важную роль в жизни каждого молодого человека. Соприкасаясь с историей, мы осознаем неразрывную связь поколений.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Н. Н. Колесова.*

**Бакаева Азиза**

Ивановский государственный политехнический университет

## **РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ОТРАЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**

В последние десятилетия значительное развитие получил лингвокультурологический метод обучения русскому языку как иностранному. Он направлен на формирование у студентов представления о языке как отражении социокультурной реальности. Изучение любого языка должно сопровождаться знакомством с культурой и обычаями общества, в котором этот язык существует. Поэтому на занятиях по русскому языку как иностранному наши преподаватели мотивируют нас не только к изучению русского языка, но и культуры, традиций и обычаев русского народа.

Ничто не показывает русскую культуру лучше, чем классическая и современная литература, так как художественные произведения великих русских писателей и поэтов отражают духовные ценности русского народа, знакомят с общественной жизнью и бытом, поднимают проблемы социального и духовного мироустройства. Стихи русских поэтов, с одной стороны, включают в себя фольклорный материал, а с другой – показывают самобытность русского народа, национальный характер, прекрасную природу России. Это дает иностранным студентам языковую свободу, которая позволяет им учиться мыслить на русском языке.

Успехи, достигаемые в изучении русского языка как иностранного, обуславливаются не только успешной работой студентов на занятиях. Важную роль здесь играют и экстраучебные факторы, одним из которых является культурно-экскурсионная программа. Во время экскурсий студенты имеют возможность познакомиться со старинными русскими городами, их историей и достопримечательностями, совершенствовать свою речевую культуру.

Исходя из вышесказанного, можно сделать следующие выводы. Язык каждого народа отражает его сущность и национальную культуру, является носителем культуры. Чтобы хорошо владеть русской речью, недостаточно изучить лишь лексику и грамматический строй русского языка, необходимо познакомиться с общественной жизнью и культурой русского народа. В каждом языке – портрет национальной культуры, именно язык помогает познать и понять ее особенности.

**Барикзай Пайман**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ОБРАЗЫ ЖИВОТНЫХ В АФГАНСКИХ ПОСЛОВИЦАХ**

Фарси – вариант современного персидского языка, который распространён в Афганистане, Иране и Таджикистане. Фарси богат пословицами и поговорками, в которых проявляются особенности национального характера.

Пословицы на фарси содержат большое количество зоонимов. Это неудивительно, ведь человек на протяжении всей жизни наблюдает за животными, и эти наблюдения нашли отражение в фольклоре.

Анализируя пословицы, можно понять, какие животные играют важную роль для жителей той или иной страны. В русских пословицах часто встречаются образы лисы, волка, медведя. В афганском фольклоре одним из важных зоонимов является верблюд, поскольку это животное очень распространено в Азии. Приведем перевод некоторых пословиц и их значение:

«Верблюда под мостом не спрячешь» – то есть всё тайное становится явным. «Его в караван не пустили, а он хвастает, как сядет на верблюда» – так говорят о нескромном человеке, который преувеличивает свои возможности.

В пословицах часто встречаются и другие образы диких и домашних животных:

«Живой шакал лучше мертвого тигра» – лучше довольствоваться малым, чем гнаться за возможным успехом.

«Укушенный змеей боится и пёстрой ленты» – человек переживший опасность, будет испытывать страх и в менее серьёзной ситуации.

«Козе её рога не в тягость» – если человек делает что-то для себя, работа не кажется ему тяжёлой и утомительной.

«Бог не даёт крылья кошке, иначе она уничтожит всех птиц» – если человек хочет причинить кому-то зло, бог не даёт ему возможности это сделать.

«И чёрная курица несёт белые яйца» – внешность человека не имеет значения, если он делает хорошее дело.

Нетрудно заметить, что все эти пословицы имеют аналоги в русском фольклоре. Сходство русских и афганских пословиц определяется сходством мировоззрения этих народов, а их различие связано с национальной спецификой двух стран.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**А. Кашина**

Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина

## **МОЖНО ЛИ СЧИТАТЬ СЛОВО «ЛОКДАУН» «СЛОВОМ ГОДА» В РОССИИ?**

Каждый год эксперты редакции британского словаря Collins COBUILD Student's Dictionary анализируют при помощи компьютеров массив примерно в 4,5 миллиарда слов и определяют «слово года». Оно должно быть либо новым, либо таким, частота употребления которого резко увеличивается в связи с актуальностью обозначаемого им явления. В 2020 году «словом года» по версии данного компетентного словаря стало слово «локдаун»: его стали употреблять на английском языке в 35 тыс. раз чаще, чем годом ранее.

В России термин «локдаун» впервые начал использоваться в 2014 году в значении способа блокировки учебных заведений во время чрезвычайных ситуаций. Но широкое распространение это слово получило именно в 2020 году. На текущий момент слово «локдаун» не имеет сильной заинтересованности среди россиян. Возможно, это связано с тем, что большинство просто не понимает его значения. За последние 30 дней этим словом в Интернете заинтересовалось 471 000 россиян, что в сравнении с численностью населения менее 1 %. Намного более высокие рейтинги у возможного русского аналога слова «локдаун» – слова «карантин». Им заинтересовалось около 3 800 000 россиян, около 2 % от населения страны. Первое место занимает слово «коронавирус» – порядка 53 100 000 поисков, что означает поиск данного слова в Интернете каждым третьим россиянином.

Подведем итоги. Локдаун бесспорно повлиял на все поколения, все города и страны, все сферы жизни человечества. Это слово описывает собой образ жизни, достигший всё человечество в 2020 году, а именно режим полного или частичного ограничения социальных контактов. Но данный термин в русском языке новый, и его значение еще не регламентировано, поэтому и считать «локдаун» словом года в России нельзя. На его место достойно претендует другое, более близкое русскому человеку слово – «коронавирус». Это явление оказало огромное влияние на язык (как английский, так и русский). А язык, как известно, отражение современной действительности, человеческого существования.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Г. В. Токарева.*

## ФЕНОМЕНЫ *РУЖЬЁ* И *ПУЛЯ* В РУССКИХ ПОСЛОВИЦАХ

Не только фразеологизм характеризуется относительной устойчивостью значения, состава и структуры – это свойство выявляется и у пословиц и поговорок. При этом они, как и фразеологизмы, подвержены разного рода изменениям. Согласно антропоцентрическому подходу к описанию языка, эти языковые единицы и речевые образования изменяются не сами по себе, а в результате их регулярного воспроизведения в социальном речевом контексте. При этом социум соотносит оборот с инвариантом, который воспринимается как объективно существующий устойчивый феномен.

Для иллюстрации данного подхода были проанализированы русские пословицы и поговорки, включающие в свой состав компоненты *ружьё* и *пуля*, извлеченные из сборника В. И. Даля «Пословицы и поговорки русского народа»: 33 с компонентом *ружьё* и 21 с компонентом *пуля*. У этих оборотов прозрачная внутренняя форма, и смысл пословиц почти всегда понятен. Этот фактор позволил выявить общие и специфические коннотации, присущие словам *ружьё* и *пуля*. К общим можно отнести коннотации, отмечаемые для орудия ('способность', 'положительность') и оружия ('опасность', 'угроза', 'смерть'). При этом есть и специфические коннотации. Для ружья это 'охотничье суеверие' (и возможно – 'недостоверность информации') (*Если кровью ворона вымазать дуло ружья, не будет промаха*), 'управляемость', 'причина'; для пули – 'неуправляемость' (как в поговорке *Дурак стреляет – бог пули носит*), 'непредсказуемость', 'недостоверность', 'трата', 'неэффективность' (*Пуля – дура, штык – молодец*), 'следствие'. В одной пословице установлена коннотативная корреляция между ружьём ('управляемость', 'причина') и пулей ('неуправляемость', 'следствие').

Выделенные коннотации объясняются исторически-техническими сложностями в пользовании старым вооружением и его характеристиками (неточность выстрелов, дороговизна пуль и их нехватка по сравнению со штыками), распределением в действиях (ружьё связано с действием человека, а пуля как бы неуправляема, не связана с его волей), и когнитивной и языковой интерпретацией таких факторов в составе пословиц и поговорок. Подход имеет значение для анализа языковых изменений в современном социально-речевом контексте.

**Коффи Еуман Иван Вианне**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ПОСЛОВИЦЫ О КРАСОТЕ В ЯЗЫКЕ НАРОДНОСТИ АГНИ**

Народность агни входит в этническую группу акан – одну из четырех крупнейших этнических групп Кот-д'Ивуара. Более миллиона жителей Кот-д'Ивуара и Ганы говорят на языке агни.

Менталитет и культурные особенности народности агни нашли отражение в пословицах и поговорках, значительную часть которых составляют пословицы о красоте.

Красота – это категория, которая присутствует в сознании и языковой картине мира многих народов. Понятие красоты связано в сознании человека с эстетическим удовольствием, положительными эмоциями при созерцании. При этом существуют нюансы в национальном восприятии красоты.

В представлении народности агни красота – это редкий дар, особенно ценный, в том числе, и потому, что мы можем наслаждаться красотой совсем недолго. Мысль о том, что красота хрупка и недолговечна, воплощена в пословицах: «Claman tikè ngna bo wa fi o yokan wa wou» – «Красота подобна цветку, который рождается и в мгновение ока умирает»; «Wawouè claman wotiman adja» – «Красота не передается по наследству».

При этом в пословицах агни подчеркивается, что основным достоинством человека является его духовная, а не телесная красота. Внешность часто обманчива, и человека нужно ценить по его внутренним качествам. Эта концепция отражена в следующих фразах:

«Claman bô fohon ni nou woti claman kra» – «Красота без доброты – красота без чар».

«Claman yamien yo fa kan fa mayè, glailè yo fa icloiti mayè» – «Красота – это половина милости, данной Богом, ум – это целое».

«Claman ni glolè ko sou» – «Красота привлекательна в сочетании с мудростью».

«Wawouè claman tra Sran claman» – «Красота души превосходит красоту физическую».

«Clanman ni acloudjouai bai nanti» – «Красота и безумие часто идут рука об руку».

Итак, категория красоты в пословицах народа агни связана с внешней (яркой, но недолговечной) и внутренней (подлинной) красотой.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

## **ОСОБЕННОСТИ ВЬЕТНАМСКОГО ЯЗЫКА**

Вьетнамский язык (вьетн. *tiếng Việt*, реже вьетн. *Việt ngữ*, 越語) – это государственный язык Вьетнама, является языком межнационального общения и образования. Мой родной язык можно назвать сложным для изучения русскому, например, человеку. Он имеет несколько особенностей.

1. Во вьетнамском языке есть 8 местоимений для первого лица в единственном числе, тогда как русские обходятся местоимением «я».

2. Употребление этих местоимений зависит от пола, а также от социального положения себя и своего собеседника. Кроме того, в повседневной речи вьетнамцы гораздо чаще называют себя или собеседника терминами родства, которых не меньше двадцати.

3. Их использование также связано с большим количеством тонкостей, зависящих от пола, возраста и социального статуса, а некорректное употребление может быть воспринято как оскорбление.

4. Вьетнамский язык является тональным языком, т.е. один и тот же слог может иметь разные значения в зависимости от высоты произносимого звука. Во вьетнамском языке имеется шесть различных тоновых оттенков.

5. Стоит отметить, что среди людей, разговаривающих на тональном языке, большой процент людей обладает абсолютным музыкальным слухом, так как они естественным образом привыкают к различению тонов с раннего детства.

6. Вьетнамский язык характеризуется отсутствием словоизменения и наличием аналитических форм.

7. Основной способ словообразования – корнесложение, используются также редупликация (как, например, в русском: еле-еле, очень-очень), аффиксы китайского происхождения.

А вот как выглядит перевод известного стихотворения А. С. Пушкина «Я Вас любил», которое во Вьетнаме пользуется большим успехом:

Tôi yêu Bạn, tình yêu vẫn có lẽ,  
linh hồn của tôi là không bị dập tắt sợ.  
Nhưng đừng để nó làm phiền anh nữa –  
Tôi không muốn làm phiền muộn Bạn với bất cứ điều gì.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*



## **ОСНОВНЫЕ СТИЛИ ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ**

Стиль общения – это предрасположенность к определённому общению, которая проявляется в способе подхода человека к большинству ситуаций. Здесь можно выделить три основных стиля – ритуальный, манипулятивный и гуманистический.

Ритуальное общение, где главной задачей партнеров является поддержание связи с социумом, подкрепление представления о себе как о члене общества. Например, день рождения (многолетнее знание друг друга, известные темы разговоров, возможность предсказать точку зрения каждого). Это типичный случай ритуального общения, при котором главным является подкрепление связи со своей группой, подкрепление своих установок, повышение самооценки и самоуважения.

Манипулятивное общение, при котором к партнеру относятся как к средству достижения внешних по отношению к нему целей. Не следует расценивать этот стиль коммуникации негативно, ведь различные профессиональные задачи предполагают именно его. Например, общение руководителя-подчинённого, коллег, продавца-покупателя (товаров или услуг) и пр. Однако, когда в силу частого профессионального употребления манипулятивного общения и постоянных успехов на этом поприще человек начинает считать манипулятивное общение за единственно правильное, то этом случае оно совершенно неоправданно.

Гуманистическое общение позволяет удовлетворить потребности человека в понимании, сочувствии, сопереживании. Особенностью этого стиля коммуникации является совместное изменение представлений обоих партнеров, интимность, исповедальность. Например, общение друзей, родителей с детьми, даже, возможно, незнакомых людей, которым требуется психотерапевтический эффект. Но также можно и указать на ситуации, когда данное общение и даже его отдельные элементы неуместны. Например, телефонисты справочных служб раздражаются на тех клиентов, которые вместо того, чтобы быстро задать вопрос, пытаются сначала вступить в доверительное общение: представиться, познакомиться, рассказать о своих проблемах, причинах обращения в справочную службу и т. д.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

## СПОРТИВНАЯ ПРОБЛЕМАТИКА НАЗВАНИЙ КАК ЗЕРКАЛО ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

Физическая культура и спорт являются сложным общественным явлением, которое выполняет множество социально важных функций, в том числе – воспитание гармонически развитого человека. Но физкультура и спорт не только формируют личность человека, но и серьезным образом воздействуют на общество, потому что очень часто оказываются в центре всеобщего внимания.

Известное выражение *спорт вне политики*, сформулированное основоположником современного олимпийского движения, сегодня всё чаще опровергается.

На это указывают, например, заголовки статей на спортивную тематику, размещенные в сети Интернет: «*Спорт вне политики?*» («Крымский телеграф»), «*Спорт вне политики? Как бы не так!*» («Мир знаний»), «*О спорт! Ты – политика*» («Завтра.ру»). «*Как 2020 год разрушил миф, что спорт вне политики*» («Спорт.Tut.Vu») и др.

Опираясь на те же заголовки спортивных изданий, можно сказать, что спорт и политическая власть сегодня тесно связаны: «*Как принцип спорт вне политики превратился в атавизм*» («Nevasport.ru»), «*Спорт больше не мир, а война*» («nation-news.ru») и даже «*Концепция спорта как политики и её реализация на страницах СМИ*» (научная статья).

Спорт может быть использован политической властью с конкретной целью (показать своё глобальное влияние, экономическое, политическое или культурное величие, способность провести соревнования на высочайшем уровне), что продемонстрировали Олимпийские игры 2008 года в Пекине, чемпионат мира по футболу в Российской Федерации в 2018 г.

Эти спортивные события позволяют воспитывать чувство патриотизма и критического мышления, что можно видеть на примере употребления афоризмов.

## **СОПОСТАВЛЕНИЕ ЭТИКЕТНЫХ ФОРМУЛ ОБРАЩЕНИЯ В ТУРКМЕНСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ**

Речевой этикет является важным элементом культуры народа, отличается яркой национальной спецификой и касается также выбора формул обращения. Рассмотрим их особенность в туркменском и русском языках в четырёх группах.

1. Родственники. В туркменском языке этикетные формулы обращения к родственникам отличаются разнообразием в отличие от русского языка. Так, например, можно обращаться не только по имени (к младшим братьям и сестрам, с обращением на *ты*), но и используются специальные этикетные формулы обращения, имеющие градацию по возрасту и родственной принадлежности (с обязательным обращением на *Вы*).

2. Знакомые, не связанные с говорящим семейными отношениями. В соответствии с туркменской традицией используются разнообразные этикетные формулы обращения с учетом возраста и пола собеседника. Стандартной этикетной формой в русском языковом сообществе является обращение по имени и имени-отчеству.

3. Официально-деловые отношения. В туркменском языке закреплены специальные формы обращения к мужчине, замужней и незамужней женщине, учителю, преподавателю вуза и т. д. (без называния имени и фамилии). В русском языке в официальной обстановке принято обращаться к собеседнику по имени и отчеству на *Вы*.

4. Незнакомые адресаты. В туркменском языке используются обращения с поло-возрастной градацией. В русском языковом сообществе в настоящее время нет общепринятой этикетной формулы обращения к незнакомым лицам. Широкое употребление в обиходе в русском языке имеют обращения *мужчина, женщина, молодой человек, девушка, дамы и господа*. В обоих языках используются этикетные формы привлечения внимания: *Скажите, пожалуйста! Извините! Будьте добры!* и т. п.

Таким образом, анализ различных формул обращений в туркменском и русском языках показывает ярко выраженную национально-культурную специфику речевого этикета данных языковых сообществ, что необходимо учитывать в межкультурном общении.

## **БРОДЯЧИЕ СЮЖЕТЫ В РУССКИХ И УЗБЕКСКИХ СКАЗКАХ**

Узбекское устное народное творчество включает разные жанры, в том числе, сказки. Многие узбекские сказки отличаются уникальным содержанием. Однако в некоторых сказках прослеживается связь с распространёнными сказочными сюжетами. Сравним узбекскую народную сказку «Зумрад и Киммат» и русскую народную сказку «Морозко».

И в узбекской, и в русской сказке действуют следующие герои – красивая, умная и добрая девушка (в узбекской сказке её зовут Зумрад), её отец, её мачеха, а также ленивая и невоспитанная дочь мачехи (в узбекском варианте – девушка по имени Киммат).

И в русском, и в узбекском варианте сказки мачеха хочет погубить падчерицу и приказывает отцу увезти её в лес.

В русской сказке падчерице помогает Морозко – сказочный персонаж, управляющий холодом и морозами. В узбекской сказке Зумрад приходит в дом старушки – доброй лесной волшебницы. В сказке её называют Сехиргар-кампир – «бабушка-волшебница».

И в русском, и в узбекском варианте сказки падчерица вежлива, приветлива, а в узбекской сказке – ещё и трудолюбива: «...старуха ласкова была с Зумрад, потому что с приходом её старый домик заблестел, как фарфоровая пиала».

Поэтому главная героиня получает заслуженную награду. В русской сказке – шубу, дорогую фату и короб с подарками, а в узбекской сказке – красный сундук с дорогими вещами.

В обоих вариантах сказки дочь мачехи тоже отправляется в лес, чтобы получить богатые подарки. Но она ведет себя грубо и заносчиво. Кроме того, в узбекской сказке дочь мачехи отказывается выполнять работу, которую поручает ей Сехиргар-кампир.

За недостойное поведение дочь мачехи получает заслуженное наказание. В русском варианте Морозко убивает невоспитанную девушку – она замерзает. В узбекской сказке Киммат за свою грубость и лень получает вместо подарка сундук с двумя драконами, которые съедают её вместе с матерью.

Можно сказать, что в данных сказках нашли отражение общие для русских и узбеков нормы морали и поведения.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

## **КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕСТВЕННО-РЕЧЕВОГО АКТА КОММУНИКАЦИИ**

1. Культура организации общественной речи, т. е. так называемые «внешние правила словесности» (кто, кому, в каком месте, сколько времени, по каким каналам коммуникации, по какой теме будет говорить или писать).

2. Культура общественной мысли (или состава идей), которые выражаются в речевой практике и утверждаются в сознании общества. Как научить мыслить, изобретать идеи, ответственно осмысливать действительность и творчески создавать новое на базе культуры в данной области деятельности?

3. Культура слова, т. к. «мысль воплощается в слове, а слово есть мысль воплощённая». Богатство и выразительность, красота словесного выражения либо наличествуют, либо их нет в создаваемых текстах, поэтому необходимо обучать на лучших стилистических образцах искусству наблюдать и создавать «прекрасное» именно в словах в самых разных жанрах современного речевого общения.

4. Культура синтаксического развёртывания речи, предполагающая искусство сопряжения и распространения слов в предложении, фразе, периоде, целом тексте.

5. Культура произношения. В культуре произношения требуется воспитывать индивидуальный стиль произношения, который создаётся через наблюдение за следующими компонентами речи: деление речи на такты, паузы, логические ударения, интонация выразительность, дикция, тембральное богатство голоса, оптимальная звучность, ритм и темп речи (ср. «пулемётность» речи у иных телеведущих).

6. Культура телодвижений, включающая позу и движение в пространстве, жесты, мимику, зрительный контакт.

7. Культура речевых эмоций, т. е. эмоций, рождённых речью. Рождение эмоций (а «вся сила и мощь красноречия состоит в возбуждении «страстей») и управление ими происходят как факт речевого общения. Изучение типов речевых эмоций – особый раздел риторики как науки и практики речевого общения.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

**З. Т. Розымурадова**

Ивановский государственный университет, Шуйский филиал

## **ТРУДНОСТИ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

Язык – важнейшее средство человеческого общения. При изучении любого языка человек сталкивается с несколькими задачами: ему необходимо научиться слышать, понимать речь, отвечать, овладеть графическими символами языка, навыками чтения и написания. Степень освоения данных компетенций определяет уровень владения русским языком. Но путь овладения данными компетенциями таит в себе много трудностей.

Как пишет Лев Успенский в своей знаменитой книге «Слово о Словах» «Нет языков вообще трудных и вообще легких. Любой язык и легок и прекрасен для того, кто говорит на нем с детства». А иностранцу этот же язык обязательно дается с трудом, большим или меньшим, в зависимости от языковых способностей самого иностранца.

Во всем мире русский язык считается самым сложным языком не только для иностранцев, но и для самих носителей русского языка.

Классическим примером препятствий для иностранцев при изучении русского языка являются падежи, род и особенности их употребления. Например, в нашем языке (туркменский) не употребляется род. А во многих языках нет падежей, или же они есть, но не влияют на структуру слова.

Еще одной сложностью являются глаголы движения – группа глаголов, которая существует исключительно в русском языке, а именно «говорить», «сказать» или «идти», «ходит». Для иностранных студентов сложно понять, в чем разница, и когда это использовать.

Склонение. В русском языке склоняется все, даже если при этом нарушаются законы грамматики. Или же склонение числительных. Как и для других иностранных студентов, для меня по сей день сложно склонять числительные.

Ударение. Ударение в русском языке – вещь непостоянная. Ударение все время меняется, перемещается, или люди начинают говорить по-другому, эти варианты приживаются, а прежние – устаревают и исчезают.

Несмотря на свои сложности, русский язык прекрасен и своеобразен.

**Санаи Ахмад Роман**

Ивановский государственный университет

## **ГЕНЕРАТИВНЫЙ СИНТАКСИС И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО**

Тема актуальна для нашей повседневной беседы и общения, потому что все языки имеют коммуникативные цели. Общаясь с человеком, пользователь хочет, чтобы его предложения были правильно сформированы, не только синтаксически, но и информационно. Носители всех естественных языков используют различные варианты кодирования сообщений. Они выбирают контекстуально заданные варианты различными способами с сознательным усилием для эффективного коммуникативного результата.

Поскольку генеративный синтаксис является широким предметом, поэтому рассматриваются не все аспекты, а только порядок слов, который играет важную роль в языке.

Генеративный синтаксис является основным подполем генеральной грамматики, результатом американского структурализма в его стремлении к строгому формальному моделированию языковых паттернов. Генеративный синтаксис нарушает структурную традицию, не придавая значения процедурам открытия и не видя точного описания отдельных языков в качестве конечной цели лингвистики. Скорее, цель состоит в том, чтобы извлечь кросс-лингвистические общности, чтобы охарактеризовать основную систему грамматики, разделяемую естественными языками.

Кроме того, мы изучим порядок слов и позиции основных компонентов предложения в русском языке, где основное внимание будет уделено порядку слов в словосочетаниях и в простом предложении. В русском языке существует два типа порядка слов «прямой и косвенный» в соответствии с правилами генеративной грамматики и построением синтаксического дерева.

Исследование проясняет нормальный порядок слов и ненормальный порядок слов путем синтаксического разбора предложений и словосочетаний, использования правил генеративной грамматики и построения синтаксического дерева.

**Тиобу Ароль**

Ивановская государственная медицинская академия

## **СЛЕНГОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ В КАМЕРУНСКОМ ВАРИАНТЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Камерун – мультиэтничная и мультикультурная страна, её жители говорят более чем на 200 языках. Поэтому для межнациональной коммуникации в стране используются два официальных языка – английский и французский.

Как и во многих других странах, английский язык в Камеруне имеет свои фонетические, грамматические и лексические особенности. Кроме того, имеются существенные различия между литературным камерунским английским и его разговорным вариантом, который используется в различных неформальных ситуациях.

Приведем некоторые примеры местных выражений и ситуаций, в которых они могут быть использованы.

В ресторане или кафе можно услышать следующие фразы:

– A beg for water? – Воды, пожалуйста!

– A di hungry. – Я голоден.

– Dis chop fine! – Очень вкусно!

Рынки – важная часть жизни Камеруна. На камерунских рынках принято торговаться, сбивать цену. Это важная часть процесса покупки и продажи. Следующие выражения часто используются на рынках во время торга:

– Na how much? – Сколько это стоит?

– E over dear! – Это слишком дорого!

– You want kill me? – покупатель использует эту фразу, когда хочет подчеркнуть, что цена товара невероятно завышена.

Отдельно стоит выделить группу фраз, используемых в Камеруне для выражения различных эмоций:

– Smoke! – Выражение одобрения и восхищения, которое можно примерно перевести как «слишком хорошо».

– Ma mammy ye! – Выражение крайнего удивления и даже шока.

– Ashia. – Выражение сочувствия, сожаления. В неформальных ситуациях используется как эквивалент фразы I'm sorry.

– You over fine. – Compliment, восхищение красотой девушки.

Данные англоязычные сленговые выражения используются только в Камеруне. Можно сделать вывод, что они иллюстрируют национальную специфику камерунского английского языка.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*



**Тшиму Н'гбессо Эунисе Сандра**

Ивановская государственная медицинская академия

## **СИНОНИМИЧНЫЕ ПАРЕМИИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ И ЯЗЫКЕ АБЕЙ**

Жители нашей планеты говорят на разных языках, и у каждого народа – своя культура. Несмотря на это, разные народы имеют схожие нравственные ценности.

Представители народа абей говорят на языке абей и в основном проживают в городе Агбовиль на юго-востоке Кот-д'Ивуара. В культуре абей, как и в русской культуре, семья – это социальная среда, в которой дети находят безопасность, уважение и любовь. Это доказывают синонимичные паремии – фразы, которые пишутся и произносятся по-разному, но имеют одинаковое значение для наших двух народов.

Так, мы достаточно часто слышим в России такую фразу: «В гостях хорошо, а дома лучше». Идентичный оборот широко известен и на языке абей: «Dja aisais, ayogor pou epenii», то есть «нам всегда комфортно дома». У этих выражений схожее значение: ни одно место в мире не может дать нам столько безопасности и любви, как наш дом, наша семья.

Пословица «семье, где помогают друг другу, беды не страшны» в русском языке означает, что члены семьи всегда оказывают поддержку и помогают друг другу, а в сложные моменты именно в семье всегда находят решение проблемы. В языке абей ей соответствует пословица: «Ele ti talai miji chi koua gbo doa». Её буквальный перевод: «Грязное белье стирают вместе с семьей». Русская пословица и пословица абей близки по смыслу и выражают мысль о том, что все свои проблемы человек может решить, если семья поможет ему.

Пословица абей «Tchai yo lei coucou afior fior, najjai lei coucou amria» переводится как «друзья вытирают пот, братья вытирают кровь». Пословица говорит о том, что узы между братьями не разрываются, несмотря ни на что – ведь любовь, которая их объединяет, сильнее всего и может преодолеть все. Дружеские отношения могут быть разорваны, но семейные – никогда. Есть похожая поговорка и на русском языке: «Братская любовь крепче каменной стены». Здесь каменная стена имеет то же символическое значение, что и кровь – эти два образа используются, чтобы показать важность братских уз.

Вывод: для народа абей, как и для русских людей, семья является одной из главных жизненных ценностей.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**Фоком Симо Мари Брадель**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЛИЧНЫХ КАЧЕСТВАХ ЧЕЛОВЕКА В КАМЕРУНСКИХ ПОСЛОВИЦАХ**

Камерунский фольклор включает множество пословиц и поговорок. Именно в пословицах ярко проявляется представление о национальном характере того или иного народа.

Английский язык является одним из официальных языков Камеруна. Большое количество камерунских пословиц сформировалось на базе этого языка. Ниже мы проанализируем некоторые англоязычные камерунские пословицы, выражающие отношение к личным качествам человека.

Важным качеством для камерунцев является мудрость, жизненный опыт, особенно – опыт старшего поколения. Для иллюстрации приведем следующие пословицы:

«What an old man sees sitting down, a young man standing on a tree cannot see» (то, что старик видит, сидя, не может видеть молодой человек, стоящий на дереве). Камерунцы вкладывают в это высказывание следующий смысл: независимо от того, насколько хорошо образован человек, мудрость старика всегда будет выше мудрости молодого, потому что у него больше жизненного опыта.

«The baobab never grows with its first thorns» (баобаб не растёт с первыми шипами). Употребляя в речи это выражение, камерунцы имеют в виду, что подросток вырастет благодаря советам старших.

Камерунцы высоко ценят терпение, благоразумие, способность действовать рассудительно, спокойно, без суеты. Это отношение выражается в следующих пословицах:

«Who runs too fast sees his path lengthened» (тот, кто бежит слишком быстро, видит, что его путь удлиняется); «eating fast is burning your mouth» (быстрое питание обжигает рот). Подразумевается, что тот, кто делает что-то в спешке, делает ошибки и должен начинать все сначала, а тот, кто не торопится, не делает ошибок. Схожее значение имеют русские пословицы «тише едешь – дальше будешь» и «поспешешь – людей насмешешь».

Ещё одна пословица о благоразумии: «Do not enter the river without knowing its depth» – «Не входите в реку, не зная ее глубины». Здесь можно провести аналогию с русской пословицей «не зная броду, не суйся в воду», то есть – действуй обдуманно, а не сгоряча.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**В. Шамурдова**

Ивановский государственный университет, Шуйский филиал

## **РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ПОДРОСТКОВ**

Содержание обучения иностранному языку в начальной школе реализует задачу, поставленную в ФГОС начального общего образования – средствами предмета обеспечить духовно-нравственное и поликультурное воспитание обучающихся на ступени основного общего образования.

На уроке иностранного языка осуществляет подготовка ребенка к последующему участию в процессе межличностного и межкультурного взаимодействия через обучение иностранному языку.

Процесс восприятия иноязычной культуры идет через обогащение внутреннего опыта ребенка, путем формирования у него познавательных и коммуникативных навыков. И не только потому, что английский язык является средством коммуникации между людьми, представляющими разные страны и народы, но и потому, что в ходе изучения иностранных языков затрагиваются и обсуждаются проблемы, позволяющие формировать навыки критического мышления, позволяющие соотнести свои взгляды с нормами общественной морали.

На примере поступков и характерных черт литературных персонажей, героев фильмов, учащиеся могут различать хорошие и плохие поступки, анализировать нравственную сторону собственных поступков. Уважительное отношение к чужой культуре воспитывает иллюстративная наглядность. Школьники знакомятся с лучшими образцами культуры англоязычных стран.

К методам и приемам, содействующим нравственному воспитанию ученика на уроке английского языка, могут быть отнесены групповые и парные виды деятельности. В группах и парах проходит обсуждение проблемы, именно во взаимодействии с окружающими людьми складываются определенные точки зрения. Таким образом, обсуждение проблемы в данном случае выступает одним из приемов работы. При этом работа не заканчивается одним лишь обсуждением. Решение, принятое в ходе обсуждения какой-то проблемы, презентуется всей группе, в то время как группа выбирает лучшее решение и обосновывает свой выбор.

## **ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ АФРИКАНИЗМЫ НАРОДНОСТИ АТТИЕ**

Одним из жанров африканского фольклора является африканская пословица или фразеологический африканизм – идиоматическое выражение, характерное для территориальных вариантов французского языка Африки. В данной работе мы рассмотрим фразеологические африканизмы народности аттие. Аттие – это субэтнос, входящий в большую этническую группу акан, представители которой в основном проживают на юге и юго-востоке Кот-д’Ивуара.

Интересно, что многие фразеологические африканизмы народа аттие имеют смысловые эквиваленты в русском фольклоре. Приведем некоторые примеры:

«Dans les vieilles marmites on fait les meilleur sauces» (В старых горшках мы делаем лучшие соусы). Аналогом этой африканской пословицы является русское выражение «старый конь борозды не портит», то есть у старших опыта больше, чем у младших.

«Le lièvre court aussi vite que le cheval, mais ce n'est pas sont enfant» (Заяц бежит так же быстро, как лошадь, но он не сын лошади). Тот же смысл выражен в русской пословице «не всё то золото, что блестит». И русская, и африканская пословица указывают, что два человека могут выглядеть одинаково, но иметь разные качества.

«Ne crache jamais la ou tu as manger un fois, car tu peux y retourner pour manger à nouveau» (Не плюй там, где ты ел, потому что ты можешь вернуться туда, чтобы поесть снова) и «on ne donne pas un coup sur la tête de celui qui a votre doigt dans la bouche» (Нельзя бить по голове того, у кого палец во рту) соответствуют русским пословицам – «не плюй в колодец – пригодится воды напиться», «не руби сук, на котором сидишь». Эти выражения означают, что вы должны делать добро тому, кто делает добро вам.

«Le lion est le roi de la savane, mais cet n'est pas le plus grand animal de la savane» (Лев – царь саванны, но не самое большое животное саванны). В русском же языке существует пословица «мал золотник, да дорог», говорящая о том, что внешность не определяет человека.

Во фразеологических африканизмах народа аттие ярко проявляется не только национальная специфика, но и универсальность общечеловеческих нравственных законов.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЙ  
И СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ  
ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ**

---

**М. Абдраимова**

Ивановский государственный университет, Шуйский филиал

**ОСНОВНЫЕ ТРУДНОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ  
ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

В последние годы наблюдается тенденция к увеличению доли иностранных студентов, обучающихся в российских вузах. Цель обучения иностранных студентов – развитие профессиональной компетентности на русском языке.

Наряду с увеличением доли иностранных студентов, обучающихся в российских вузах, наблюдается и снижение математической подготовки большинства иностранных студентов, особенно в том случае, если они обучаются на контрактной основе.

Обучение иностранных студентов математике в вузах связано с определенными трудностями, которые вынуждены преодолевать и студенты, и преподаватели образовательного учреждения. Среди них: задачи на доказательство, учебные и исследовательские задачи, решение которых требует проведения сложных вычислений, в том числе с помощью компьютерных программ.

Причинами возникновения трудности являются существующий языковой барьер и различия в системах образования и организации учебного процесса.

При обучении иностранных студентов на неродном для них языке на первый план выходит проблема мотивации. Осваивая большой объем информации, обучающиеся постоянно преодолевают языковые и когнитивные трудности, и, рано или поздно, у них возникают вопросы о практическом применении приобретаемых знаний. Повысить мотивацию можно путем применения такой педагогической технологии, как метод проектов, включающий курсовые проекты, проведение круглых столов и олимпиад.

Из-за достаточно слабой подготовки иностранные студенты испытывают значительные трудности при обучении в группах совместно с российскими студентами. Поэтому необходимо учитывать степень их базовой математической подготовки, различия в знаниях, умениях и навыках в сравнении с российскими студентами.

В связи со всеми изложенными трудностями приходится тщательно продумывать методику проведения занятий с иностранными студентами.

### **З. Байрамова**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

В настоящее время актуализируется проблема сохранения здоровья обучающихся вузов. Студенты знают, что надо беречь здоровье, но мало кто задумывается о его сохранении. Современными учеными разрабатываются различные здоровьесберегающие технологии, направленные на адаптацию молодых людей к обучению в вузе, на охрану их здоровья и т. д.

Понятие «здоровьесберегающие технологии» достаточно широкое и включает несколько направлений работы. Нам интересны физкультурно-оздоровительные мероприятия: обязательная двигательная активность, занятия спортом, занятия по интересам и т. д. Мы считаем, что, несмотря на постоянную загруженность, надо выделять время на фитнес, танцы и др.

Нам представляется интересным такой вид двигательной активности, как занятия танцами. Танцы популярны в среде молодежи. Во время танца важно сохранять единый ритм и синхронность движений. Это форма физической нагрузки на организм человека. Танцы сопровождаются музыкой, поэтому танцующие испытывают положительные эмоции.

У разных народов существует немало танцев. Представляем вашему вниманию старинный, быстрый туркменский танец Куштдепди (также называется и музыка к нему). Этот танец сохранился как ритуально-развлекательная часть традиционных празднеств. В древности танец являлся частью ритуального обряда – «зикра», поминания Бога по особой формуле и особым образом, вслух или про себя. Сцены танца инкрустированы на поверхности античных ритонов парфянской Нисы. Танец был особенно популярен у туркмен, населявших побережье Каспийского моря, у племени – йомут. В конце 1990-х годов танец Куштдепди начали танцевать по всему Туркменистану и приравняли к национальному танцу туркменского народа. В 2017 году танец был внесён в Репрезентативный список нематериального культурного наследия человечества ЮНЕСКО. Подводя итоги, следует сказать, что существует немало занятий, которые помогут обучающимся вузов сохранить свое здоровье.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Н. Н. Колесова.*

**М. В. Горн**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19**

Пандемия COVID-19 поставила перед обществом новые задачи, в том числе, связанные с организацией дистанционного обучения иностранных студентов, которые не смогли прилететь на учёбу из-за закрытия границ. Я оказалась в числе таких студентов.

Первые недели обучения были настоящим испытанием. Было неясно, как будет организована моя учёба. Появлялись вопросы: «Как я буду сдавать все предметы? Может быть, обо мне забыли? А вдруг меня отчислят?» Но потом я получила долгожданные сообщения о начале занятий.

Было приятно, что сотрудники деканата и куратор моей группы регулярно спрашивали, как успехи, всё ли получается, есть ли проблемы, с какими преподавателями нет связи, даже интересовались наличием компьютера и интернета.

В дистанционной форме я сдала все зачёты первого семестра и хочу высказать своё мнение о данной форме обучения, её плюсах и минусах.

Как мне показалось, преимущество дистанционного обучения лишь одно: студент находится в комфортной, привычной для него обстановке, рядом со своими родными.

Недостатков гораздо больше. Достаточно сказать о том, что, прочившись семь месяцев, я не увидела вживую ни один препарат, а ведь именно работа с препаратами (на кафедре анатомии, гистологии и других) играет важную роль в обучении студента-медика.

Практические занятия проводились на платформе ZOOM. Мои одногруппники находились в учебной аудитории, а я «присутствовала» через компьютер. Зачастую качество трансляции искажалось из-за проблем с камерой или интернетом. Честно говоря, в такие моменты было очень обидно, но другого выхода не было. Я благодарна моим преподавателям и сокурсникам, которые делились конспектами и другими учебными материалами. Это придавало уверенности. Я понимала, что не останусь со своими проблемами один на один.

На основании своего опыта могу сказать, что дистанционное обучение возможно в условиях пандемии, однако не может полностью заменить очное, особенно – в медицинском вузе.

*Научный руководитель: канд. социол. наук С. В. Виноградова.*

**Диалло Тьерно Сурагатта**

Ивановский государственный политехнический университет

## **К ВОПРОСУ О СОЦИАЛЬНОЙ, КУЛЬТУРНОЙ И ЯЗЫКОВОЙ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В РОССИИ**

Молодые люди, приехавшие на учебу в Россию из других государств, испытывают серьезные жизненные трудности, оказавшись в непривычных для них социальных условиях. Они вынуждены не только осваивать новый вид деятельности – учебу в высшем учебном заведении, – но и привыкать к совершенно новому и незнакомому социокультурному и языковому пространству. Наиболее трудным и во многом определяющим этапом адаптации иностранных студентов является первый год их пребывания в вузе.

Особенностью начальной стадии адаптации является то, что большие трудности иностранцы испытывают практически во всех сферах – быта, досуга, общения. Следует подчеркнуть, что каждый из обучающихся воспринимает российскую действительность по-своему, т. е. проходит «свой» путь адаптации. Важную роль при этом играет фактор языковой среды. Реальное общение с носителями русского языка является не только эффективным способом изучения языка, но и опытом социального и культурного общения.

Часто в процессе адаптации к новым условиям у студентов возникают разнообразные проблемы и конфликты, связанные с непониманием культуры. Это нормальная реакция на новые условия проживания и адаптацию к ним. Главная задача для иностранного студента заключается в изучении культурных норм с целью коррекции своего поведения относительно норм, принятых в России.

Одним из самых трудных аспектов жизни в России для иностранных студентов является учеба в вузе. Учебная деятельность – самая сложная область адаптации, что обусловлено необходимостью достижения высокого уровня владения русским языком, достаточного для приобретения профессионально значимых знаний и навыков

Таким образом, освоение иностранного языка и освоение чужой культуры – сложный и длительный процесс. Иностранному студенту необходимо время, чтобы привыкнуть к новым социокультурным, климатическим и бытовым условиям, к новой образовательной системе и к новому языку общения. С изучения русского языка начинают иностранные студенты свое открытие России.

*Научный руководитель: ст. преп. Л. А. Наградова.*



**Керемли Ниджат Вахид Оглы**

Ивановский государственный университет, Шуйский филиал

## **СТРУКТУРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ КАК СРЕДСТВО ПОДАЧИ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

Структурирование учебной информации должно включать в себя упорядоченное задействование познавательных процессов, участвующих при анализе информации. Структурирование информации невозможно без создания определённых упражнений, которые задействуют познавательные процессы. Значит, студент должен уметь определять вектор познавательного процесса при изучении учебного материала и требуемые компетенции, которые должны быть сформированы у учеников. Для определения направлений достаточно задаваться такими вопросами как «что делает воображение?..» или иной познавательный процесс во время решения определённых задач (например, при решении уравнений). Студент должен также определить совокупность действий всех познавательных процессов, чтобы составить упражнения, которые будут развивать нужные компетенции.

Для определения совокупности, нужно выяснить, в каком познавательном процессе окончательно формируются приобретённые знания. Качественное освоение учебного материала характеризуется хорошим запоминанием (память). Следует учитывать, что до того, как информация отложится в памяти, она обрабатывается мышлением. Следовательно, создаваемые упражнения будут основываться на принципе действия предыдущих познавательных процессов, а задействовать – именно мышление.

Соответствие и зависимость упражнений от конкретного действия мышления. Принцип подобного структурирования заключается в том, что образованные «структуры» (упражнения) будут формировать все необходимые навыки, требуемые для выполнения заданий в конкретной учебной дисциплине.

Действия всех познавательных процессов сопровождаются чтением вслух. Значит, в первую очередь следует задействовать устную речь. Задействование речи как познавательного процесса является элементом, без которого невозможно качественное развитие требуемых навыков в конкретной учебной дисциплине.

Предложенная идея отражает индивидуальный подход и психологизацию обучения в процессе педагогического сопровождения профессионального самоопределения студентов – будущих педагогов.

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВАКЦИНАЦИИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ COVID-19) ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ**

Согласно ст. 4 ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» государство гарантирует бесплатное проведение профилактических прививок, включенных в национальный календарь, в организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения. Ст. 3 данного закона устанавливает, что иностранные граждане, постоянно или временно проживающие на территории РФ, пользуются правами и несут обязанности, которые установлены федеральным законодательством.

Конституция РФ и ст. 4 ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» предоставляют иностранным гражданам так называемый национальный режим, который приравнивает иностранных граждан и лиц без гражданства в том, что касается прав и обязанностей, к собственным гражданам. Таким образом, иностранные граждане в сфере иммунопрофилактики имеют те же права и обязанности, что и граждане РФ.

Календарь профилактических прививок в отношении вакцинации против Covid-19 относит студентов, как российских, так и иностранных, к последней 3 очереди, поскольку государство не может обеспечить одновременную вакцинацию всего населения на территории Российской Федерации.

На основании ст. 6, 18 ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» при возникновении поствакцинальных осложнений граждане, в том числе иностранные, имеют право на получение государственной социальной помощи за счет федерального бюджета в виде государственных единовременных пособий, ежемесячных денежных компенсаций, пособий по временной нетрудоспособности. Перечень таких неблагоприятных последствий прививки утвержден Правительством РФ.

Добровольное медицинское страхование регулируется Гражданским кодексом Российской Федерации – глава 48. Важно знать, что страховое возмещение покрывает расходы на лечение коронавирусной инфекции и поствакцинальных осложнений, только если данные события отнесены договором к страховому случаю.

## **ТОЛЕРАНТНОСТЬ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Актуальность исследования проблемы толерантности обусловлена ростом межэтнической напряжённости, увеличением нетерпимости в обществе, в том числе по отношению к представителям другой расы, вероисповедания, культуры. Наиболее интересным в этой связи нам представляется изучение студенчества как одной из самых мобильных социальных групп, открытых для развития толерантных установок.

Мы провели блиц-опрос студентов разных ивановских вузов. Нашим знакомым было предложено ответить на вопрос: какими качествами личности, по их мнению, обладает большинство их ровесников?

Для оценки уровня толерантности специалисты разработали соответствующие психологические портреты, используя несколько критериев. Они и послужили подсказкой для нашего анкетирования. Итак, что свойственно человеку толерантному и интолерантному?

Критерии анкеты следующие: 1. Знание себя (способность относиться к себе критически, оценивать достоинства и недостатки). 2. Защищённость (оценка своего социального окружения). 3. Ответственность (перекладывание на других). 4. Потребность в определении (самореализация). 5. Чувство юмора (реакция на шутки). 6. Авторитаризм (или демократические начала).

Анкетирование показало, что толерантность – это не просто отдельно взятое качество, а результирующий фактор взаимосвязанных свойств личности. Дорости до нравственной толерантности можно, лишь начав с самопознания и двигаясь в направлении внутренней гармонии.

Поэтому важным компонентом молодёжной толерантности является понимание и признание воззрений, нравов, привычек, чувств, способов действий, отличных от общепринятых в обществе. Это умение достичь взаимного уважения, понимания и относительно бесконфликтного сосуществования достигается и путём самопознания. Особенно это касается студенчества, так как в российских вузах, в том числе и ивановских, наряду с русскими учатся иностранные студенты, представители иных культур.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. О. А. Николаева.*

## **ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТОЛКИВАЮТСЯ ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ В РОССИИ**

По данным словарей адаптация – это приспособление к каким-либо условиям. В психологии проблема адаптации занимает одно из центральных мест. В Российскую Федерацию каждый год приезжают иностранные студенты из разных стран и континентов. Приехав в Россию, многие из них сталкиваются с разными проблемами адаптации во время их обучения.

Первая проблема, с которой сталкиваются иностранные студенты, связана с незнанием или с недостаточным знанием языка.

Другая проблема связана с продлением виз, регистрацией, с оформлением документов на русском языке.

Еще одна из главных проблем – это социальная проблема, в частности проблема о трудоустройстве иностранных студентов.

Таким образом, для решения названных нами выше проблем, которые не позволяют студентам адаптироваться во время их обучения, мы предлагаем следующее.

Необходимо создать клубы русского языка в каждом российском вузе, где будут принимать участие иностранные студенты вместе с преподавателями, для постоянного общения на русском языке и знакомства с русской культурой традициями и так далее.

Необходимо провести мероприятия, в которых будут принимать участие все сотрудники полиции, юристы и другие специалисты, чтобы познакомить иностранных студентов с законами Российской Федерации.

Нужно создать студенческие сообщества среди иностранных студентов, которые будут помогать друг другу решить разные вопросы вместе с деканатами по работе с иностранными студентами.

Что касается вопроса о трудоустройстве надо, чтобы вузы заключили договор с разными компаниями, чтобы направить туда иностранных студентов работать или подрабатывать согласно их расписанию занятий, для того, чтобы студенты могли одновременно учиться и работать.

## ФАКТОРЫ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ПРИ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

Сегодня в силу экстралингвистических факторов все чаще используется дистанционная форма образовательного процесса. Во время обучения учащихся из Китая на летних курсах «Профессиональная коммуникация на русском языке в организациях высшего образования» использовались различные формы организации процесса адаптации. Данная программа призвана подготовить китайских учащихся, изучающих 2 года русский язык в своей стране, к обучению в России, поэтому во время занятий, кроме лексико-грамматического модуля, упражнений по научному стилю речи, активно применялся лингвострановедческий материал. Были показаны видеоролики о городе Иванове, ИГХТУ, фотографии достопримечательностей города, где предстоит учиться, учебных корпусов. Учащиеся были ознакомлены с культурными традициями празднования Масленицы, Нового года, были продемонстрированы материалы о том, как эта работа организуется в ИГХТУ.

Неподдельный интерес вызвали задания на сравнительный анализ языковых и культурных явлений из жизни двух стран. Так, учащиеся с интересом рассказали о народных праздниках Китая, о различных провинциях и городах, поделились рецептами китайской кухни. Интересные результаты дали упражнения на сравнительно-сопоставительный анализ пословиц. Было выявлено много тождественных языковых единиц: *Под лежачий камень вода не течёт; Дорога ложка к обеду; Терпение и труд всё перетрут; Рыба ищет где глубже, а человек – где лучше*, были отмечены выражения с трансформацией: *Друзей за деньги не купишь (рус.) – Время за деньги не купишь (кит.), Беда не приходит одна (рус.) – Несчастье, непогода не приходят единожды (кит).*

Таким образом, занятия на летних курсах в ИГХТУ включали широкий материал по реализации адаптационных стратегий. Факторы социальной адаптации, как экстралингвистические, так и собственно лингвистические, связаны с погружением в языковую среду и с широким привлечением лингвокультурного материала, формирующего представления о культуре, менталитете, традициях страны, где предстоит учиться.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Ю. Н. Здорикова.*

## **УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИДА НА ЖИТЕЛЬСТВО ИНОСТРАННЫМ ГРАЖДДАНАМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В соответствии с ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» для получения вида на жительство иностранному гражданину необходимо пройти определенный алгоритм действий: получить разрешение на временное проживание; прожить на территории РФ не менее одного года; подать заявление с пакетом документов для получения вида на жительство. Получение вида на жительство возможно только, если иностранный гражданин прожил в РФ не менее одного года на основании разрешения на временное проживание, которое выдается в пределах квоты, утвержденной Правительством РФ. Срок действия разрешения на временное проживание составляет, как правило, три года.

Законом определены категории лиц, которые могут получить разрешение на временное проживание независимо от квоты. Например, лица, состоящие в браке с гражданином РФ, имеющим место жительства в РФ; иностранцам, осуществившим инвестиции в РФ и т. д. Закон также предусматривает возможность реализации упрощенного порядка получения вида на жительство. Так, например, без получения разрешения на временное проживание вид на жительство выдается иностранному гражданину, родившемуся на территории РСФСР и состоявшему в прошлом в гражданстве СССР; иностранному гражданину, успешно освоившему в РФ имеющую государственную аккредитацию образовательную программу высшего образования по очной форме обучения и получившему документ об образовании и о квалификации с отличием; и другие основания. Заявление о выдаче вида на жительство подается в Управление по вопросам миграции МВД России на территории места жительства не ранее чем через восемь месяцев первого года проживания в РФ на основании разрешения на временное проживание и не позднее, чем за четыре месяца до истечения срока действия разрешения на временное проживание. Данное правило не распространяется на лиц, которые могут получить вид на жительство без наличия разрешения на временное проживание. По общему правилу заявление рассматривается в срок до 4 месяцев.

**Хабибов Акмал**

Ивановская государственная сельскохозяйственная академия

## **ВОЛОНТЕРСТВО КАК СПОСОБ САМОРЕАЛИЗАЦИИ ИНОСТРАННОГО СТУДЕНТА**

Мы, современные студенты, стремимся не только учиться, но и пробовать свои силы в различной деятельности. Одним из полезных способов проводить свободное время является участие в волонтерском движении. В 2020 году во время пандемии в нашем вузе был организован отряд волонтеров для оказания помощи людям. Я принял решение быть волонтером. Почему, спросите вы?

Во-первых, я хотел реализовать потребность быть нужным другому человеку. Я могу помочь, я буду полезен и необходим другим людям. Такие мысли важны для меня и моего самоопределения.

Во-вторых, волонтерство дает возможность самореализации, получения опыта общения с различными людьми. Оно позволяет студентам устанавливать деловые и личные связи, завоевать уважение среди студентов и преподавателей. Это дает возможность проявить организаторские и лидерские способности. В общежитии во время карантина нам удалось организовать быт студентов, досуг, уборку общежития своими силами, доставку еды через внешних волонтеров, национальных диаспор, службы доставки. Было много трудностей и проблем, которые мы решали совместно с руководством академии. Я и мои друзья занимались фасовкой продуктовых наборов, помогали ветеранам в благоустройстве их придомовой территории.

Конечно, нужно отметить, что волонтерская деятельность имеет ряд несомненных выгод и преимуществ. Это полезные знакомства и контакты, опыт общения с людьми разных возрастов, социальных и профессиональных групп, получение организаторского опыта, возможность самореализации, это один из способов приобрести авторитет. Организация и участие в волонтерстве способствует развитию у студентов таких качеств, как уверенность, общительность, бесконфликтность. Для иностранного студента это важно вдвойне, поскольку через приобретение новых знакомств, участвуя в общественной деятельности, успешно адаптируемся и социализируемся в российском обществе, расширяем свой кругозор, улучшаем знания русского языка, становимся более самостоятельными, организованными и зрелыми, тем самым мы имеем возможность проявить лучшие качества и полнее реализовать свои способности.

**Хай Уддин Шамс Уддин**

Ивановский государственный университет, Шуйский филиал

## **ПРЕПЯТСТВИЯ НА ПУТИ К ОБРАЗОВАНИЮ В ШКОЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АФГАНИСТАНА**

В Афганистане наблюдается нехватка учителей, что способствует трудности в поиске учителя. До 2013 года количество учителей ежегодно увеличивалось, сейчас эта тенденция прекратилась. В семи из 34 провинций работает менее 10 процентов учителей-женщин, а в 17 провинциях – менее 20 процентов учителей. Нехватка учителей-женщин напрямую сказывается на том, что многие девочки бросают школу. Потому что их семьи не принимают того, что их дочерей учат мужчины. В этой части больше давления оказывается на девочек старшего возраста, которых обучают учителя-мужчины.

Несмотря на то, что государственные школы бесплатны, за отправку детей в школу необходимо платить. Ожидается, что семьи учащихся государственных школ предоставят своим детям такие принадлежности, как ручки, карандаши, тетради, форму и большие школьные сумки. Большинству студентов также приходится платить минимум за государственные учебники. Правительство обязано предоставлять учебники учащимся, но в большинстве случаев учебники могут быть недоступны учащимся вовремя или могут быть в дефиците из-за кражи или коррупции. В таких случаях дети вынуждены покупать книги в книжных магазинах, чтобы не пропускать занятия. Такого рода косвенных расходов достаточно, чтобы лишить большое количество детей, особенно из бедных семей, возможности ходить в школу, потому что семьи, которые могут отдать в школу лишь часть своих детей, часто сравнивают с мальчиками. Они предпочитают девочек.

Перенаселенность, отсутствие инфраструктуры и плохой надзор приводят к тому, что дети, которые ходят в школу, могут учиться в палатке только три часа в день без учебника. Даже когда в школах есть помещения, они настолько переполнены, что некоторые ученики вынуждены учиться вне здания. Студенческие условия неблагоприятны для студентов из-за поврежденных зданий, отсутствия мебели и очень большого количества неудобств. Перенаселенность учащихся в дополнение к требованию их сегрегации с гендерной точки зрения означает, что школы делят дни на две или три смены, поэтому одного учебного дня недостаточно для покрытия всей учебной программы.



**Абдухалимова Ирода Мамиржон Кизи**  
Ивановский государственный университет

**АНАЛИЗ КОМПОНЕНТОВ ЭНЕРГИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
В МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛАХ АМИНОКИСЛОТ  
ТИРОЗИНА И СЕРИНА**

Квантово-химическое моделирование является одним из способов исследования природы и определения силы водородных связей. В работе был проведен расчет энергии взаимодействия в молекулярных кристаллах тирозина и серина и декомпозиция ее по методу Морокумы (HF/6-31G (PC GAMESS)). Дана оценка таким компонентам энергии как электростатическая, поляризационная, смешивания, обменного отталкивания и переноса заряда.

Модели фрагментов молекулярных кристаллов были построены исходя из результатов рентгеноструктурных исследований, находящиеся в Кембриджской кристаллографической базе данных. Исследуемые фрагменты молекулярного кристалла можно разбить на шесть пар молекул и оценить энергию взаимодействия между молекулами.

Анализ компонентов энергии взаимодействия для модельных систем тирозина показывает, что существенный вклад в энергию взаимодействия дает электростатическая составляющая. Тенденция распределения компонентов энергии взаимодействия по величинам одинакова у всех исследуемых моделей. Было замечено значительное отличие энергий взаимодействия в двух модельных системах, что объясняется разной геометрией водородных связей.

Соотнесение данных позволило прийти к выводу о том, что в молекулярных кристаллах исследуемых аминокислот присутствуют четыре типа водородных связей, отличающихся друг от друга по энергетике и геометрии. Основной вклад в энергию взаимодействия дает электростатический компонент.

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. Т. Г. Волкова.*

---

© Абдухалимова Ирода Мамиржон Кизи, 2021

*Работа выполнена при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках государственного задания Ивановскому государственному университету для выполнения научно-исследовательских работ (заявка № FZZM-2021-0002).*

## **РЕТРАКТЫ ГРУПП И УРАВНЕНИЯ НАД ГРУППАМИ**

Группа  $G$  называется расщепляемым расширением группы  $A$  с помощью группы  $H$ , если  $A$  – нормальная подгруппа группы  $G$ ,  $H$  – подгруппа группы  $G$ , произведение подгрупп  $A$  и  $H$  совпадает с  $G$ , а пересечение подгрупп  $A$  и  $H$  совпадает с единичной подгруппой. Если в этом определении потребовать, чтобы обе подгруппы  $A$  и  $H$  были нормальными, то мы получим определение прямого произведения. Подгруппа  $H$  группы  $G$  называется ретрактом группы  $G$ , если в группе  $G$  существует подгруппа  $A$  такая, что группа  $G$  является расщепляемым расширением группы  $A$  с помощью группы  $H$ .

**Теорема 1.** Подгруппа  $H$  группы  $G$  является ретрактом группы  $G$  только тогда, когда существует эндоморфизм  $\varphi$  группы  $G$  такой, что  $\varphi^2 = \varphi$  и  $H = G\varphi$ . С помощью теоремы 1 может быть легко доказана следующая теорема.

**Теорема 2.** Если  $H$  – ретракт группы  $G$ , то любое уравнение  $W(x) = 1$  с коэффициентами из  $H$ , разрешимое в  $G$ , разрешимо в  $H$ .

Известно, что эта теорема необратима. Наши попытки обратить теорему 2 при некоторых дополнительных ограничениях на группу  $G$  основаны на следующих несложных теоремах 3 и 4.

**Теорема 3.** Пусть  $G$  – абелева группа без кручения,  $H$  – подгруппа группы  $G$  и любое уравнение  $W(x) = 1$  с коэффициентами из  $H$ , разрешимое в  $G$ , разрешимо в  $H$ . Тогда фактор-группа  $G/H$  является абелевой группой без кручения.

Напомним, что группой без кручения называется группа, в которой все неединичные элементы имеют бесконечные порядки.

**Теорема 4.** Пусть  $G$  – конечно порожденная абелева группа,  $H$  – подгруппа группы  $G$  и фактор-группа  $G/H$  является группой без кручения. Тогда подгруппа  $H$  группы  $G$  является ретрактом группы  $G$ . Более подробно, в группе  $G$  существует подгруппа  $A$  такая, что  $G$  раскладывается в прямое произведение подгрупп  $A$  и  $H$ .

Комбинируя теоремы 2–3, получаем следующий результат.

**Теорема 5.** Пусть  $G$  – конечно порожденная абелева группа без кручения,  $H$  – подгруппа группы  $G$ . Тогда следующие два утверждения равносильны между собой.

1. Любое уравнение  $W(x) = 1$  с коэффициентами из  $H$ , разрешимое в  $G$ , разрешимо в  $H$ .

2. Подгруппа  $H$  является ретрактом группы  $G$ .

**Богдан Алексей**

Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина

## **К ВОПРОСУ ОБ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ ТОКА**

Релейная защита и автоматика является важной частью энергосистемы, позволяя выявлять и устранять аварийные и аномальные режимы. Защиты получают и анализируют сигнал от измерительных трансформаторов тока, выполненных, в основном, из электротехнической стали, что приводит к насыщению стали магнитопровода в некоторых режимах и искажению первичного сигнала. Искажение сигнала непосредственно влияет на работу защит, и особенно остро это проявляется в микропроцессорных защитах. Существующие цифровые трансформаторы тока решают проблему насыщения стали и достаточно точно передают первичный сигнал, однако их цена в классах напряжения 6–10 кВ все ещё остается неподъемной для переоборудования существующих сетей, так как они имеют наибольшую протяжённость в стране. В большинстве случаев замена устаревших защит микропроцессорными с цифровыми трансформаторами тока оказывается слишком дорогой и неоправданной в связи со старением изоляции существующих сетей и коммутационного оборудования на объектах.

Для замены измерительных трансформаторов тока и резервирования имеющихся электромеханических защит и защит, выполненных на интегральных микросхемах, срок службы которых подходит к концу или уже просрочен, предлагается использовать для защиты в сетях среднего напряжения ферритовые кольца с поперечным зазором для расположения в нём микросхемы с датчиком Холла, подключенного к микроконтроллеру. Такая конструкция при должной изоляции позволит контролировать фазные или нулевые токи, в зависимости от способа установки. Феррит является твердым, магнитовосприимчивым материалом, что позволяет изготавливать кольца любых диаметров с требуемыми зазорами для создания необходимого магнитного потока. Дальнейшее преобразование напряжения в цифровой сигнал возможно производить на любом уровне дискретизации, что позволит повысить чувствительность токовых защит и их быстродействие.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. С. О. Алексинский.*

**Гао Цзиньи**

Ивановский государственный химико-технологический университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДСТВ АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УЯЗВИМОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В КНР**

Персональные данные – это визитная карточка человека. С появлением новых технологий и эры больших данных персональные данные стали очень важны. Утечка личных данных конфиденциальности нанесет большой вред. Сегодня данные становятся мощным экономическим двигателем в цифровом мире. Обеспечение защиты и безопасности данных, особенно когда речь идет о конфиденциальной информации пользователей, является важной задачей, стоящей перед странами и предпринятиями.

Угроза утечки личных данных в Китае через различные каналы и компании остро стоит в эпоху цифровизации. Из-за социальных концепций, а также законодательного планирования Китай долгое время не осознавал важность защиты личных данных. Поэтому до сих пор в Китае не сформулирован специальный закон о защите личных данных. Однако, можно выделить законы и постановления, касающиеся этой проблемы: «Уголовный закон», «Закон об ответственности за правонарушение», «Меры по управлению информационной службой Интернета», «Решение об усилении защиты информации в Интернете» и др.

В настоящее время в Китае разработаны и используются следующие программные продукты и технические средства, с помощью которых осуществляется защита персональных данных: Система сканирования уязвимостей сетевой безопасности Golden Shield NVS; инструмент 1Password, для управления паролями; Прокси-сервер атаки ZAP (OWASP Zed Attack Proxy) и др.

Используя указанные инструменты анализа, возможен поиск уязвимости системы защиты персональных данных, анализ недостатков системы и определение уязвимости информационной системы персональных данных в китайских организациях для устранения проблем в системе, чтобы защитить персональные данные более эффективно и надежно.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. А. Абрамова.*

**Герреро Перес Андрес Элой**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ХИРУРГИИ**

В последнее время появилось много технологий (например, КТ, МРТ и др.), которые широко используются в практическом здравоохранении для постановки корректного диагноза. Новые технологии, связанные с виртуальной реальностью, используются также для лечения пациентов.

Новые технологии также должны широко использоваться при обучении студентов медицинских учреждений: вузов и колледжей. Все более популярными методами обучения студентов-медиков являются методы, связанные с использованием виртуальной реальности. Прежде всего, у студентов медицинского вуза ограниченное время на обучение, при этом они должны быть в курсе постоянно меняющихся и совершенствующихся технологий медицинского оборудования. Кроме того, существуют определенные этические проблемы.

В ближайшие годы использование виртуальной реальности будет играть все более важную роль как в медицине, так и при обучении студентов-медиков.

Виртуальная реальность обеспечивает экономичный способ помочь изучить и практиковать различные медицинские процедуры с помощью связанных с ними устройств.

Так, при обучении хирургов ряд медицинских школ США использует платформу хирургического обучения Osso VR, разработанную хирургом-ортопедом доктором Джастином Барадом и профессиональным разработчиком игр Мэттом Ньюпортом.

Osso VR содержит большой набор инструментов и связанных с ними движений руки/контроллера, предназначенных для имитации их использования.

Первоначальный контент Osso VR был сосредоточен на ортопедических процедурах, однако данная платформа может применяться при обучении практическим навыкам и умениям в других хирургических специальностях. Используя методы виртуальной реальности, студенты могут участвовать в симуляциях в операционной, чтобы лучше понять и отработать свои роли, навыки и умения.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Е. В. Орлова.*

## **ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ 1С ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ПО СТАНДАРТАМ КНР**

Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета (АИС-БУ) – состоит из функциональных компонентов, с помощью которых производится: расчет, заполнение, обработка документации, сохранение информации, создание накопительной системы данных, которая потом помогает формировать различные отчеты. В КНР построена своя специфическая система бухгалтерского учета, которая основана на строгом соблюдении законодательства.

В настоящее время разработчики 1С продвигают свой программный продукт «1С: Бухгалтерия для Китая» («Chinese Accounting») на китайский рынок. Он предназначен как для китайских компаний, работающих в Российской Федерации, так и для российских компаний, которые работают или имеют свои филиалы в Китае. Интерфейс программы «1С: Бухгалтерия для Китая» полностью переведен на китайский язык. Конфигурацию можно использовать: с русским интерфейсом; с китайским интерфейсом; с китайско-русским интерфейсом.

Программный продукт «1С: Бухгалтерия для Китая» («Chinese Accounting») позволяет обрабатывать первичные документы, осуществлять финансовые операции и формировать следующую отчетность на основе китайских стандартов, требований и законодательной базы: главная книга, карточка счета, журнал сводных проводок, бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах.

Для расширения возможностей учета вместе с «1С: Бухгалтерия для Китая» «Chinese Accounting» были выпущены «1С: Управление производственным предприятием 8» с китайским интерфейсом и «1С: Управление торговлей 8» с китайским интерфейсом (данные конфигурации имеют возможность обмена данными).

Программный продукт «1С: Бухгалтерия для Китая» («Chinese Accounting») значительно упрощает ведение бухгалтерского учета и формирования отчетности российским компаниям, осуществляющим свою деятельность на территории КНР, а так же помогает наладить процесс цифровизации бизнеса и обмена данными.

*Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. Е. А. Абрамова.*

**В. Д. Карпов, Р. А. Краснов**

Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина

## **ПРАВИЛА КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ КЛИЕНТА В ПЕРЕПИСКЕ**

С появлением большого количества бизнес-компаний в разных сферах деятельности выросла и их конкуренция за потребителя, и на фоне этого общение с клиентами стало важным фактором развития бизнеса.

Одним из главных правил переписки с клиентом является обращение к нему по имени, тёплое приветствие с указанием на возможное время прочтения сообщения: «Ольга, добрый вечер...»

Также важно правильно завершить переписку с клиентом, оставив у него не только положительные впечатления от общения. «Всего доброго», но зафиксировать договоренность о следующих действиях: «Я позвоню Вам в среду и покажу три варианта...»

Следующим правилом является быстрая скорость ответа на вопросы клиента, что показывает не только высокую квалификацию консультанта, но и повышает доверие клиента, даёт ему внутреннюю гарантию в том, что данная компания является надёжной.

Консультирование должно проходить максимально понятным для клиента языком.

Пятое правило – это использование фотографий товара в переписке.

Шестое правило состоит в том, чтобы стать клиенту «другом», а не продавцом, поэтому консультант может давать советы, рассказывать клиенту другую информацию, которая может быть для него полезна.

Седьмым правилом можно считать принцип отвечать на все вопросы клиента, но не перегружать информацией.

Таким образом, следование данным правилам приводит к успеху бизнес-консультирования.

*Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. А. В. Коровина.*

**Кастро Валесильос Нельсон**

Ивановская государственная медицинская академия

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ФАРМАКОЛОГИИ И ПАТАНАТОМИИ**

Новые технологии, связанные с виртуальной реальностью, могут использоваться при обучении такой сложной для студентов-медиков дисциплины, как фармакология. Сейчас занятия по фармакологии сводятся к описанию и пересказу того, как лекарства влияют на пациента. Однако виртуальная реальность может использоваться как новый способ визуализации воздействия различных лекарств на организм. Применяя методы обучения, связанные с виртуальной реальностью, студенты-медики получают более полное представление о том, как те или иные лекарства действуют в организме.

С помощью технологии виртуальной реальности студенты могут реально увидеть, что делает лекарство, когда попадет в организм, как оно влияет на органы. Основной целью разработчиков является создание целой библиотеки лекарств в виртуальной реальности, чтобы показать их активность внутри тела пациента. Студент может посмотреть, что делает лекарство, когда попадает в организм, и как оно влияет на органы.

Виртуальная реальность используется при обучении студентов-медиков патанатомии. Начинают создаваться новые лаборатории, в которых при обучении не используются трупы. Кроме этических проблем, самая важная причина данного перехода заключается в том, что такое оборудование намного дешевле и проще в обслуживании, чем трупная лаборатория. Сравнение результатов обучения показало, что студенты, которые обучались без использования трупов, получают такие же баллы по тестам, как и студенты, обучавшиеся по традиционному методу. С появлением новых лабораторий без использования трупов даже студенты первого курса смогут заниматься вскрытием в условиях виртуальной реальности.

Таким образом, виртуальная реальность и смешанное обучение - это будущее медицинского образования. Существует целый виртуальный мир образовательных возможностей при обучении студентов-медиков, которые требуют специального исследования.

*Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Е. В. Орлова.*



## **НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ БИОИНЖЕНИРИНГА**

Искусственное создание живых тканей, органов и целых организмов остаётся предметом постоянного интереса человека.

Сегодня ученые сосредоточились на клеточном и геномном уровнях, создающих удивительные перспективы для состояния современной медицины.

Успешно проведенные эксперименты доказали возможность выращивания на основе стволовых клеток тканей костного мозга, печени, поджелудочной железы, хрящевых формирований. Создана ткань, называемая «мышечной», реагирующая на сигналы, поступающие от нерва.

Всё это стало реализуемо благодаря нервно-мышечному соединению, выращенному из клеток мышечной ткани и нейрональных клеток. Созданная биоинженерная мышца оказалась способна к развитию, регенерации и смогла прижиться после трансплантации её животному.

В 2015 году исследователи из Японии сделали важный шаг на пути к созданию органов в лаборатории. Создав искусственные условия эмбрионального развития зачатка печени, им удалось вырастить простую, но вполне функциональную печень человека. При пересадке этих зачатков печени мышам было обнаружено, что они примерно за двое суток образуют связи с соседними кровеносными сосудами и способны выполнять функции, свойственные для печени.

Китайская биотехнологическая компания "Sichuan Revotek" в 2015 г. объявила о создании первого в мире 3D-биопринтера, печатающего кровеносные сосуды, адаптированные для создания человеческих органов. Российскому биоинженеру П. М. Шкуматову в 2016 г. удалось получить прототип сердца на основе кардиоваскулярных органоидов, способный к сокращению. Новые технологии позволили симитировать работу сердца, благодаря синхронным сокращениям клеток сердечного органоида.

В данное время все старания учёных со всего мира сконцентрированы на разработках, которые позволят не просто вернуть человеку утраченные части тела или поврежденные органы, а заменить их на более долговечные и функциональные материалы.

*Научный руководитель: ст. преп. М. Н. Усатенко.*

**Керимов Батыр**

Ивановский государственный университет

## КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КОНФОРМЕРОВ МОЛЕКУЛЫ 1-N-ГИДРОКСИЛАМИДА НАФТАЛИНСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Цель данной работы состоит в теоретическом определении геометрического строения конформеров молекулы 1-N-гидроксиламида нафталинсульфоновой кислоты.

Для этого были выполнены расчеты методом DFT (B3LYP/сс-рVTZ) с использованием расчетного комплекса GASSIAN-09. Установлено, что данная молекула имеет 4 устойчивых конформера, отличающихся положением гидроксильной группы относительно плоскости нафталинового остова. Полученное в результате расчетов геометрическое строение конформеров исследуемой молекулы показано на рисунке.

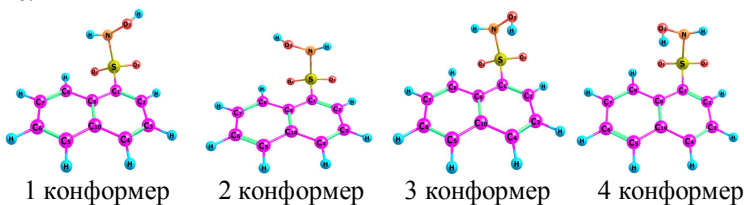


Рис. Геометрическое строение конформеров  $C_{10}H_9SO_3N$

C9C1SN	C1SNO3	E, kcal/mol
70.2	55.4	0
83.2	-57.9	0.95
70.7	54.5	4.30
81.6	-56.3	4.82

Наименьшую энергию имеет 1 конформер, характеризующийся величинами торсионных углов C9C1SN и C1SNO3 равными 70.2° и 55.4°, соответственно. Относительные энергии и величины торсионных углов конформеров приведены в таблице. I и III, II и IV конформеры отличаются ориентацией гидроксильного атома водорода. В молекуле 1-N-гидроксиламида нафталинсульфоновой кислоты имеется конформер, в котором связь S-N располагается в плоскости нафталинового остова (E=3.24 kcal/mol, угол C9C1SN равен 180°).

и IV конформеры отличаются ориентацией гидроксильного атома водорода. В молекуле 1-N-гидроксиламида нафталинсульфоновой кислоты имеется конформер, в котором связь S-N располагается в плоскости нафталинового остова (E=3.24 kcal/mol, угол C9C1SN равен 180°).

*Научный руководитель: канд. хим. наук, доц. В. М. Петров.*

**Омурова Перизат**

Ивановская государственная медицинская академия

## **РАЗВИТИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ**

Биотехнология – это использование организмов, биологических механизмов в промышленном производстве. В биотехнологии применяются не только микроорганизмы, но и любое производство, в основе которого лежит биологический процесс.

Биотехнология позволяет не только получать важные для человека продукты, например, этиловый спирт или гормон инсулин, но и очистку сточных вод, переработку твердых отходов или выявление загрязнения с использованием биосенсоров.

Биотехнологию в более широком понятии можно охарактеризовать как использование живых организмов для нужд человека. К этой отрасли биологии относится разведение и усовершенствование сельскохозяйственных животных, например, крупного рогатого скота и свиней, а также растений, таких как картофель или пшеница.

Для этих целей чрезвычайно важны новые разработки генной инженерии, так как они позволяют наделять живые организмы требуемыми свойствами значительно точнее и быстрее по сравнению с традиционными методами селекции.

В данное время биотехнологическая отрасль в России находится на стадии развития. Фактически нет крупных фабрик, производящих конечные продукты данной отрасли.

Биотехнология представлена большим количеством малых и средних частных компаний, занимающихся конкретным использованием биотехнологических разработок в разных сферах, например, в медицине и фармацевтике, биоэнергетике, агропромышленном комплексе, ветеринарии, лесоперерабатывающей промышленности.

*Научный руководитель: ст. преп. М. Н. Усатенко.*

## **РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПОИСКА ДАННЫХ В ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯХ**

Современный этап развития цивилизации характеризуется переходом наиболее развитой части человечества от индустриального общества к информационному. Одним из наиболее ярких явлений этого процесса является возникновение и развитие глобальной информационной компьютерной сети. Вместе с тем, накапливаются значительные объемы информации, что в свою очередь усложняет процесс поиска необходимых сведений.

Автоматизированные поисковые системы призваны, с одной стороны, сократить время для нахождения информации, а с другой стороны, в современных условиях они должны способствовать обработке большого количества данных оптимальным образом. В том смысле, что одной из составляющей поиска является анализ данных, необходимый для выявления полезной информации в значительных объемах данных.

Целью проекта является разработка автоматизированных поисковых систем в интернет-приложениях. Реализация проекта основана на веб-разработке посредством HTML, CSS, JavaScript и PHP.

Разработанное приложение представляет из себя систему, осуществляющую поиск информации на основе последовательности запросов пользователя, задающих значения определенных атрибутов искомого объекта. Предполагается реализация возможности «умного» поиска посредством применения методов для решения задач анализа данных.

**К. Н. Язлыев**

Ивановский государственный политехнический университет

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ОДЕЖДЫ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА**

В настоящее время выпускается большой объем одежды для активного отдыха (аутдор). К такой одежде предъявляют повышенные требования к качеству: высокие значения водостойкости, ветронепроницаемости, надежности. При этом одежда должна быть эстетичной и эргономичной. Поэтому тема исследования актуальна.

На первом этапе исследовали материалы для изготовления одежды для активного отдыха. Верхняя ткань костюма изготавливается из различных синтетических волокон: нейлон, лавсан, вискоза, спандекс, кембридж и так далее. В некоторых случаях они могут быть очень прочными и выполняться с армированием (например, рипстоп). Такие материалы обеспечивает хорошую защиту от влажности и ветра. Недостатки: накапливает статическое электричество, издает много шума при трении. Более комфортным будет использование «мембранной» или дышащей ткани. Она не только является водо- и ветронепроницаемой, но ещё и способна проводить влагу в одном направлении от тела наружу. Часто применяют двуслойную структуру. В качестве утеплителя могут использоваться те же самые синтетические волокна, но обладающие большей толщиной и низкой теплопроводностью. Классический синтепон используются всё реже, а флис до сих пор применяется достаточно широко. Им на смену приходят более современные утеплители, обладающие мембранными свойствами – холофайбер, холофан, фибермакс и другие. Для летних костюмов важным является показатель защиты от насекомых (клещей). Для этого применяют специальные пропитки (репелленты, инсектициды).

Далее исследовали особые конструктивные элементы, например, препятствующие проникновению насекомых к телу человека. Отдельно следует упомянуть о костюмах-поплавках, которые имеют не только водозащитные свойства, но в случае падения в воду они сохраняют потребителя на плаву.

В результате, установили, что ассортимент одежды для активного отдыха разнообразен как по конструкции, так и по применяемым материалам. Рынок таких изделий динамично развивается и является перспективным как для потребителей, так и для производителей и продавцов одежды.

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. М. А. Сташева.*

## СОДЕРЖАНИЕ

### КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

#### *НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ: ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ*

#### Направление МАТЕМАТИКА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

##### *Секция*

#### **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ПРИЛОЖЕНИЯ**

<i>Азаров Д. Н., Малышев А. А.</i> Некоторые обобщения понятия мощной группы .....	5
<i>Баранов Д. Р.</i> О некоторых гипотезах молекулярной механики .....	6
<i>Логинова Е. Д., Молдаванский Д. И.</i> О строении центра HNN-расширений групп и групп с одним определяющим соотношением .....	8
<i>Соколов Е. В.</i> Об аппроксимируемости обобщенных групп Баумслэга–Солигэра некоторыми классами групп .....	9
<i>Туманова Е. А.</i> К вопросу об аппроксимируемости конечными $\pi$ -группами разрешимых групп Баумслэга–Солигэра .....	10
<i>Шмелева А. Ф.</i> Существование и устойчивость функции наилучшего приближения из класса $\mathcal{H}_m$ .....	11

##### *Секция*

#### **ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

<i>Артемов В. Е.</i> Связь между функциями с одним максимумом и постоянной Фейгенбаума .....	12
<i>Лебедева И. А., Солон Б. Я.</i> Слабая $m$ -сводимость функций и её свойства .....	13
<i>Михайлишин Е. И.</i> Моделирование машины Тьюринга с использованием машины Минского .....	14
<i>Нгуен К. Т.</i> Числа, представимые форматом binary32 .....	15

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ  
В СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

<i>Артемов В. Е.</i> Механизм понимания и постановка навыка в образовательном процессе .....	16
<i>Шулепов С. А.</i> Дополнительное математическое образование в МБОУ «Лицей № 33» .....	17

**Направление  
ВЫЗОВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

*Секция*  
**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ:  
НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, БИЗНЕС, ТЕХНОЛОГИИ**

<i>Артемов Н. В.</i> Разработка интерактивных веб-приложений .....	18
<i>Балабанова Н. В.</i> Проблемы развития проектов цифровой трансформации .....	19
<i>Бушмакина Е. А.</i> «Новые правила» цифровой трансформации торговых предприятий .....	20
<i>Валинуров Т. Р.</i> Особенности риск-менеджмента банка для внедрения искусственного интеллекта .....	21
<i>Валинурова А. А.</i> Использование data-driven подхода в банковском резервировании .....	22
<i>Воробьев А. В.</i> Динамика минимального размера оплаты труда в РФ как отражение ситуации в экономике .....	23
<i>Вырлан Е. Г.</i> Направления цифровизации систем оплаты труда .....	24
<i>Герасимов С. А.</i> «Цифровые песочницы» как площадка для апробации новых информационных технологий .....	25
<i>Гибадуллина Ю. С.</i> Криптоискусство. NFT технология .....	26
<i>Гибадуллина Ю. С.</i> Динамика развития локальных сетей .....	27
<i>Диалло Ш.</i> Разрешимость уравнения над конечной циклической группой .....	28
<i>Железняк В. А.</i> Проблемы применения закона о цифровых финансовых активах .....	29
<i>Зокиров У. О.</i> Необходимость внедрения CRM-системы в условиях производственного предприятия .....	30
<i>Иванов А. А.</i> Использование виртуальных локальных сетей .....	31
<i>Иванова Е. А.</i> Возможности использования искусственного интеллекта в банках .....	32

<i>Иванова Е. А., Бухаленкова Е. Д.</i> Управление IT рисками в современном бизнесе .....	33
<i>Иванова А. В.</i> Информационный дизайн и его применение .....	34
<i>Криулина Н. Р.</i> Перспективы мобильной связи пятого поколения .....	35
<i>Коликов Ю. О.</i> Новые технологические компании как тренд современной экономики .....	36
<i>Любавина М. Н.</i> Бизнес-аналитика: средства визуализации данных .....	37
<i>Марков А. Н.</i> Перспективы развития легкой промышленности в условиях внедрения маркировки .....	38
<i>Марков А. Н.</i> Автоматизация управления транспортной логистикой .....	39
<i>Маценков И. А.</i> Предложения рынка российских операционных систем .....	40
<i>Миронов А. В.</i> Объектно-ориентированное программирование .....	41
<i>Наумова М. А.</i> Новые платежные технологии Банка России ...	42
<i>Нурбердиева Ч.</i> Бизнес-модель информационного проекта цифровой трансформации .....	43
<i>Пакушин Д. П.</i> Технология создания облачных корпоративных сетей .....	44
<i>Парамонова В. Д.</i> Преимущества использования ЛВС в ИТ .....	45
<i>Парамонова В. Д.</i> Тенденции развития сайта современной компании .....	46
<i>Полищук Е. О., Сафонова А. Д.</i> Контент-маркетинг как способ продвижения в сети интернет .....	47
<i>Родионычева Е. Д., Голубев А. С.</i> Оборудование, обеспечивающее информационную безопасность государственных информационных систем .....	48
<i>Росина Е. А.</i> Преимущества статуса самозанятого для фрилансера .....	49
<i>Рукодельцев И. И.</i> Перспективы мобильного здравоохранения .....	50
<i>Садовский М. С.</i> Стимулирование инвестиций посредством амортизационной политики .....	51
<i>Сафонова А. Д.</i> Решение нестандартных ситуаций в системах веб-аналитики .....	52
<i>Севрикеев Д. В.</i> Совершенствование складской логистики на основе повышения качества выполненных заказов .....	53
<i>Сидоров М. В.</i> Информационная безопасность при использовании VPN .....	54
<i>Сидоров М. В., Сафонова А. Д.</i> Определение реквизитов при проектировании базы данных информационной системы .....	55



<b>Сим А. Ю., Хавари М. А.</b> Сильный и слабый искусственный интеллект .....	56
<b>Смирнова Е. М.</b> Системы бизнес-аналитики для анализа основных социально-экономических показателей районов Ивановской области .....	57
<b>Сопко М. В.</b> Особенности внутрикорпоративных коммуникаций и их значение в сфере грузовых перевозок .....	58
<b>Суяркулов С. Р.</b> Влияние цифровой экономики на развитие общества и бизнеса .....	59
<b>Творогов М. А.</b> Проблемы и перспективы внедрения цифрового рубля .....	60
<b>Творогов М. А., Иванова Е. А.</b> Повышение эффективности бизнес-процессов в условиях современного предприятия .....	61
<b>Телеховец М. А.</b> Методы прогнозирования в задачах анализа данных .....	62
<b>Фаткина Л. С.</b> Семь уровней Ethernet для ИС .....	63
<b>Фаткина Л. С.</b> Проблема скорости отклика в сети .....	64
<b>Фокин А. С., Скрехин С. С.</b> Разработка программно-аппаратного комплекса Скат .....	65
<b>Хавари М. А., Сим А. Ю.</b> Алгоритм Browserank .....	66
<b>Царевский Д. А.</b> Автоматизация HR-процессов .....	67
<b>Царевский Д. В., Кузнецова М. Д.</b> О необходимости автоматизации функциональных направлений процесса подготовки кадров .....	68
<b>Цветков А. А.</b> «1С:ITIL управление информационными технологиями предприятия» как инструмент автоматизации деятельности подразделения, обеспечивающего предоставление ИТ-услуг .....	69
<b>Цветкова Д. Д.</b> Обоснование необходимости внедрения OSH-систем на предприятиях коммунального хозяйства .....	70
<b>Чракян К.</b> Цифровая школа как стабильный источник образования .....	71
<b>Шалаганов С. О.</b> Разработка программы, реализующей имитационное моделирование в оперативно-производственном планировании машиностроительного предприятия с применением веб-технологий .....	72

*Секция*  
**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД**

<i>Голяков С. М., Бреславская И. Б.</i> Импортозамещение, как отразится это на российских вузах .....	73
<i>Голяков С. М., Бреславская И. Б.</i> Проблемы проектирования структур БД .....	74
<i>Данилова С. В., Голяков С. М., Бреславская И. Б.</i> Проблемы настройки информационных систем в период адаптации предприятия .....	75
<i>Данилова С. В., Смирнова Е. М., Валинуров Т. Р.</i> Потенциал применения технологий анализа больших массивов данных .....	76
<i>Журавлев А. Ю.</i> Актуальное состояние рынка дистрибуции трафика .....	77

*Секция*  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
В ОБЛАСТИ ХИМИИ: СВЯЗЬ НАУЧНЫХ ШКОЛ,  
ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ**

<i>Абдухалимова И. М.</i> Анализ компонентов энергии взаимодействия в молекулярных кристаллах аминокислот тирозина и серина .....	79
<i>Белова Е. А.</i> Н-комплексы 4-метилбезосульфоновой кислоты и производных пиридина: получение и анализ колебательных спектров .....	80
<i>Болвинова Д. А., Белоусова Ю. А., Одинцова Е. Г.</i> Свойства конформеров кониферилового спирта по данным квантово-химического исследования .....	81
<i>Будакова А. И.</i> Каталитические свойства Pd-Cu/C(ЭДА) в реакциях жидкофазного гидрирования органических соединений .....	82
<i>Булгакова К. М., Овчинникова Е. А.</i> Реакционная способность $\alpha$ -аминокислот при взаимодействии с замещенными фениловыми эфирами бензойной кислоты .....	83
<i>Васильева Е. В., Троицкая У. В.</i> Квантово-химическое моделирование механизма ацилирования дипептидов .....	84
<i>Вовчук А. В.</i> Анализ изменения конформационных свойств в ряду серосодержащих 2-замещенных N-оксидов пиридина .....	85
<i>Гадеева Н. В.</i> Исследование конформационных свойств свободной молекулы 3-гидрокси-4-метоксикоричной кислоты .....	86

<b>Гарибян А. А., Агафонов М. А.</b> Улучшение биофармацевтических свойств сульфасалазина с помощью с помощью полимеров и $\gamma$ -циклодекстрина .....	87
<b>Горельцева Е. И.</b> Требования к решению кейсов по дисциплине «Основы токсикологии» и критерии их оценивания .....	88
<b>Двойникова А. В.</b> Влияние структуры ацилирующего агента на механизм сульфонилирования бензгидразида .....	89
<b>Ежова М. О.</b> Внутримолекулярная связь в конформерах молекулы 2-(4-пиридин)тиазол-4-карбоновой кислоты .....	90
<b>Заборщикова П. Е.</b> Квантово-химическое моделирование влияния универсальной сольватации на механизм сульфонилирования бензолсульфогидразида .....	91
<b>Иванова Л. В.</b> Влияние растворителя в синтезе феноксазинов: квантово-химический подход .....	92
<b>Кислинская Е. Е., Агафонов М. А.</b> Изучение влияния таурохолата натрия на растворимость и мембранную проницаемость метотрексата .....	93
<b>Крюкова И. Д., Вирзум Л. В.</b> Квантово-химический анализ ингибирования сульфониламидами изоцимов $\alpha$ -карбоангидраз .....	94
<b>Кувалакова С. Э.</b> Смешаннолигандное комплексообразование никеля(II) с гистидином и олигоглицинами в растворе ...	95
<b>Кузьмина З. А.</b> Использование технологии «Дебаты» на уроках химии .....	96
<b>Лебедев И. С.</b> Особенности строения и конформационные свойства азо-, азокси-, азодиокси-бензолов и 4,4'-азо, азокси-пиридинов .....	97
<b>Ленькова Ю. А.</b> Особенности строения 5-гидроксиизофталевой кислоты в свободном состоянии и в кристалле .....	98
<b>Лесакова А. М.</b> Изучение свойств биметаллического катализатора Pd-Co/C(ЭДА) в реакциях гидрирования органических соединений .....	99
<b>Малиновская Е. О., Цивинская М. Н., Притулина А. В.</b> Кинетические закономерности реакции N-ацилирования $\alpha$ -аминокислот сложным эфиром в водно-органическом растворителе .....	100
<b>Медведева Д. Р., Акмамедова С., Брюхова Д. А.</b> Смешанное комплексообразование никеля(II) и меди(II) с дипептидами и аминокислотами в водном растворе.....	101
<b>Минько С. И.</b> Изменение структуры молекулы 5-метоксииндол-2-карбоновой кислоты при переходе «кристалл-газ» .....	102

<b>Мурадалиева И. М.</b> Моделирование результатов самоорганизации в системах на основе 4,4'-стильбендикарбоновой кислоты и производных пиридина .....	103
<b>Никитина М. Г.</b> Изучение смешаннолигандного комплексообразования ионов никеля с аминокислотами в растворе .....	104
<b>Нухова Э. Т.</b> Квантово-химическое исследование структур конформеров молекул метиламида и диметиламида 2-оксо-1,2-дигидро-бензо[CD]индол-6-сульфоновой кислоты .....	105
<b>Пономарева М. В.</b> Кинетика ацилирования этилового эфира D,L-лейцина в растворителе вода-1,4-диоксан .....	106
<b>Сахарова Е. А.</b> Геометрическое строение фрагментов поликатенарных соединений по данным РСА и DFT расчетов ....	107
<b>Смирнова А. Л.</b> Включение ибупрофена в металл-органический каркас на основе $\gamma$ -циклодекстрина .....	108
<b>Тараканова Д. Ю.</b> Каталитические свойства Pd-Ni/C(ЭДА) в реакциях жидкофазного гидрирования органических соединений .....	109
<b>Филиппов А. А.</b> Отражение конформационных свойств свободной молекулы немезогена 4-фенилазобензойной кислоты в кристаллических структурах .....	110
<b>Шарова К. А.</b> Молекулярная структура металлокомплексов фталоцианинов кобальта и никеля по данным квантово-химических расчетов .....	111

### **Секция**

### **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

<b>Барышева Ю. А.</b> Биологическая активность производных витаминов В <sub>6</sub> и доноров монооксида (NO) .....	112
<b>Барькова М. Р.</b> Особенности чумной палочки ( <i>Yersinia pestis</i> ) .....	113
<b>Батуева А. М.</b> Антипролиферативная активность сесквитерпеновых лактонов .....	114
<b>Белавина Н. А., Яндулова Е. Ю.</b> Антиоксидантный и митопротекторный потенциал аминопроизводных сесквитерпеновых лактонов .....	115
<b>Бирюкова Е. А., Кормилицына М. А., Гольянова Е. А.</b> Особенности осмотической стойкости тромбоцитов при их инкубации с глутаматом натрия <i>in vitro</i> у крыс .....	116
<b>Бобкова А. Е.</b> Биопленки в патологии человека .....	117

<b>Борисенко Е. Д.</b> Использование моделей нейродегенеративных заболеваний у трансгенных животных для изучения нейротрофических свойств фторированных производных гамма-карболинов .....	118
<b>Веретяк А. И.</b> Эколого-фаунистический анализ шмелей южной части Унженско-Нёмдинского междуречья .....	119
<b>Веселов И. М.</b> Изучение антиоксидантных свойств ряда рутеинойсодержащих веществ .....	120
<b>Виноградова Ю. С.</b> Особенности <i>Ranunculus kauffmannii</i> × <i>sigcinatus</i> в Ивановской области .....	121
<b>Гольянова Е. А., Кормилицына М. А., Бирюкова Е. А.</b> Морфологические особенности тромбоцитов при инкубации с молочной кислотой <i>in vitro</i> у крыс .....	122
<b>Дюпинская Ю. А.</b> Современные методы изучения ДНК водных растений .....	123
<b>Евдокимова С. В., Блюдонова И. С.</b> Оценка разнообразия млекопитающих Ивановской области в рамках проекта «Млекопитающие России» .....	124
<b>Евсеева М. А.</b> Особенности туберкулёзной палочки ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> ) .....	125
<b>Ермакова А. М.</b> Исследование антихолинэстеразных конъюгатов на основе амиридина как мультифункциональных препаратов терапии болезни Альцгеймера .....	126
<b>Захарова Н. В.</b> Ржавчинные грибы травянистых растений ботанического сада ИвГУ и парка КиО им. Революции 1905 года .....	127
<b>Зотова А. Л.</b> Микробиологические основы процесса пивоварения .....	128
<b>Ильичева К. В.</b> Результаты использования метода биотестирования для оценки качества воды и грунта реки Талка на территории г. Иваново и его окрестностях .....	129
<b>Кашина Ю. А.</b> Влияние эфирного масла <i>Mentha piperita</i> на ростовые показатели культуры <i>Micrococcus</i> sp. ....	130
<b>Кириллова П. Р.</b> Эколого-фаунистический анализ жесткокрылых парка «Харинка» и парка им. В. Я. Степанова (г. Иваново) .....	131
<b>Койлыева К.</b> Лекарственные растения, применяемые в лечении сердечно-сосудистых заболеваний .....	132
<b>Колесов Н. Е.</b> Потенциальные пути и механизмы распространения вируса африканской чумы свиней во Владимирской области и соседних регионах .....	133

<b>Конотон Н. К.</b> Характеристика гидрофитов во флоре Ивановской области .....	134
<b>Кочеткова Е. А.</b> Исследование эстеразного профиля конъюгатов на основе такрина как потенциальных препаратов терапии болезни Альцгеймера .....	135
<b>Кочешкова К. О.</b> Результаты исследования макромицетов в д. Бутово Комсомольского района Ивановской области в 2020 году .....	136
<b>Красильникова Д. В.</b> Исследование эффективности комбинаций противоопухолевых препаратов на лекарственно устойчивых штаммах лейкоза Р388 мышей .....	137
<b>Круглова Г. Ю.</b> Дневные чешуекрылые некоторых памятников природы Пестяковского района Ивановской области .....	138
<b>Куклина М. Д.</b> Питание гнездовой пары филинов на территории Балахнинской низины в 2019 и 2020 гг. ....	139
<b>Лапина А. А.</b> Исследование цитотоксичности сесквитерпеновых лактонов .....	140
<b>Лебедева А. Г.</b> Оценка экологической обстановки атмосферного воздуха в парке им. В. Я. Степанова г. Иваново методами лишеноиндикации .....	141
<b>Лепилова Е. А.</b> Фотосинтетические пигменты листьев клёна ясенелистного ( <i>Acer negundo</i> L.) .....	142
<b>Лисова А. В.</b> Характеристика флоры в окрестностях д. Писцово Новое (Вичугский район) .....	143
<b>Мамаева К. И.</b> Селеносодержащие полифенолы как модуляторы действия противоопухолевых цитостатиков у мышей с лимфолейкозом Р388 .....	144
<b>Матвеева Е. С.</b> Анализ спирографических показателей курсантов с разным уровнем доминирующей копинг-стратегии .....	145
<b>Микаелян Р. Г.</b> Оценка фитотоксичности почв г. Тейково Ивановской области методами биотестирования .....	146
<b>Нуруллаева Д.</b> Лекарственные растения, оказывающие действие на желудочно-кишечный тракт .....	147
<b>Осокина А. А.</b> Лактобактерии в производстве кисломолочных продуктов .....	148
<b>Палкина Я. А.</b> Содержание основных пигментов фотосинтеза в листьях ландыша майского ( <i>Convallaria majalis</i> L.) .....	149
<b>Ромашин Ф. А., Касаткин Д. В.</b> Особенности иннервации миометрия крыс в процессе беременности и послеродового периода. ....	150

<b>Рукавишников К. Д.</b> Влияние различных концентраций прогестерона на экспрессию мРНК ERK и АКТ эксплантатами лейомиомы матки и клетками лейомиомы .....	152
<b>Саверьянова А. А.</b> Влияние эдификационной деятельности речного бобра ( <i>Castor fiber</i> ) на распределение гидробионтов в малых реках .....	153
<b>Савичева Е. С.</b> Анализ особенностей вариабельности сердечного ритма у курсантов с разным уровнем доминирующей копинг-стратегии .....	154
<b>Семенова М. М.</b> Биоэнергетический анализ состояния нейронов при нейродегенеративных заболеваниях .....	155
<b>Сенатулина В. А.</b> Фотосинтетические пигменты листьев фиалки селькирка ( <i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie) .....	156
<b>Серебрякова Ю. М.</b> Эфиромасличные растения семейства губоцветные (Lamiaceae) в парках г. Иваново .....	157
<b>Симонцева Д. С.</b> Ингибиторы гистондеацетилаз: механизмы действия и перспективы клинического применения .....	158
<b>Смирнова А. С.</b> Действие антиоксиданта ТС-13 на изменение химиотерапевтической активности противоопухолевых цитостатиков у мышей с лимфолейкозом Р388 .....	159
<b>Темченко К. Ю.</b> Бактериологический контроль кисломолочных продуктов .....	160
<b>Цыплова В. С.</b> Митохондриальный пул глутатиона и его значение .....	161
<b>Черепкова О. А.</b> Содержание хлорофиллов <i>a</i> и <i>b</i> в листьях мелколестника канадского ( <i>Erigeron canadensis</i> L.) .....	162
<b>Шагина И. А.</b> Исследование процесса пигментного замещения в реакционных центрах <i>Rhodobacter Sphaeroides</i> R-26 .....	163
<b>Шишанова Н. Е.</b> Изучение эффективности применения новых синтезированных комплексов в комбинации с известными противоопухолевыми препаратами на мышах с лимфолейкозом Р388 .....	164

**Научная конференция  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ  
ФИЗИКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

**Секция  
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

<b>Богомолова М. В.</b> Разработка банка заданий для подготовки к экспериментальной части ОГЭ .....	165
<b>Братолобова М. Д.</b> Развитие мировоззрения школьников на уроках физики.....	166
<b>Заморецков Д. С.</b> Экспериментальное определение коэффициента Больцмана .....	167
<b>Заплаткин М. Р.</b> Разработка учебно-методического обеспечения дисциплины «Квантовая теория» .....	168
<b>Кочкина П. А.</b> Мониторинг усвоения теоретического материала дисциплины «Общая физика» .....	169
<b>Малятина А. А.</b> Расчет и моделирование электрических цепей .....	170
<b>Мошенина А. Р.</b> Методологические принципы при решении графических задач .....	171
<b>Парфенов А. С., Родинова П. А., Сенатов Ю. А.</b> Смазочные материалы растительного происхождения с наноразмерными присадками: трибологические и реологические свойства .....	172
<b>Пелевина Е. С.</b> Демонстрационный эксперимент по теме «Сила Архимеда. Условие плавания тел» .....	173
<b>Рысакова А. А.</b> Экспериментальные задачи по теме «Магнитное поле» .....	174
<b>Савинов П. М.</b> Схема совпадений в лабораторном практикуме «Физика атомного ядра и элементарных частиц» .....	175
<b>Стреха М. А.</b> Расчетные и экспериментальные задачи по теме: «Поверхностное натяжение» .....	176
<b>Устинова Ю. А.</b> Методические аспекты применения метода векторных диаграмм в курсах физики средней и высшей школы .....	177
<b>Черняева Е. А.</b> Роль лабораторного практикума в обучении студентов 1 курса .....	178



**НИИ НАНОМАТЕРИАЛОВ ИВГУ**  
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ**  
**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ**  
**«ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ»**  
**XVI МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ И «УМНЫЕ» НАНОМАТЕРИАЛЫ**

*Пленарные доклады*

<i>Усольцева Н. В.</i> К 45-летию научной деятельности ПЛЖК–НИИН .....	181
<i>Марфин Ю. С.</i> Дипирриновые люминофоры как компоненты функциональных материалов .....	182

*Секционные доклады*

<i>Акопова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</i> Возможности расчетного метода молекулярных параметров “ <i>СМР ChemCard</i> ” для создания новых надмолекулярных ансамблей с водородными связями и проявлением колончатого мезоморфизма .....	183
<i>Александров А. И., Пащикова Т. В., Груздев М. С.</i> Разветвленность и полиморфизм дендримерных систем .....	184
<i>Баннова Э. Р., Данилова Е. А.</i> Новая готовая лекарственная форма натрия пикосульфата .....	185
<i>Бумбина Н. В., Акопова О. Б., Жарникова Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</i> Синтез, исследование мезоморфизма и физико-химических характеристик производных азобензолтетракарбоновой кислоты с фрагментами оксадиазола .....	186
<i>Герасимов И. А., Голубева М. А., Столбов Д. Н., Минеев Л. И., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</i> Электропроводность малослойных графитовых фрагментов в модельной смазочной системе .....	187
<i>Жарникова Н. В., Акопова О. Б., Бумбина Н. В., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</i> Исследование новых звездообразных гетероциклических соединений на основе тристриазолотриазина .....	188
<i>Жилинская М. А., Груздева А. Д.</i> Трехзвенные продукты с фрагментами 1,3-тиазола. Синтез и свойства .....	189
<i>Ивакин В. А.</i> Металлокомплексы фталоцианинов с алкоксизамещенными тритильными группами .....	190
<i>Кожневникова Е. А., Березина Г. Р.</i> Исследование физико-химических свойств АФС .....	191

<b>Колесникова Н. И.</b> Формирование и структурные исследования тонких плёнок на основе комплексов железа .....	192
<b>Кочеткова А. Н., Кустова Т. В.</b> Подход к созданию функциональных материалов на основе 3,5-диамино-1,2,4-триазола и замещенных нитрилов .....	193
<b>Кучеров Р. Н., Курилов А. Д., Осипова В. В., Чаусов Д. Н.</b> Диэлектрические характеристики нематических жидких кристаллов с парамагнитными квантовыми точками CdSe/Mn .....	194
<b>Лачина А. А.</b> Синтез насыщающе-поглощающей среды на основе графена .....	195
<b>Михайлова А. И., Павлова Е. И.</b> Фталоцианины кобальта, содержащие карбоксифенилтио фрагменты с 1-бензотриазолом и нитрогруппой. синтез и свойства .....	196
<b>Егорова Е. В., Казак А. В., Никитин К. С., Поленов Ю. В., Усольцева Н. В.</b> Получение тонких пленок Ленгмюра–Шеффера N,N'-ди(3,5-диметилфенил)диимида1,1'-бинафтил-4,4',5,5',8,8'-гексакарбоновой кислоты .....	197
<b>Пашкова Т. В., Александров А. И.</b> Структура пленок красителя прямого желтого светопрочного .....	198
<b>Петухова Е. А.</b> Синтез и свойства бистиадиазолов с различными спейсерами .....	199
<b>Смирнова А. И., Волкова А. А., Бумбина Н. В., Жарникова Н. В., Аكوпова О. Б., Усольцева Н. В.</b> Формирование супрамолекулярных ансамблей на основе каламитного мезогена и производных бензойной кислоты .....	200
<b>Терентьев В. В., Аكوпова О. Б., Телегин И. А.</b> Улучшение триботехнических свойств литиевых пластичных смазок .....	201
<b>Трезулова И. Р.</b> Разработка методики определения карбамазепина .....	202
<b>Федотова А. Е., Тихомирова Т. В., Майзлиш В. Е., Смирнова А. И., Усольцева Н. В.</b> Синтез и свойства тетра-4-(метоксифенокси)-фталоцианинов меди .....	203
<b>Филиппова Я. Е.</b> Синтез дийодзамещенного гемигексафизазина на основе 4-йод- и 4,5-бис-(2,6-дифенилфенокси)-фталонитрилов .....	204
<b>Шумилова И. А., Антина Л. А., Казак А. В.</b> Надмолекулярная организация и спектральные свойства функционализированных BODIPY красителей в моно- и мультислойных плёнках Ленгмюра–Шеффера .....	205

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
ИНСТИТУТА ГУМАНИТАРНЫХ НАУК  
ЧЕЛОВЕК, ЯЗЫК, ТЕКСТ**

**Научная конференция  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАРУБЕЖНОЙ ФИЛОЛОГИИ**

*Секция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕНДЕРОЛОГИЧЕСКИХ  
И ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

<i>Акобджанян М. А.</i> Гендерный аспект модальных глаголов английского языка (на материале сериала «The Vampire Diaries» и интервью с Эммой Уотсон британскому журналу Vogue) .....	208
<i>Андреанова А. И.</i> Гендерные особенности англоязычной рекламы (аспект маскулинности) .....	209
<i>Демидова Д. А.</i> Сленг как объект культурной апроприации .....	210
<i>Ким А. В.</i> Лексические особенности языка сексуальной ориентации и гендерной идентичности .....	211
<i>Матросова Т. А.</i> Цветочная символика в произведениях Шекспира .....	212
<i>Савельичева К. С.</i> Гендерный аспект зооморфных фразеологизмов .....	213
<i>Ширшова Е. С.</i> Виды сексизма в английском языке .....	214

*Секция*

**ИСТОРИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII–XX ВЕКОВ**

<i>Алешина Д. М.</i> Система образов в новелле Стефана Цвейга «Мендель-букинист» .....	215
<i>Бахтина Д. М.</i> Символика в новелле Стефана Цвейга «Женщина и природа» .....	216
<i>Высокович К. О.</i> Особенности комедии У. Конгрива «Так поступают в свете» .....	217
<i>Малафеева Е. Д.</i> Концепция любви, смерти и жизни в новелле Стефана Цвейга «Письмо незнакомки» .....	218
<i>Низова А. С.</i> Образ детей в повести Г. Джеймса «Поворот винта» .....	219
<i>Никуличева С. Е.</i> Женские образы в романе Э. М. Ремарка «Триумфальная арка» .....	220
<i>Соколова А. Е.</i> Образ Стеллы в пьесе Т. Уильямса «Трамвай “Желание”» .....	221
<i>Суркова А. Е.</i> Образ исследователя в романе Д. Киза «Цветы для Элджернона» .....	222

*Секция*  
**ИСТОРИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XX–XXI ВЕКОВ**

<i>Грязева С. В.</i> Образы аристократов в романе М. Митчелл «Унесённые ветром» .....	223
<i>Гусева А. Д.</i> Проблема расизма в романе Харпер Ли «Убить пересмешника» .....	224
<i>Жихарев Д. Л.</i> Образ ученого в повести У. Голдинга «Чрезвычайный посол» .....	225
<i>Капусткина О. Д.</i> Культурно-исторические реалии в романе С. Кинга «Оно» .....	226
<i>Кармаева Е. А.</i> Управляемая реальность в эстетике Г. В. Франке: внутри киберпространства .....	227
<i>Краснов Л. Н.</i> Мир охотников в повести Фолкнера «Медведь» .....	228
<i>Нехорошикова О. А.</i> Образ Кэт в романе «Прощай, оружие!» Э. Хемингуэя .....	229
<i>Парфенова А. И.</i> Мужские образы в пьесе Т. Уильямса «Трамвай “Желание”» .....	230

*Секция*  
**СОВРЕМЕННАЯ АНГЛОЯЗЫЧНАЯ ЛЕКСИКОГРАФИЯ**

<i>Захаров Н. Р.</i> К проблеме регистрации английской сленговой лексики в словарях .....	231
<i>Захарова Д. Р.</i> Современные англоязычные словари подъязыка экономики .....	232
<i>Калачева Т. А.</i> Особенности гастрономического дискурса (на материале шотландской лексикографии) .....	233
<i>Королева Н. Г.</i> Фиксация культуры в английской национальной лексикографии (на примере словаря Longman Dictionary of English Language and Culture) .....	234
<i>Никольская К. В.</i> Принципы построения англоязычного печатного словаря «The Little Dictionary of Fashion» .....	235
<i>Пискарева А. В.</i> Учебные словари серии Cambridge и Oxford .....	236
<i>Саночкина Е. А.</i> Роль словарей сленга в современной английской лексикографии .....	237
<i>Султанова С. В.</i> Юридическая англоязычная лексикография: перспективы развития в XXI веке .....	238

### Секция

#### ТЕКСТ, КУЛЬТУРА, ПЕРЕВОД В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ

<b>Бабич В. В.</b> Метафора как средство непрямой коммуникации в англоязычном политическом дискурсе и различные способы ее перевода .....	239
<b>Виноградова А. С.</b> Специфика перевода реалий русской культуры на английский язык (на материале романа Е. Водолазкина «Лавр») .....	240
<b>Гусева Е. М.</b> Основные трудности при дублировании мультфильма «Тайная жизнь домашних животных» .....	241
<b>Каменкова А. Д.</b> Особенности перевода каламбуров в комедийном сериале «Теория большого взрыва» .....	242
<b>Краснова А. В.</b> АВП и устный перевод: сходства и различия ...	243
<b>Лабазова Н. А.</b> Функции и способы перевода французских вставок в романе Д. Брауна «Код да Винчи» .....	244
<b>Малькова М. В.</b> Прагматическая адаптация при переводе сериала «The Big Bang Theory» .....	245
<b>Морозова Е. А.</b> Параллельный корпус в работе переводчика ...	246
<b>Недошивкина А. М.</b> Основные проблемы перевода академического дискурса при помощи субтитров .....	247
<b>Пронина А. В.</b> Особенности перевода метафор в романе У. Голдинга «Повелитель мух» .....	248
<b>Пустьнова А. А.</b> Лингвостилистический анализ перевода вымышленного языка «надсат» в романе Э. Бёрджесса «Заводной апельсин» .....	249
<b>Смирнова В. Л.</b> Особенности перевода имен собственных древнеанглийского происхождения (на материале произведений Дж. Р. Р. Толкина) .....	250

### Секция

#### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКСИКИ, ТЕКСТА, ДИСКУРСА

<b>Бессонова А. С.</b> Категория эмотивности и средства ее выражения в рекламных текстах .....	251
<b>Зимица Е. В.</b> Способы выражения негативной оценки в немецко-язычных комментариях .....	252
<b>Климова К. Р.</b> Немецкие фразеологизмы с элементами, обозначающими явления природы, и языковая картина мира .....	253
<b>Корытова Д. В.</b> Особенности использования каламбуров в русско- и англоязычном медиадискурсе (на материале заголовков статей) .....	254

<b>Краснопольская В. М.</b> Способы создания комического в политической карикатуре .....	255
<b>Крюкова С. А.</b> Анимализмы в искусствоведческом дискурсе: теоретические и практические аспекты .....	256
<b>Метелев В. А.</b> Неологизмы-сокращения в современном англоязычном компьютерном дискурсе .....	257
<b>Метелькова К. В.</b> Немецкие фразеологизмы с музыкальными словами как отражение национальной картины мира .....	258
<b>Носова А. С.</b> Полифункциональность немецких междометий в медийном дискурсе .....	259
<b>Смирнова А. А.</b> Лингвостилистические особенности публичных лекций (на материале выступлений в стиле TED-talks) .....	260
<b>Суворова В. А.</b> Языковая специфика текстов немецкой медицинской рекламы .....	261
<b>Филоненко Д. В.</b> Факторы, влияющие на овладение фонетическими навыками иностранного языка .....	262
<b>Чертанова В. Д.</b> Фразеологизмы с антропонимами в немецком дискурсивном пространстве .....	263
<b>Яценко А. С.</b> Лингвокультурные типажи в немецком анекдоте как медиатексте .....	264

#### **Секция**

#### **ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ ЛЕКСИКОГРАФИИ**

<b>Ерохина П. М.</b> Религиозная лексика в произведениях А. П. Чехова (опыт составления специального словаря (на материале сборника «В сумерках»)) .....	265
<b>Киселёва А. В.</b> Структура словарной статьи толково-энциклопедического словаря «Florence in the Works of World Famous People» .....	266
<b>Клочкова Е. А.</b> Изучение запросов пользователя (на материале словаря к произведениям Рэя Брэдбери) .....	267
<b>Панютина М. В.</b> Изучение запросов пользователей учебных терминологических словарей .....	268
<b>Привалова Д. В.</b> Систематизация лексикона ковида .....	269
<b>Романова Д. С.</b> Современная картина английской лексикографии (на материале словарей сленга) .....	270
<b>Чечеткина А. И.</b> Семантизация лексики на занятиях по английскому языку в высшей школе на основе электронных словарей и образовательных платформ .....	271
<b>Шамова Н. А.</b> Изучение профиля пользователя специализированного словаря кинематографии .....	272

*Секция*  
**ЯЗЫК В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ КОММУНИКАЦИИ**

<i>Бакина Н. М.</i> Концепт «американская нация» в выступлениях политиков США .....	273
<i>Беляева Л. Е.</i> Эмоции реципиента произведения живописи (на материале англоязычных художественных текстов) .....	274
<i>Бурова Н. А.</i> Английские соматические фразеологизмы как маркеры выражения положительных эмоций .....	275
<i>Груздева С. В.</i> Термин «концепт» в гуманитарном знании .....	276
<i>Королева В. В.</i> «Гофмановский комплекс» в творчестве Эдгара По (к постановке проблемы) .....	277
<i>Митюшева О. М.</i> Фразеологизмы в пьесе У. Шекспира «Укрощение строптивой» и в переводной пьесе А. Н. Островского .....	278

*Секция*  
**ЯЗЫКОВЫЕ И СЕМИОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

<i>Антонова П. С.</i> Феминные коммуникативные тактики инициатора конфликта .....	279
<i>Лебедева А. К.</i> Невербальная коммуникация в американских ток-шоу .....	280
<i>Прусова П. В.</i> Лингвостилистические особенности публичных выступлений (на материале англоязычных напутственных речей выпускникам) .....	281
<i>Седьмова М. А.</i> Трансформация отрицательных эмоций в видеорекламе .....	282
<i>Ухваткина Т. П.</i> Метатеза в фонологии древнеанглийского языка .....	283
<i>Якимук Ю. С.</i> Коммуникативные стратегии политика в период предвыборной кампании (на материале речей Д. Байдена) .....	284

**Научная конференция  
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ФИЛОЛОГИЯ  
В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
СОВРЕМЕННОЙ ЛЕКСИКОЛОГИИ**

<i>Байрамов А.</i> Обращения лиц дворянского сословия друг к другу в повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка» ....	285
<i>Бондаренко М. И.</i> К истории выражения «под эгидой» в русском языке .....	286
<i>Голубев Д. Д.</i> Использование фрагментов текстов в качестве крылатых выражений .....	287
<i>Давыкова С. Д.</i> Унификсы со значением субъективной оценки .....	288
<i>Емелина Е. А.</i> Семантические особенности префиксоидов лже-, квази-, псевдо- в современной речи .....	289
<i>Каретникова П. С.</i> Значение и употребление выражения «не фонтан» в русском языке .....	290
<i>Матвеева А. В.</i> Идиома «золотой парашют» в русском языке .....	291
<i>Никогосян А. А.</i> История фразеологической единицы «подушка безопасности» .....	292
<i>Хачатрян М. М.</i> История выражения «охота на ведьм» .....	293
<i>Хеззиев С.</i> Слова военной тематики в повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка» .....	294
<i>Ширяева М. Е.</i> Фразеологическая единица «точка невозврата» в русском языке .....	295
<i>Ярунина В. С.</i> Что такое «вишенка на торте»? .....	296

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕЧЕВЕДЕНИЯ  
И ЛИНГВОДИДАКТИКИ**

<i>Зоан Тху Чанг.</i> Наименования родства в повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка» (на материале авторского текста и вьетнамского перевода) .....	297
<i>Носкова Константину Р. М.</i> Затруднения иностранных студентов при работе с аннотацией научной статьи .....	298
<i>Ондонго Стив.</i> Роль речевых ситуаций в обучении иностранных студентов русской речевой культуре .....	299
<i>Уандо Нгокаба Франк.</i> Курсовой проект по лингвистике как средство развития профессиональных компетенций студентов .....	300



<i>Ходжаева М. М.</i> Ситуационные упражнения как средство развития у иностранных студентов навыков интонирования высказывания .....	301
<i>Холостова Е. А.</i> Роль умений пересказа в развитии умений реферирования научного лингвистического текста .....	302
<i>Чистякова А. С.</i> Лингвистическая сказка как средство обучения орфографии учащихся 6 класса.....	303

#### *Секция*

### **СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ЯЗЫКОЗНАНИЕ**

<i>Баратов Э.</i> Слово история в русском языке XVIII–XIX веков	304
<i>Ву Тхи Кхань Линь.</i> Лексические особенности рекламного слогана .....	305
<i>Дементьева А. Д.</i> Общее и различное в русских и чешских названиях цветов .....	306
<i>Джумамырадова Н.</i> Слово наряд в русском языке XI–XVII веков .....	307
<i>Исмайылова А. Ю.</i> Особенности обозначения синего цвета и его оттенков в русском и чешском языках .....	308
<i>Комаров И. Д.</i> Положительные качества человека глазами русских и поляков .....	309
<i>Итуа Матюрин Лойк Морган.</i> Наименование прапрадеда в русском языке и в языке лингала .....	310
<i>Лобанова Е. И.</i> О некоторых способах репрезентации концепта «дерево» в романе Е. Г. Водолазкина «Лавр» .....	311
<i>Мполо Нтессани Жиовани Лурд.</i> К вопросу о происхождении значений слова «кухня» .....	312
<i>Трошина М. О.</i> Диалектизмы в романе М. А. Шолохова «Тихий Дон» .....	313
<i>Трубникова А. А.</i> Имена собственные в фельетонах М. Зощенко	314
<i>Шлакина Г. Н.</i> Польско-русская межъязыковая омонимия на примере тематической группы «еда» .....	315

#### *Секция*

### **РУССКАЯ СЛОВЕСНОСТЬ: ТЕКСТ И КОНТЕКСТ**

<i>Белова О. Е.</i> Первичные речевые жанры в комедии А. Н. Островского «Не в свои сани не садись» .....	316
<i>Булавина М. О.</i> Драматургия Н. В. Гоголя в кино .....	317
<i>Голубев Д. Д.</i> Русский свадебный обряд (по материалам «Владимирских губернских ведомостей») .....	318
<i>Медведева Н. А.</i> Жанровые особенности пьес А. Н. Островского позднего периода .....	319

*Секция*  
**ЛИТЕРАТУРА XX–XXI ВЕКОВ:  
АВТОР, ТЕКСТ, ИНТЕРПРЕТАЦИЯ**

<i>Андреянова Е. Е.</i> Субъектно-пространственная организация сборника К. Корчагина «Все вещи мира» .....	320
<i>Дедюлина А. А.</i> Система точек зрения в повествовательной структуре рассказов Кирилла Рябова «Чечевица» и «Любовь» .....	321
<i>Клячина М. Ю.</i> Чапаев как учитель-трикстер в романе В. О. Пелевина «Чапаев и пустота» .....	322
<i>Комолова А. С.</i> Возможно ли сотворение литературной репутации? .....	323
<i>Медведев К. С.</i> Значение реализации тропов в прозе В. Сорокина и метаболы в поэзии метареализма .....	324
<i>Муравьева А. В.</i> Приёмы абсурдизации персонажа в пьесе братьев Пресняковых «Терроризм» .....	325
<i>Нагорнова Е. Е.</i> Переосмысление сюжета «Бегства в Египет» в поэзии И. Бродского .....	326
<i>Павлова А. Д.</i> Функции кличек в романе М. Петросян «Дом, в котором...» .....	327
<i>Павлычев В. А.</i> Антропологический аспект изучения поэтики Л. Добычина .....	328
<i>Плеханова Е. С.</i> Трансформация мифа в современной литературе (В. Пелевин «Шлем ужаса») .....	329
<i>Полтевская К. Е.</i> Европа в пространственной организации пьес рубежа XIX–XX веков .....	330
<i>Ткачук Ю. В.</i> Поэтика лайфлоггинга: субъектная структура книги стихов И. Холина «Жители барака» .....	331
<i>Ускова Д. В.</i> Герой В. Ходасевича в урбанистическом пространстве .....	332
<i>Фоменко С. Г.</i> Особенности нарративной структуры романов Б. Акунина «Азазель», «Турецкий гамбит» и «Особые поручения» .....	333

**Научная конференция  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
В ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
PROFESSIONAL ENGLISH FOR YOUNG RESEARCHERS'  
THEORETICAL AND APPLIED WORK**

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ  
В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МАГИСТРОВ  
(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)  
CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE STUDENTS'  
RESEARCH (SCIENCES)**

<i>Filippov A. A.</i> Reflection of Conformational Properties of a Free Molecule of Nonmesogen 4-Phenylazobenzoic Acid in Crystal Structures .....	334
<i>Kashina Y. A.</i> The Influence of Essential Oil <i>Mentha Piperita</i> on <i>Micrococcus Sp.</i> .....	336
<i>Kazarina I. S.</i> Website Development for the Online Store “Rainbow Nails”, Created on the Basis of LLC “Modnaya” .....	337
<i>Kuvalakova S. E.</i> Ternary Nickel (II) Complexes with Histidine and Glycylglycine in Solution: Thermodynamic Approach .....	338
<i>Mironov A. V.</i> Cloud Computing: Pros and Cons .....	339
<i>Nukhova E. T.</i> Quantum Chemical Study of the Structure of the Conformers of the Molecules of Methylamine and Dimethylamine 2-OXO-1,2-Dihydrobenzo [CD] Indole-6-Sulfonic Acid .....	340
<i>Sidorov M. V.</i> Designing an Information System for Instant Access for a Company’s Employees to a Geographically Distributed Database .....	341
<i>Smirnova E. M.</i> Prospects for Data Mining Applications in Assessing Investment Attractiveness of the Region .....	342
<i>Tsarevsky D. A.</i> Big Data: Analyzing Structured and Unstructured Data Using the Python Programming Language .....	343
<i>Valinurov T. R.</i> Applicability of Artificial Intelligence in Bank Risk Management .....	344
<i>Valinurova A. A.</i> The Problem of Using Artificial Intelligence Technologies When Making Reserves in a Bank .....	345

**Секция**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ**  
**В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ МАГИСТРОВ**  
**(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
**CURRENT SCIENTIFIC QUESTIONS IN GRADUATE**  
**STUDENTS' RESEARCH (HUMANITIES)**

<b>Balabanova N. V.</b> Risk Minimization during Pre-Investment Phase of Investment Process .....	346
<b>Filippova A. I.</b> Anonymous Author about his Patron – Edward IV .....	347
<b>Kulikova E. V.</b> Information and Methodological Support for the Analysis of the Organizations Labor Resources .....	348
<b>Levashova A. N.</b> Illustrations of Satirical Magazines as a Source for the History of Marriage and Family (the Soviet Period) .....	349
<b>Makarov N. A.</b> Film Lessons as a Method of Problem Learning in History Classes at School .....	350
<b>Mamedov R. I.</b> Influence of Life Emotional Moments of Bal Gangadhar Tilak on History of India in 1885–1914 .....	351
<b>Molchanova A. G.</b> Analyzing and Improving Enterprise Pricing in a Competitive Environment .....	352
<b>Muravieva O. A.</b> Improving Competitiveness of the Enterprise through Optimization of Business Process .....	353
<b>Pankova E. I.</b> Methodology for Analyzing Accounts Receivable ...	354
<b>Reshetov E. A.</b> Resettlement of Swedish migrants from Ukraine to Sweden in 1929 .....	355
<b>Tsilivela V. E.</b> The Jews in Early Medieval Italy (Based on the Letters of Gregory the Great) .....	356
<b>Zolotareva A. A.</b> Relevance and Problematic Units of Distance Learning in Modern Education .....	357

**Секция**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**В СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**  
**(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
**CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN SCIENCES**

<b>Annaev R. C.</b> Problems of Information Protection when Using Information Technology .....	358
<b>Borovkova S. R.</b> Neural Networks for Image Recognition .....	359
<b>Brijovskaya S. V.</b> Insect Pheromones .....	360
<b>Cherepanov N. A.</b> The Problem of Shortage of IT Specialists in Russia .....	361
<b>Gerasimov S. A.</b> Logistics Information Systems (LIS) .....	362

<i>Ivanova E. A.</i> Key Trends in Global Digital Economy Development .....	363
<i>Karasev V. V.</i> Low Level of Software Production .....	364
<i>Khusanova B. N.</i> Do the Psychological Skills in Pharmacy Matter? .....	365
<i>Kuznetsova E. S.</i> IT Growth during the Global Pandemic .....	366
<i>Makarova M. A.</i> Photosynthesis .....	367
<i>Marfunenkova E. V.</i> Plant Motion Methods .....	368
<i>Pashanova M. A.</i> Nature Conservation and the Plant Protection ....	369
<i>Ratanov G. S.</i> Entry of Russian ICT Companies into Foreign Markets .....	370
<i>Rytik D. S.</i> Radiation Effect on Human Body .....	371
<i>Smirnov E. P., Krasnovdkiy E. A.</i> The Problem of Creating Artificial Intelligence .....	372
<i>Spiridonova O. P.</i> How Close are we to Making Babies From Bone Marrow? .....	373
<i>Ustinov I. S.</i> Lack of Qualified IT Specialists in Russia .....	374
<i>Vyrlan E. G.</i> Electronic Employment Record Books: Pros and Cons .....	375

#### *Секция*

### **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ) CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN HUMANITIES**

<i>Bazhenova D. S.</i> Analysis of Leadership Styles .....	376
<i>Bologova E. M.</i> Educational-Methodical Concepts in VHUTEMAS .....	377
<i>Gorbunov D. A.</i> The Role of Alexander II in Carrying out the Great Reforms .....	378
<i>Idrisov B. M.</i> Analysis of the Siege and Storming of Corfu .....	379
<i>Kochariyev R. V.</i> Diseases in Fourth to Sixth Centuries A. D. Western Europe: the Influence of Christianity on Treatment and the Philosophy of Disease .....	380
<i>Kochetova M. A.</i> Incomplete Families: Issues of Concern .....	381
<i>Kuchina A. S.</i> The Role of Labor Disputes in the Organization .....	382
<i>Lebedev V. S.</i> Historical Representations of Gallus Anonymus ....	383
<i>Le Thi Mi.</i> Innovation technologies in Hospitality Sphere .....	384
<i>Lobanova K. E.</i> The Safety of the Urban Environment in the Assessments of the Residents of Ivanovo .....	385
<i>Masieva V. B.</i> Social Rights and Guarantees of the Individual in Modern Society .....	386
<i>Mikhailova K. A.</i> Post-Pandemic Situation in Educational Sphere .....	387

<b>Molodtsova A. V.</b> Social Advertisement in the Media as the Means of Informing Society about Modern Social Problems .....	388
<b>Proskuryakova A. A.</b> Formation of Social and Psychological Climate in a Team .....	389
<b>Savinova E. S.</b> The Influence of a Person's Temperament on His Sleep and Dreams .....	390
<b>Shuranova Ya. V.</b> Practice of Dates in Student Environment .....	391
<b>Terenteva K. A.</b> Problems Ninth and Eleventh Grade Students Face While Studying and Preparing for English Language Exams ...	392
<b>Vasilieva T. D.</b> Technologies for Social Development of Personnel	393
<b>Zabelina E. E.</b> Features of Interethnic Conflicts among Students ...	394
<b>Zakaryan N. A.</b> Success: a Modern Interpretation of the Term .....	395

*Секция*

**РОССИЯ И ФРАНКОЯЗЫЧНЫЕ СТРАНЫ  
В ИЗМЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ**

**“LA RUSSIE ET LA FRANCOPHONIE DANS LE MONDE  
EN MUTATION”**

<b>Beglarian E. A.</b> A. P. Tchekhov et Honore de Balzac, denonciateurs de vices sociaux .....	396
<b>Boni Aimee-Desiree Anet Svieta.</b> Médecins sans frontières : organisation internationale des droits de l'homme .....	397
<b>Chesnokova D. V.</b> L'ingénieur français Gustave Eiffel en tant que créateur des tours-symboles .....	398
<b>Kouzmitcheva A. A.</b> La tragédie des personnages de Tchekhov A. P.: la révélation des vices humaines .....	399
<b>Molodtsova Y. N.</b> Les methodes de formation de la confiance des etudiants en leurs leaders politiques, en France et en Russie ...	400
<b>Motorina V. A.</b> Les interactions de l'etat et des groupes de pression en France et en Russie .....	401
<b>Moukhina A. D., Savelieva E. O.</b> Le rôle des ingénieurs russes dans la création des systèmes hyperboloïdes .....	402
<b>Surkova A. A.</b> La coopération educative entre la Russie et la France au cours de dix dernières années: conséquences positives et négatives .....	403
<b>Tong Mekilik Johan Pascal.</b> L'evolution des relations sino-russes	404
<b>Volkova A. A.</b> La tragédie d'Augustin d'après la nouvelle de Balzac “La Maison du chat-qui-pelote” .....	405

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ФИЛОЛОГИИ И СОВРЕМЕННОЙ ЖУРНАЛИСТИКЕ**  
**(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
**CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN RUSSIAN  
PHILOLOGY AND MODERN JOURNALISM**

<i>Golubev D. D.</i> Ways of Quoting Phraseological Units in Russian Texts .....	406
<i>Komarov I. D.</i> Comparative Analysis of Russian and Polish Lexemes Denoting Positive Qualities of a Person .....	407
<i>Korobkova T. V.</i> Program Be Koz and its Anchorman Mikhail Kozyrev: the Portrait of the Journalist and Interviewer .....	408
<i>Pavlychev V. A.</i> Names of Alcoholic Beverages in Russian and Polish Languages .....	409
<i>Troshina M. O.</i> The Origin of Dialecticisms in Quiet Flows the Don by M. A. Sholokhov .....	410
<i>Tsepelyova Y. A.</i> Trolling in Social Networks .....	411
<i>Zhiryakova E. A.</i> Political Interview of A. A. Venediktov: Linguistic Portrait of the Journalist .....	412

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ  
ОТНОШЕНИЙ И ГЛОБАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**  
**(НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)**  
**CURRENT RESEARCH QUESTIONS IN INTERNATIONAL  
RELATIONS AND GLOBAL DEVELOPMENT**

<i>Akopyan S. A.</i> Russia's Mediation in the Settlement of the Na- gorno-Karabakh Conflict .....	414
<i>Badanina E. A.</i> China's Arctic Policy After 2018 .....	415
<i>Fedorets X. V.</i> Russia's Integration through the Prism of EAEU ....	416
<i>Mirokhanova Ju. Yu.</i> Soft Power Behaviors and How It Works .....	417
<i>Shapovalova A. S.</i> Analysis of the Russian Policy in South Ossetia Effectiveness through the Theory of "Smart Power" .....	418
<i>Yuzbashayn E. M.</i> Prospects for Russian Policy on the Korean Pen- insula during the Biden Presidency .....	419
<i>Zaharova D. A.</i> EU Migration Policy Issues: Europe between Free- dom and Security .....	420

**Научная конференция**  
**ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ, ЗАРУБЕЖНОЙ**  
**ИСТОРИИ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ**  
**В РАБОТАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

*Секция*

**ПРОБЛЕМЫ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ**  
**В ТРУДАХ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

<i>Варзин А. Н.</i> Национальные или личные интересы: внешняя политика Франции времен Людовика XIV .....	421
<i>Идрисов Б. М.</i> Утверждение Тевтонского (Немецкого) ордена в Пруссии: нарративы и документы .....	422
<i>Казакова А. А.</i> Образ Теодата в «Истории войн» Прокопия Кесарийского .....	423
<i>Кочариев Р. В.</i> Отношение к болезни в IV–VI вв. Болезнь как дар и наказание .....	424
<i>Лебедев В. С.</i> Интерпретация исторических событий в «Хронике» Галла Анонима и «Славянской хронике» Гельмольда из Босау .....	425
<i>Мамедов Р. И.</i> Психологические аспекты политической деятельности Тилака в 1885–1914 гг. ....	426
<i>Мокеев И. Н.</i> Культурно-историческая концепция Ренессанса в работах П. М. Бицилли .....	427
<i>Рыбаков А. Д.</i> Эпитафии IV–VI вв. как отражение системы взглядов эпохи Поздней Античности .....	428
<i>Сомова Ю. С.</i> Роль епископов в условиях политической трансформации на латинском Западе V–VI вв. ....	429
<i>Стукманов П. А.</i> Церемония погребения Генриха IV глазами Якуба Собесского .....	430
<i>Филиппова А. И.</i> Генрих VI в изображении анонимного сторонника Йорков .....	431
<i>Хрулев С. П.</i> Пангерманское движение в Австро-Венгрии (1871–1914 гг.) .....	432
<i>Цивилева В. Е.</i> Проблема иудеев в письмах Григория Великого: идеология и практика .....	433

*Секция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОЙ ПОЛИТИКИ**

<i>Анисимова А. П.</i> Особенности культурного обмена России и Израиля в области литературы в 1991–2021 гг. ....	434
<i>Звездина А. А.</i> COVID-19 и действия Европейского Союза: события 2020–2021 гг. ....	435



<b>Кузнецов М. А.</b> Влияние 45-го президента США Дональда Трампа на взаимоотношения ЕС–США .....	436
<b>Мамедова Г. М.</b> Президент Франции Эммануэль Макрон о «смерти мозга» НАТО .....	437
<b>Махрычева Д. А.</b> Тематические показатели политики сплочения 2014–2020 гг. в контексте реализации Стратегии Еуропа 2020 .....	438
<b>Мироханова Ю. Ю.</b> Качества, компетенции и модели воздействия актора в рамках политики «мягкой силы» .....	439
<b>Мумбети Люк Джонатан.</b> Политика России в Центральной Африке в 2001–2021 гг. ....	440
<b>Ризаев Э. А.</b> «Северный поток – 2»: барьеры на пути завершения строительства .....	441
<b>Суркова А. А.</b> Атлантистские мотивы во внешней политике России в 90-е годы XX века .....	442
<b>Федорец К. В.</b> Российско-польские геополитические разногласия как фактор влияния на отношения РФ и Вышеградской группы на современном этапе .....	443
<b>Хандилян Л. Э.</b> Мировое киберпространство: возможности и вызовы для России .....	444
<b>Шапвалова А. С.</b> «Новые идеи» – экспертный взгляд на «умную силу» России .....	445

#### *Секция*

### ***ЕВРАЗИЙСКИЕ И ПОСТСОВЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ***

<b>Абдусаламов Ф. А.</b> Особенности историографического анализа российско-узбекских отношений .....	446
<b>Акопян С. А.</b> Никол Пашинян и внешняя политика Армении ...	447
<b>Лазарева Д. С.</b> Ангела Меркель и «украинский кризис» .....	448
<b>Лю Цзяминь.</b> Новые перспективы сотрудничества КНР и Казахстана .....	449
<b>Маслова М. Н.</b> Основные особенности процесса евроинтеграции Украины в 2014–2020 гг. ....	450
<b>Матякубова Ш. Ш.</b> Развитие Нагорно-Карабахского конфликта и перспективы его урегулирования .....	451
<b>Михайлова Т. Д.</b> ШОС как гарант безопасности в регионе Центральной Азии .....	452
<b>Орипов Ф. Ф.</b> Варианты решения пограничных конфликтов Республики Таджикистан и Киргизской Республики .....	453
<b>Шаджанов М. Ч.</b> Российско-турецкие отношения в 2020–2021 гг. ....	454

<i>Юзбашян Э. М.</i> Россия на Корейском полуострове: стратегические интересы и современное положение .....	455
---	-----

**Секция**

**ИСТОРИЯ РОССИИ ДО 1917 Г. И АРХЕОЛОГИЯ:  
ПРОБЛЕМЫ, ПОДХОДЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

<i>Богданов Л. Г.</i> Отображение кризиса традиционного брака в семьях среднего класса начала XX в. на страницах русской юмористической печати .....	456
<i>Вилков А. И.</i> Деятельность финансовых органов Владимирской губернии в начале XX века .....	457
<i>Идрисов Б. М.</i> К вопросу о морских сражениях Русско-турецкой войны 1787–1791 гг. ....	458
<i>Ковров Т. А.</i> Развитие системы отделений Государственного банка на территории Владимирской губернии (1864–1913 гг.) .....	459
<i>Кукина К. О.</i> Усадьбы новгородской знати X–XV вв. (по данным археологии) .....	460
<i>Лукичева М. А.</i> Неолитическая керамика стоянки Ореховое-1 (по материалам раскопок 2020 года) .....	461
<i>Моталова Р. С.</i> Тема убийств на страницах русской периодической печати начала XX в. ....	462
<i>Новрузова Э. З.</i> Развитие кинопроката в России на рубеже 1900–1910-х гг. ....	463
<i>Татьянин Г. В.</i> Противодействие уголовной преступности в Российской империи начала XX века .....	464

**Секция**

**НОВЕЙШАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ:  
НАУЧНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ**

<i>Балахонова М. А.</i> Вклад высшей школы Ивановской области в судьбу фронта и тыла в 1942 г. ....	465
<i>Большаков П. С.</i> Газета «Рабочий край» об общественно-политической жизни в Иванове в 1928–1934 годах .....	466
<i>Васильева В. О.</i> Организация и работа театров в первые годы Великой Отечественной войны (1941–1942 гг.) .....	467
<i>Жидкова П. Д.</i> Кризис советской системы в работах Элен Каррер д'Анкосс и Алена Безансона .....	468
<i>Козичко Л. В.</i> Оценка Хасавюртовских соглашений в современной российской историографии .....	469

<i>Леваишова А. Н.</i> Образ идеальной советской женщины по материалам периодической печати 1970–80-х гг. ....	470
<i>Макаров Н. А.</i> Виктор Степанович Черномырдин на посту председателя правительства Российской Федерации (1992–1998 гг.) .....	471
<i>Озеркова Т. А.</i> Некоторые аспекты организации досуга в молодежных клубах во второй половине 1960-х гг. ....	472
<i>Решетов Е. А.</i> Из истории поставок в СССР военной продукции шведского концерна Voforgs в 1929 году .....	473
<i>Синицына А. А.</i> Дошкольное образование в первые годы Советской власти .....	474
<i>Скорюкин Е. А.</i> Мемуары князя Н. Д. Жевахова как исторический источник по истории общественно-политической жизни России начала XX века .....	475
<i>Худякова А. Н.</i> Задачи школьного образования в годы Великой Отечественной войны .....	476

**Направление  
НЕПРЕРЫВНОЕ  
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

*Секция*

**СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

<i>Абкадерова Э. М.</i> Актуальные способы коррекции речи у дошкольников с ОВЗ для интеграции в ООУ .....	477
<i>Авдеева (Пескова) Е. А.</i> Развитие гибких навыков в персонализированном обучении .....	478
<i>Алексеева А. Д.</i> Формирование ценностных установок у старших школьников .....	479
<i>Анкудинова А. С.</i> Тренинг, как средство повышения коммуникативной культуры педагогов дополнительного образования в работе с родителями .....	480
<i>Баранова П. С.</i> Проблемы дистанционного обучения детей с ОВЗ основам ИЗО .....	481
<i>Батулина О. С.</i> Психологическое сопровождение семей с детьми-инвалидами с инсулинозависимым сахарным диабетом .....	482
<i>Беляков М. А.</i> Формообразующий фактор сознания .....	483
<i>Бугрова Е. А.</i> Влияние глобальной пандемии как эндогенного фактора выбора направления профессиональной деятельности в сфере медицины студентами-медиками старших курсов .....	484

<b>Волкова О. А.</b> Модель процесса развития умений у студентов проектировать инклюзивную образовательную среду .....	485
<b>Воронина С. А.</b> Психологические детерминанты трудовой адаптации молодых педагогов .....	486
<b>Гаврилова А. А.</b> Мотивация учебной деятельности студентов в условиях дистанционного формата .....	487
<b>Еремичева Ж. Е.</b> Типы переживания беременности женщинами разных возрастных групп .....	488
<b>Ермилова К. С.</b> Профессиональное развитие педагога в процессе формирования образовательной среды дошкольной образовательной организации .....	489
<b>Ильючик Ю. В.</b> Психологические особенности студентов-перфекционистов .....	490
<b>Ипполитова А. А.</b> Особенности деструктивного поведения подростков .....	491
<b>Колесников М. М.</b> Адаптация студентов колледжа к обучению: результаты диагностики .....	492
<b>Королева Е. Ю.</b> Особенности восприятия супружеских конфликтов мужчинами и женщинами .....	493
<b>Кочетова М. Б.</b> Возможности коррекции созависимого поведения подростков средствами психологического тренинга .....	494
<b>Крюкова Е. С.</b> Теоретические концепции анализа сновидений в психологии .....	495
<b>Кукубу Авимаель Жафе, Ивон Элемба Ндзота.</b> Проблемы адаптации иностранных студентов к обучению в российских вузах .....	496
<b>Макарова Д. В.</b> Социально-психологические особенности субъектов, склонных к созависимым отношениям .....	497
<b>Максимова А. А.</b> Эмоциональное развитие учащихся как психолого-педагогическая проблема .....	498
<b>Мудрова Е. А.</b> Детство в нарциссическом мире .....	499
<b>Сколобанов А. Е.</b> Исследование уровня развития коммуникативных умений подростков, занимающихся в спортивной секции .....	500
<b>Скрипачева Д. С.</b> Психолого-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения старшеклассников .....	501
<b>Укладова П. С.</b> Психолого-педагогические аспекты развития мотивации достижения у детей младшего школьного возраста .....	502
<b>Устинова Ю. А.</b> Психологические трудности при освоении физики .....	503

<i>Халилуллина Д. З.</i> Динамика уровня сформированности мотивационного компонента готовности студентов педагогического колледжа к профессиональной деятельности .....	504
<i>Шальнова Т. А.</i> Готовность студентов к конструктивному решению конфликтов .....	505

**Направление  
ЖУРНАЛИСТИКА, РЕКЛАМА  
И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

*Секция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖУРНАЛИСТИКИ**

<i>Батурина Е. Ю.</i> Продвижение регионального новостного интернет-ресурса (на примере сайта ИГТРК) .....	506
<i>Воробьев Д. А.</i> Особенности информационной работы на ленинградском телевидении в период «Перестройки» .....	507
<i>Горикова С. В.</i> Просветительский проект Д. Шеварова в «Российской газете» .....	508
<i>Емельянов Е. Д.</i> Прием умолчания в журналистике Алексея Пивоварова .....	509
<i>Жирякова Е. А.</i> Жанр беседы на разговорном радио «Эхо Москвы» .....	510
<i>Жукова Д. А.</i> Экономическая проблематика в газетах «Коммерсантъ», «Аргументы и факты» и «Желтая газета» .....	511
<i>Завьялова А. А.</i> Юмористическое изображение в СМИ медийных персон .....	512
<i>Зернова К. С.</i> Особенности интервью Ирины Шихман в программе «А поговорить?» .....	513
<i>Киселева Д. А.</i> Особенности регионального телевизионного репортажа (на примере программы «Губерния» ТК «Барс») .....	514
<i>Коробкова Т. В.</i> Авторская журналистика М. Козырева .....	515
<i>Кособокова Е. И.</i> Проблемный репортаж в региональном телеэфире (на примере репортажей Резеды Нагимовой) .....	516
<i>Кузаколова Ю. А.</i> Работы фотографов на ивановских сайтах ....	517
<i>Кравченко К. А.</i> «Вести-Иваново» как региональный медиапродукт .....	518
<i>Лебедева А. С.</i> Народные новости в локальных соцсетях .....	519
<i>Лебедева А. С.</i> Образ мигранта в российских СМИ .....	520
<i>Марычева А. Е.</i> Различные стратегии фешн-журналистики: обзоры модных коллекций .....	521
<i>Медведева А. С.</i> Психотипы аудитории телевидения .....	522
<i>Меликян Г. А.</i> Освещение армяно-азербайджанского конфликта в СМИ .....	523

<i>Миронова Н. В.</i> Музыкальная критика на страницах общественно-политических изданий .....	524
<i>Овсянникова А. А.</i> Творческая и общественная деятельность Оксаны Пушкиной .....	525
<i>Пилюнович В. А.</i> Жанр интервью в программе «Мир наизнанку» .....	526
<i>Рыбанова Е. В.</i> Элементы аналитики и публицистики в репортажах Д. Губерниева .....	527
<i>Рябинкин А. Д.</i> Спортивная журналистика на YouTube (канал «Василий Уткин») .....	528
<i>Семин М. С.</i> Тематика публикаций Анны Политковской .....	529
<i>Тычкова К. А.</i> Композиция регионального выпуска ТВ-новостей в прайм-тайм (на примере «Вести-Иваново» и «Вести-Ярославль») .....	530
<i>Хусаинов В. О.</i> Взаимодействие жанров в телеочерках А. Урганта и В. Познера .....	531
<i>Цепелёва Я. А.</i> Особенности интернет-журналов (на примере издания «Нож») .....	532

#### *Секция*

#### **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕКЛАМЫ И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

<i>Абдуллаева Б. Х.</i> Специальные мероприятия в организациях закрытого типа (на примере школы войск Национальной гвардии) .....	533
<i>Антонова Ю. Е.</i> Использование технологий по связям с общественностью в деятельности телекоммуникационной компании «Билайн» .....	534
<i>Белякова В. П.</i> Интеграция региональных и столичных проектов в деятельности современной библиотеки .....	535
<i>Воронова И. А.</i> Деятельность отдела по связям с общественностью некоммерческой организации (на примере приюта «Майский день») .....	536
<i>Востокова Н. А.</i> Специфика использования инструментов связей с общественностью в торговых центрах (на примере ТЦ «РИО») .....	537
<i>Грудина М. С.</i> Организация работы брендированной площадки и ее продвижение (на примере художественного аккаунта GURME.art) .....	538
<i>Гусейнова Ж. Н.</i> Коммуникация с потребителем в условиях карантинных ограничений (на примере мебельной компании «Мебель37») .....	539

<i>Еремеева М. А.</i> Организация связей с общественностью в ресторанном бизнесе (на примере сети семейных пиццерий «То-То») .....	540
<i>Ерохова Е. А.</i> Ребрендинг ПАО «Сбербанк»: анализ комментариев потребителей услуг .....	541
<i>Зайцева Е. А.</i> Роль связей с общественностью в продвижении ювелирного бренда (на примере компании «Соколов») .....	542
<i>Иванова О. Е.</i> Продвижение салона красоты с помощью инструментов событийного маркетинга .....	543
<i>Кабанова А. С.</i> Особенности деятельности отдела по связям с общественностью (на примере компании «МТС») .....	544
<i>Карюхина В. В.</i> Инструменты СО-продвижения общероссийской общественно-государственной организации «Российское движение школьников» .....	545
<i>Макина Е. А.</i> Специальное событие как средство формирования корпоративной культуры (на примере ООО «Кенгуру») .....	546
<i>Митюшева Н. М.</i> Связи с общественностью в деятельности волонтерской организации «Православные добровольцы Ивановской митрополии» .....	547
<i>Овечкина О. А.</i> Использование технологий по связям с общественностью в области культуры .....	548
<i>Плетюхина А. В.</i> Деятельность по связям с общественностью политической партии (на примере КПРФ) .....	549
<i>Полозова А. С.</i> Технология «тайный покупатель» в деятельности «Додо пицца» как средство контроля качества обслуживания потребителей и повышения открытости организации ...	550
<i>Солнышкова Н. Н.</i> Разработка стратегии продвижения IT-компании на этапе активного роста .....	551
<i>Строкина М. А.</i> Влияние корпоративной культуры на эффективность работы сетевого магазина одежды (на примере компании H&M) .....	552
<i>Угаров Д. А.</i> Стратегия продвижения интернет-магазина (на примере ООО «Иваново-Текстиль») .....	553
<i>Фам Нгок Ань.</i> Программа маркетинг-микс для вьетнамского торгового центра .....	554

**Научно-практическая конференция  
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗВИТИЯ  
ФИЗИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНЫХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕСУРСОВ ЧЕЛОВЕКА**

<i>Багинская Е. С.</i> О подходах к исследованию психологической готовности родителей к социальному партнерству с ДОУ	555
<i>Бухарев И. А.</i> Проблема популяризации здорового питания	556
<i>Гречина Д. С.</i> Психологические проблемы дистанционного образования	557
<i>Егорова А. С., Дарьина Е. А.</i> Психологические особенности адаптации у студентов-спортсменов с разными уровнями ДСТ	558
<i>Новицкая М. А.</i> Повышение стрессоустойчивости студентов с использованием средств и методов ЛОФК	559

**Секция**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**

<i>Алисултанов Р. Р.</i> Анализ двигательной деятельности в смешанных единоборствах	560
<i>Аширалиев К.</i> Особенности развития двигательных качеств у юных самбистов	561
<i>Колотилова Е. Н.</i> Подготовка детей дошкольного возраста к выполнению нормативов ВСК ГТО	562
<i>Лариошина С. С.</i> Проявление силовых качеств в двигательной деятельности баскетболистов	563
<i>Мясникова А. В.</i> Анализ технических ошибок в соревновательной деятельности юных спортсменок в художественной гимнастике	564
<i>Райимов Ы. Х.</i> Возрастные особенности формирования двигательного действия в ходе обучения	565
<i>Романова А. В.</i> Общая физическая подготовка на начальном этапе подготовки в спортивной аэробике	566
<i>Фомичева Д. Д.</i> Формирование морально-волевых качеств в учебно-тренировочном процессе у юных гимнасток	567
<i>Щепалов Р. А.</i> О критериях эффективности работы учителя физической культуры	568



**КОНФЕРЕНЦИЯ ИНСТИТУТА  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ,  
ПРОЦЕССЫ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**Научная конференция  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ**

**Секция  
ПРЕОБРАЗУЮЩИЙ МЕНЕДЖМЕНТ  
И УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ**

<i>Дарлин Н. Ф.</i> Преимущества внедрения СМК в образовательную деятельность вуза .....	571
<i>Диоп А.</i> Эконометрические модели для анализа научно-исследовательской деятельности вуза .....	572
<i>Ефремова П. А.</i> Оценка конкурентоспособности предприятия на основе матричного стратегического анализа .....	573
<i>Захаров А. М.</i> О конкуренции на рынке автомобилестроения: инновационные инструменты .....	574
<i>Кната Е. А. О.</i> Диагностика организационной культуры .....	575
<i>Лубаки М. Б. К.</i> Анализ конкурентного положения вуза с использованием матрицы Мак-Кинси .....	576
<i>Мананга П. Ю.</i> Резервы роста качества аттестации научно-педагогических работников в региональном университете .....	577
<i>Микитинский М. Е.</i> Внедрение информационных систем в деятельность предприятия .....	578
<i>Панченко А. Д.</i> Плюсы и минусы личных продаж в системе маркетинговых коммуникаций .....	579
<i>Попова Е. С.</i> Пути продвижения рыбной продукции на рынок .....	580
<i>Санаи А. Р.</i> Оценка эффективности управления человеческими ресурсами вуза как многомерная управленческая задача .....	581
<i>Скрипник Д. В.</i> Особенности управления отраслевыми рисками на предприятии .....	582
<i>Суворов А. М.</i> Управление товарной категорией как основа эффективного реагирования на запросы потребителей (ECR) .....	583
<i>Хабарова Д. С.</i> Лидерство как инструмент реализации кадровой стратегии .....	584
<i>Худяков К. А.</i> Анализ рынка стоматологических услуг г. Иваново .....	585
<i>Худяков К. А.</i> Автопромышленность в период неопределённости .....	586
<i>Юдина А. М.</i> Методы диагностики организационной культуры .....	587

*Митинг и стендовый доклад*  
**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ,  
 АУДИТ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ**

<b>Вавилова Е. В.</b> Сходства и различия внутреннего контроля и внутреннего аудита .....	588
<b>Ваницына Е. А.</b> Оценка кредитоспособности предприятий малого бизнеса .....	589
<b>Глоба В. Р.</b> Малый бизнес в период пандемии Covid-19 в России ...	590
<b>Голубева М. В.</b> Учет криптовалюты на балансе предприятия ....	591
<b>Дубровина А. А.</b> Меры государственной поддержки малого бизнеса .....	592
<b>Дубровина А. А., Маламахова Е. И.</b> Особенности применения забалансовых счетов в бухгалтерском учете бюджетного учреждения .....	593
<b>Ибрагимов А. Р.</b> Тенденции развития малого бизнеса в России	594
<b>Копырялова Т. С.</b> Различия учета затрат по МСФО и РСБУ .....	595
<b>Копырялова Т. С., Дубровская В. О.</b> Методика трансформации Российской финансовой отчетности согласно МСФО .....	596
<b>Лаврентьева А. А.</b> Современные тенденции в распространении корпоративной финансовой информации .....	597
<b>Макарова В. Е.</b> Развитие организации управленческого учета в обслуживающих организациях жилищно-коммунальной сферы .....	598
<b>Маламахова Е. И.</b> Внутренний финансовый контроль в бюджетном учреждении .....	599
<b>Маламахова Е. И., Рязанцева К. Е.</b> Специальные налоговые режимы. Основные изменения 2021 года .....	600
<b>Мамедова А. С., Рубилова К. А.</b> Налог на профессиональный доход: плюсы и минусы .....	601
<b>Митькин Д. А.</b> Проблема мира криптовалют в современной экономике .....	602
<b>Нгуен Т. Л.</b> Управление рисками при импортно-экспортной деятельности .....	603
<b>Никошина Н. Е., Уткин А. И.</b> Анализ отклонений как база для принятия управленческих решений современных компаний при использовании системы «стандарт-кост» .....	604
<b>Осипова Е. П.</b> История становления внутреннего контроля в России .....	605
<b>Осипова Е. П., Вавилова Е. В.</b> Особенности применения МСФО для малого и среднего бизнеса .....	606

<i>Осипова Е. П., Дубровская В. О.</i> Особенности проведения комплексного анализа основных средств, сдаваемых в аренду .....	607
<i>Осипова Е. П., Евлахова А. О.</i> Сравнение МСФО 16 «Аренда» и ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» .....	608
<i>Осипова Е. П., Копырялова Т. С.</i> Особенности определения справедливой стоимости основных средств в соответствии с МСФО 13 .....	609
<i>Осипова Е. П., Никошина Н. Е.</i> Проведение дисконтирования при применении новых ФСБУ .....	610
<i>Осипова Е. П., Строй Е. В.</i> Особенности учета деловой репутации в МСФО и РСБУ .....	611
<i>Панкова Е. И.</i> Особенности бухгалтерского учета и налогообложения договоров финансовой аренды (лизинга) .....	612
<i>Рязанцева К. Е.</i> Особенности начисления амортизации по основным средствам и нематериальным активам в бухгалтерском учете бюджетного учреждения .....	613
<i>Рязанцева К. Е., Маламахова Е. И.</i> Особенности бухгалтерского учета для субъектов малого предпринимательства .....	614
<i>Строй Е. В.</i> Комплаенс-риски .....	615
<i>Строй Е. В., Вавилова Е. В.</i> Особенности учета дебиторской и кредиторской задолженности в МСФО и РСБУ .....	616
<i>Уткин А. И.</i> Разработка инновационной модели сбалансированной системы показателей с целью управления учетно-финансовой эффективностью деятельности предприятия ...	617
<i>Уткин А. И., Никошина Н. Е.</i> Оценка влияния трансформации доходов согласно МСФО на формирование проекций сбалансированной системы показателей .....	618
<i>Ярченков В. В.</i> Современные криптовалюты и их влияние на экономику страны .....	619

#### *Секция*

### **ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВ, ДЕНЕГ И КРЕДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

<i>Алиева Л. А.</i> Развитие финансовых технологий в современных коммерческих банках .....	620
<i>Андрианов А. А.</i> Современные тенденции развития корпоративных финансов .....	621
<i>Астоян Э. С.</i> Организованные сбережения населения как показатель финансовой грамотности .....	622
<i>Базанова Е. С.</i> Проблемы формирования структуры капитала организации .....	623

<i>Быстрова А. С.</i> Влияние пандемии на формирование бюджетной политики РФ .....	624
<i>Ефимова А. А.</i> Региональные финансы на примере Ивановской области: анализ и перспективы развития .....	625
<i>Галстян А. Г.</i> Влияние пандемии на экономику России .....	626
<i>Гогуа Д. З.</i> Организационная культура коммерческого банка и ее влияние на эффективность деятельности .....	627
<i>Гришина Ю. А.</i> Повышение деловой репутации банка на основе создания финансовой экосистемы .....	628
<i>Гумбатова Д. И.</i> Формирование ресурсов коммерческого банка и их управление .....	629
<i>Джобова И. Д.</i> Коммерческие банки и рынок криптовалют: проблемы и перспективы взаимодействия .....	630
<i>Иванова А. Ф.</i> Развитие инновационных кредитных продуктов для юридических лиц .....	631
<i>Ивашина А. Е.</i> Женская безработица в современной России: сущность, тенденции и возможности финансового регулирования .....	632
<i>Ильясова Д. Т.</i> Оценка финансовой устойчивости коммерческого банка .....	633
<i>Казанцева А. М.</i> Финансовый сектор России в условиях коронавирусной инфекции: анализ современного состояния и направления дальнейшего развития .....	634
<i>Карпова Е. В.</i> Пенсионный фонд России: особенности формирования и использования. Пенсионная реформа .....	635
<i>Кириллова Д. В.</i> Проблемы формирования эффективной депозитной политики коммерческого банка .....	636
<i>Кольчугин Е. А.</i> Налоговое планирование как часть системы финансового планирования .....	637
<i>Коржавина В. Р.</i> Кредитные продукты для субъектов малого и среднего предпринимательства: тенденции и инновации ....	638
<i>Кузина А. А.</i> Государственный и муниципальный долг: сущность, виды и структура долга .....	639
<i>Лебедева А. Е.</i> Актуальные проблемы финансового регулирования экономики России в период коронавирусной инфекции .....	640
<i>Маркосян М. Н.</i> Собираемость НДФЛ на примере Ивановской области .....	641
<i>Массалина С. Д.</i> Влияние финансовой грамотности на сберегательное поведение населения .....	642
<i>Махмудова Ф. А.</i> Проблемы и перспективы развития финансового рынка России .....	643

<b>Митина Д. В.</b> Проблемы корпоративного кредитования в коммерческом банке .....	644
<b>Михайлова М. С.</b> Виды государственных социальных трансфертов в РФ в условиях пандемии коронавируса .....	645
<b>Мужжакова Е. А.</b> Инфляция в России: тенденции и прогнозы .....	646
<b>Назарычева В. А.</b> Актуальные проблемы системы обязательно-го медицинского страхования в РФ .....	647
<b>Найдич А. Ю.</b> Проблемы и перспективы наличного денежного обращения в посткризисный период .....	648
<b>Носов А. Н.</b> Инфляция в России и за рубежом: история и современность .....	649
<b>Ольховец А. Н.</b> Кредитная политика коммерческого банка: постановка проблемы .....	650
<b>Пестова Н. Е.</b> Проблемы финансовой политики России на современном этапе экономического развития .....	651
<b>Пустовалов К. А.</b> Методы оценки влияния ценовой политики предприятия на финансовый результат .....	652
<b>Савинов К. Д.</b> Розничные услуги банков, их специфика .....	653
<b>Скрипкина Д. А.</b> Проблемы финансирования государственных программ на современном этапе развития бюджетной системы России .....	654
<b>Суворова Ю. А.</b> Тенденции развития государственных и муниципальных финансов в России .....	655
<b>Тартина А. Д.</b> Тенденции развития финансового контроля на современном этапе развития экономики .....	656
<b>Утебаев А. Б.</b> Отзыв банковских лицензий в Российской Федерации и его последствия для рынка банковских услуг .....	657
<b>Филатова Ю. А.</b> Пенсионная реформа 2018 года: итоги и нерешенные проблемы .....	658
<b>Шишкова Д. С.</b> Управление конкурентоспособностью банковского продукта .....	659
<b>Шорохова А. С.</b> Таможенные пошлины как регулятор экспорта российского леса .....	660
<b>Шумайлова А. В.</b> Налоговая система РФ и пути ее совершенствования .....	661
<b>Шумайлова А. В.</b> Финансирование здравоохранения в Российской Федерации .....	662

*Секция*

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО  
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ**

<i>Антонова Ю. Е.</i> Как преодолеть ограничения и построить великую компанию .....	663
<i>Батягина В. В.</i> Пути улучшения показателей деятельности малого предприятия .....	664
<i>Бернарду И. В.</i> Перспективы создания совместного гвинейско-российского предприятия по производству соков: анализ возможностей российского рынка .....	665
<i>Буоклян А. А.</i> Пути совершенствования маркетинговой деятельности предприятия .....	666
<i>Ваницына Е. А.</i> Особенности продвижения локальных брендов одежды на российском рынке .....	667
<i>Володина А. А.</i> Влияние денежных потоков на экономические результаты деятельности предприятия .....	668
<i>Воронова И. А.</i> Успешное управление компанией в период кризиса .....	669
<i>Востокова Н. А.</i> Пути достижения успеха компании в условиях экономической нестабильности .....	670
<i>Голубева М. В.</i> Организация досуга молодежи с целью развития Soft Skills .....	671
<i>Голубева М. В.</i> Логистическая платформа на примере OZON ....	672
<i>Жовкина Т. Ю.</i> Анализ ценовой политики на текстильном предприятии .....	673
<i>Зайцева Е. А.</i> Слагаемые эффективной деятельности работников компании .....	674
<i>Ильин Д. Ю.</i> Факторы, определяющие финансовое положение организации .....	675
<i>Карасева Е. И.</i> Организация эффективной конкурентной стратегии интернет-агентства .....	676
<i>Кондратьева К. С.</i> Теоретико-методические проблемы разработки комплекса маркетинга .....	677
<i>Лаврентьева А. А.</i> Коммуникационная стратегия в сфере фитнес-услуг (на примере предприятия World Class) .....	678
<i>Митюшева Н. М.</i> Эффективность организации и проведения совещания .....	79
<i>Молчанова А. Г.</i> Особенности в деятельности предприятий, подверженных сезонным колебаниям .....	680
<i>Муравьева О. А.</i> Оценка эффективности бизнес-процессов .....	681

<i>Николаева А. М.</i> Как за 12 недель сделать больше, чем другие успевают за 12 месяцев .....	682
<i>Пирова Л. В.</i> Оценка стимулирования сбыта на примере ООО O'STIN .....	683
<i>Погосян Д. А.</i> Специфика маркетинговой деятельности на рынке B2B .....	684
<i>Постолатий В. А.</i> Маркетинговая стратегия предприятия (на примере ТД «ИвШвейстандарт» .....	685
<i>Сабали А.</i> SWOT-анализ создания и развития совместного предприятия по производству соков .....	686
<i>Самедова И. Ч.</i> Анализ сбыта на текстильном предприятии .....	687
<i>Струнникова С. Е.</i> К анализу инноваций в консалтинге .....	688
<i>Титова Ю. А.</i> Экономическое обоснование целесообразности открытия инвент-агентства в г. Иваново .....	689
<i>Федотов И.</i> Современные тенденции развития логистической деятельности после пандемии коронавируса .....	690
<i>Харламова У. Д.</i> Сегментирование целевого рынка планируемого кислородного бара .....	691
<i>Хлюпина Ю. М.</i> Влияние административно-производственной структуры на результаты деятельности строительного предприятия .....	692

#### *Секция*

### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ, МИРОВОЙ, НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

<i>Антипина Д. М.</i> Причины выхода Великобритании из ЕС .....	693
<i>Барькова М. Р.</i> Основные черты экономической системы Китая .....	694
<i>Бернарду И. В.</i> Гвинея-Бисау: особенности экономики и факторы развития .....	695
<i>Галстян А. Г.</i> Особенности экономической модели США .....	696
<i>Галстян А. Г.</i> Государственное влияние на экономический рост в условиях российской экономики .....	697
<i>Зенов С. В.</i> Кредитно-рейтинговое агентство как квазиобщественная организация и перспективы его развития .....	698
<i>Зотова А. Л.</i> Особенности экономической системы Германии ...	699
<i>Калашишникова С. О.</i> Основные черты социально-экономической модели Китая .....	700
<i>Краснова Т. В.</i> Обеспечение социальной справедливости в спорте .....	701
<i>Кустиков А. Е.</i> АТЭС: особенности и факторы развития .....	702
<i>Ловцова Е. М.</i> Социальная справедливость в системе здравоохранения .....	703

<i>Махмудова Ф. А.</i> Состояние международного рынка инвестиций	704
<i>Махмудова Ф. А.</i> Влияние доллара США на российскую экономику	705
<i>Минько С. И.</i> Японская модель экономики в современном мире	706
<i>Михайлов Е. Д.</i> Особенности экономической модели Китая	707
<i>Михайлов Е. Д.</i> Изменение рынка труда во время пандемии и после	708
<i>Михайлова А. Д.</i> Обеспечение социальной справедливости в трудовых отношениях	709
<i>Мужжакова Е. А.</i> Опыт развития экономики Норвегии	710
<i>Мужжакова Е. А.</i> Особенности инфляции в России и основные методы ее сдерживания	711
<i>Носов А. Н.</i> Союзное государство России и Беларуси: история создания и перспективы развития	712
<i>Носов А. Н.</i> Криптовалюты: основные виды и их особенности. Влияние криптовалют на национальную экономику Российской Федерации	713
<i>Носов А. Н., Мужжакова Е. А.</i> Проблемы участия отдельных стран в международных интеграционных объединениях (на примере Беларуси и Норвегии)	714
<i>Панкова Д. Д.</i> Особенности хозяйственного механизма промышленно развитых стран	715
<i>Попова Л. Д., Суркова А. А.</i> Деятельность международных ТНК в экономике России: позитивные и негативные результаты	716
<i>Самвелян Г. А.</i> Решение проблем рынка труда в современной России	717
<i>Сергеев С. М.</i> Социализация экономики и преодоление неравенства	718
<i>Столярова К. А.</i> Факторы, влияющие на социальную справедливость в образовании	719
<i>Чижов А. С.</i> Выхит: оценка основных экономических последствий	720
<i>Усова Т. А.</i> Факторы конкурентоспособности американской экономической модели	721
<i>Усова Т. А.</i> Влияние цифровизации на российскую экономику и общество: перспективы, преимущества и угрозы	722
<i>Ярценков В. В.</i> Роль цифровых технологий в развитии денежного обращения	723



**Направление  
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ**

*Секция*

**ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ  
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

<i>Абрамян М. Р.</i> Инновационные технологии подбора персонала в организации .....	724
<i>Агафонова Е. Е.</i> Универсальная эффективная система адаптации персонала .....	725
<i>Аркадьева А. Д.</i> HR-брендинг работодателя .....	726
<i>Ахтырцев Е. А.</i> Реализация коучинга за рубежом .....	727
<i>Баженова Д. С.</i> Анализ стилей руководства .....	728
<i>Бантаси А. М.</i> Американская система мотивации в современных условиях .....	729
<i>Бутузова А. А.</i> Мотивация сотрудников на промышленном предприятии .....	730
<i>Васильева Т. Д.</i> Технологии социального развития персонала ...	731
<i>Воронова К. Р.</i> Характеристики эффективного управленца .....	732
<i>Евдокимова О. В.</i> Управление карьерой HR-менеджера в компании .....	733
<i>Замятина М. В.</i> Адаптация работников с ограниченными возможностями в коллективе .....	734
<i>Кинчарук Д. К.</i> Формирование и поддержание организационной культуры .....	735
<i>Комарова А. А.</i> Авторитет руководителя в организации .....	736
<i>Копылова А. О.</i> Методы оценки эффективности кадровой политики организации .....	737
<i>Кузнецова А. А.</i> Анализ ситуации на рынке труда в Ивановской области .....	738
<i>Кузнецова Н. А.</i> Типы конфликтов в организации .....	739
<i>Кутузова И. М.</i> Профайлинг как инструмент отбора персонала .....	740
<i>Матюшенок А. И.</i> Инновационное управление персоналом .....	741
<i>Омельченко В. С.</i> Анализ рынка труда молодых специалистов .....	742
<i>Пилат Д. С.</i> Маркетинг персонала в современных организациях .....	743
<i>Проскуракова А. А.</i> Формирование социально-психологического климата в коллективе .....	744
<i>Семяшкин Д. В.</i> Преимущества цифрового рекрутинга .....	745
<i>Смирнова Ю. Д.</i> Моббинг: сущность, технологии управления ...	746
<i>Советова Е. М.</i> Технологии управления мотивацией персонала в организации .....	747

<i>Чеснокова Д. В.</i> Социальная реклама: социально-управленческий аспект .....	748
<i>Шацкова В. В.</i> Управление конфликтами в коллективе .....	749
<i>Шишкина Е. Р.</i> Анализ рекрутинговых сайтов .....	750
<i>Щеткин А. В.</i> Управление конфликтами в организации .....	751

**Направление  
СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА  
И СОЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

*Секция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ  
С РАЗЛИЧНЫМИ ГРУППАМИ НАСЕЛЕНИЯ**

<i>Аузина Н. А.</i> Социальная работа по профилактике игровой зависимости подростков в образовательных учреждениях .....	752
<i>Буракова А. А.</i> Удовлетворенность одиноких матерей социальной поддержкой, оказываемой учреждениями социальной защиты населения .....	753
<i>Вагина А. А.</i> Феномен несовершеннолетнего материнства в современном мире: состояние и проблемы .....	754
<i>Герштейн А. Н.</i> Социальная работа в пенитенциарных учреждениях .....	755
<i>Данилова В. А.</i> Социальное самочувствие военнослужащих по контракту как социальная проблема .....	756
<i>Лебединец А. О.</i> Удовлетворенность семейной жизнью и факторы, влияющие на нее .....	757
<i>Молькова В. В.</i> Факторы стабильности молодой семьи .....	758
<i>Никитина Д. А.</i> Детско-родительские отношения и их влияние на личность ребенка .....	759
<i>Поликсеньева О. Е.</i> Проблемы эмоционального выгорания младших социальных работников и пути их преодоления ...	760
<i>Савинова Ю. Р.</i> Причины распространения преступного поведения в молодежной среде .....	761

**Направление  
СОЦИОЛОГИЯ**

*Секция*

**СОЦИОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ**

<i>Гавриков Е. А.</i> Формы гражданского участия в малых городах и посёлках городского типа .....	762
<i>Гулиева А. С.</i> Необходимость изучения приемной семьи в современной России .....	763

<i>Кучина А. С.</i> Социальные конфликты в трудовых коллективах	764
<i>Лутوخина Е. А.</i> Удовлетворенность учебным процессом студентов ИвГУ	765
<i>Масленникова Я. О.</i> Формирование досуга как социального явления	766
<i>Михайлова А. Д.</i> Цифровизация образования в условиях пандемии	767
<i>Огунмола Ж. З.</i> Проблемы адаптации иностранных студентов в период пандемии	768
<i>Рубцова Ю. А.</i> Профессиональная социализация в вузе в оценках студентов ИвГУ	769
<i>Соловьева Е. А.</i> Контент-анализ сайта ИвГУ как метод исследования цифрового имиджа университета	770
<i>Трошина М. А.</i> Роль средств коммуникации в формировании коммуникативной компетентности студентов	771
<i>Царева А. Е.</i> Родительские практики отцов и матерей детей среднего школьного возраста	772
<i>Шуранова Я. В.</i> Практика свиданий в студенческой среде	773

### *Секция*

### **СОЦИОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ И СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП**

<i>Бутырин М. С.</i> Креативные сообщества: генетический анализ	774
<i>Васильева В. Д.</i> Положительная девиация как форма отклоняющегося поведения	775
<i>Закарян Н. А.</i> Восприятие жизненного успеха в поколенческом измерении	776
<i>Иванова Ю. Д.</i> Поколение как социологическое понятие: подходы к определению	777
<i>Краснова Т. В.</i> Образ современной молодежи в представлении старшеклассников	778
<i>Ньяга Ф. Р.</i> Досуг в оценках иностранных студентов ИвГУ	779
<i>Рычкова К. П.</i> Кибербуллинг в подростковой среде: факторы, формы проявления и методы противодействия	780
<i>Сечина А. А.</i> Отношение студентов ИвГУ к технологическому образованию	781
<i>Трефилова Е. А.</i> Отношение к высшему образованию учеников 9 и 11 классов (на материалах г. Иваново и г. Вичуга)	782

*Секция*

**СОЦИОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ**

<i>Белякова О. Н.</i> Социальные функции института образования ...	783
<i>Дмитриева М. Г.</i> Наука и научная деятельность в оценках студентов ИвГУ .....	784
<i>Карцева Е. А.</i> Образовательная функция школы в оценках старшеклассников г. Иваново .....	785
<i>Качалова Е. С.</i> Понятие и признаки социальных институтов ....	786
<i>Колесанова О. А.</i> Социальные функции высшего образования в оценках студентов ИвГУ .....	787
<i>Лобанова К. Е.</i> Безопасность городской среды в оценках жителей г. Иваново .....	788
<i>Лучкова В. А.</i> Экспертные оценки состояния зооволонтерства в г. Иваново .....	789
<i>Ляпина К. А.</i> Виды и каналы социальной мобильности .....	790
<i>Мухина А. Д.</i> Комфортность городской среды в оценках жителей города Иваново .....	791
<i>Чусова А. Ю.</i> Роль самоподготовки школьников к ЕГЭ .....	792

*Секция*

**ГЕНДЕРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОЦИОЛОГИИ  
И УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ**

<i>Агафонова П. В.</i> Технологическое образование в оценках учителей: гендерный аспект .....	793
<i>Дмитриева М. Г.</i> Теория либерального феминизма В. М. Хвостова	794
<i>Кузнецова А. А.</i> Характерные черты государственной гендерной политики в Финляндии .....	795
<i>Ловцова Е. М.</i> Технологическое образование в школе: гендерное измерение (на примере образовательных учреждений Ивановской области) .....	796
<i>Столярова К. А.</i> Гендерные стереотипы в учебной литературе в оценках учеников городских и сельских школ .....	797
<i>Трефилова Е. А.</i> Гендерные стереотипы в семье: родительство и воспитание детей .....	798
<i>Трошина М. А.</i> Анализ гендерных стереотипов в детских игрушках от 4-х до 12-ти лет .....	799
<i>Шацкова В. В., Проскурякова А. А.</i> Отношение к женщинам-руководителям в организациях (на материалах г. Иваново)	800
<i>Шишкина Е. Р.</i> Гендерные проблемы в современных мультипликационных фильмах .....	801

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
ЮРИДИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
ЮРИДИЧЕСКАЯ НАУКА И ПРАКТИКА:  
ДИСКУРС МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ**

**Направление  
СОВРЕМЕННАЯ ЮРИСПРУДЕНЦИЯ:  
ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ  
ПРАКТИКИ**

**Научно-практический круглый стол  
ИНСТИТУТ УПОЛНОМОЧЕННЫХ  
В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ**

<i>Воронкова А. С.</i> Роль судебных приставов-исполнителей в защите прав лиц, прошедших процедуру банкротства .....	804
<i>Семяшкин М. Д.</i> Конституционно-правовые основы гуманизации уголовного законодательства в РФ .....	805
<i>Швед Е. Н.</i> Роль Уполномоченного по правам ребенка в РФ в защите прав детей-инвалидов .....	806

*Секция*

**ЗЕМЕЛЬНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО**

<i>Тупыгина В. Е.</i> Раздел супругами земельного участка, приобретенного по договору ипотеки .....	807
---	-----

*Секция*

**ИСТОРИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ МЫСЛИ РОССИИ  
И ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН**

<i>Ерофеева Е. В.</i> Взгляды П. И. Новгородцева на государство и демократию .....	808
<i>Ковин Н. А.</i> Меновая концепция Е. Б. Пашуканиса и её проявление в уголовном праве .....	809
<i>Лебедева А. Е.</i> Право, закон и их виды в концепции Б. Н. Чичерина .....	810
<i>Мальсагова А. Х., Смирнов В. П.</i> Учение Г. Ф. Шершеневича о государстве и праве .....	811
<i>Сиднев К. А.</i> Учение С. А. Муромцева о праве .....	812

**Научный круглый стол**  
**ОСВОЕНИЕ КОСМОСА И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА**  
**(К 60-ЛЕТИЮ ПОЛЕТА Ю. А. ГАГАРИНА)**

<i>Батманова А. С.</i> Вопросы становления и развития государственной службы в РСФСР .....	813
<i>Логутова В. А.</i> Конституционно-правовой статус лиц, работающих на орбитальной станции .....	814
<i>Шулапов И. И.</i> Статус летательного объекта и правовой статус космонавта .....	815

*Секция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА И ПРОЦЕССА**

<i>Геннадьева М. С., Думенова К. Р.</i> Особенности формирования государственных органов исполнительной власти в России и Республике Беларусь .....	816
<i>Косолапова Е. А.</i> Административно-правовое регулирование в сфере деятельности СМИ .....	817
<i>Маркова Я. Л.</i> Особенности прохождения государственной службы в таможенных органах РФ .....	818
<i>Мышкин С. М.</i> Административно-правовой статус сотрудника МЧС России .....	819
<i>Прошина С. А.</i> Процессуальные особенности производства по делам об административных правонарушениях .....	820
<i>Сивченко К. М.</i> Практические особенности реализации мер административной ответственности .....	821
<i>Спичкова А. Н.</i> Административное правонарушение и преступление: общие черты и особенности .....	822
<i>Третьяков Д. А.</i> Конфликт интересов на государственной гражданской службе в Российской Федерации .....	823

*Секция*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
КОММЕРЧЕСКОГО ПРАВА И ПРОЦЕССА**

<i>Курдюков Д. К.</i> Электронное правосудие в гражданском процессе в период пандемии .....	824
<i>Сорокин А. В.</i> «Гонорар успеха» как одна из форм оплаты услуг представителя по гражданским делам .....	825

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА**

<i>Лебедева А. И.</i> Подходы к разграничению видов правовых обычаев .....	826
<i>Матвеев И. С.</i> Содержание доктрины «Снятия корпоративной вуали» .....	827
<i>Шахова А. М.</i> Нарушение правил о преимущественном праве покупки доли в праве общей долевой собственности и правовые последствия .....	828

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕМЕЙНОГО ПРАВА**

<i>Звездина М. О.</i> Гендерные стереотипы в законодательном регулировании личных неимущественных прав и обязанностей супругов в России .....	829
<i>Стрелова К. А.</i> Брачный договор в семейном законодательстве РФ и зарубежных стран .....	830

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА**

<i>Базаркин Д. И.</i> К вопросу о квалификации права подрядчика на результат выполненных работ .....	831
<i>Белова О. Н.</i> Предоставление жилого помещения детям-сиротам и лицам, оставшимся без попечения родителей: проблемы правоприменительной практики .....	832
<i>Введенская Ю. С.</i> Проблема баланса интересов участников договора потребительского кредита .....	833
<i>Галынина Л. И.</i> Предварительный договор как основание ограничения принципа свободы договора .....	834
<i>Гаспарян Р. А.</i> Гражданско-правовая ответственность управляющей компании (обзор судебной практики) .....	835
<i>Корягин В. М.</i> К вопросу о понятии наследования и составных элементах наследственной массы .....	836
<i>Кудряшова А. Н.</i> К вопросу о субъектном составе лиц, имеющих право на подачу иска об оспаривании мнимых и притворных сделок .....	837
<i>Макарова А. В.</i> Гражданско-правовые формы институализации инноваций на стадии внедрения результатов интеллектуальной деятельности .....	838

<i>Миронова А. А.</i> Иск о признании права как самостоятельный способ защиты права собственности .....	839
<i>Предтеченская Д. А.</i> Круг лиц, имущественные интересы которых связаны с созданием наследственного фонда .....	840
<i>Сигаев Е. И.</i> Самозащита права собственности .....	841
<i>Сидорова М. С.</i> Нотариальное удостоверение завещания: проблема проверки дееспособности гражданина .....	842
<i>Тимин А. А.</i> Реальность или консенсуальность договора страхования как одна из актуальных проблем гражданского права .....	843

*Секция*

**ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО**

<i>Таланова Д. А.</i> Особенности практики применения рамочных договоров .....	844
<i>Филатова Т. А.</i> Проблемы, перспективы и тенденции развития жилищной политики в Российской Федерации .....	845

*Секция*

**РОССИЙСКИЙ УГОЛОВНЫЙ ЗАКОН:  
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

<i>Сидоренко В. О.</i> Отграничение мошенничества в сфере компьютерной информации от кражи .....	846
<i>Смирнова А. Д.</i> Проблема разграничения преступлений, предусмотренных статьями 280 и 282 УК РФ .....	847

*Секция*

**УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА  
В СОВРЕМЕННУЮ ЭПОХУ**

<i>Замазкина П. А.</i> Роль суда в доказывании по уголовным делам .....	848
<i>Крайкина Е. Е.</i> Нестандартные формы предъявления для опознания .....	849
<i>Куракина М. А.</i> К вопросу о понятии и сущности дискреционных полномочий суда в российском уголовном процессе ...	850
<i>Микушова А. В.</i> Проблемы расследования убийства без трупа .....	851
<i>Панкратова К. А.</i> Фальсификация папиллярных узоров .....	852
<i>Плуталова Е. С.</i> Проблемы расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств .....	853
<i>Суркова Т. Н.</i> Проблемы процессуального статуса следователя на современном этапе .....	854



*Секция*  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ НАУКИ  
И ЮРИДИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

<i>Дудина Н. А.</i> Злоупотребление правом – правонарушение или правомерное поведение? .....	855
<i>Меркурьева Д. С.</i> Законность как принцип юридической ответственности .....	856
<i>Панин Е. В.</i> Проблема правотворческой функции судов в Российской Федерации .....	857
<i>Сидоренко В. О.</i> Позитивная юридическая ответственность: pro et contra? .....	858
<i>Смирнов В. П.</i> Проблемы кодификации российского законодательства .....	859
<i>Харченко М. О.</i> Авторитаризм в современном мире и проблема определения политического режима в России .....	860

*Секция*  
**ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА:  
ОТ ПРОШЛОГО К НАСТОЯЩЕМУ**

<i>Голубева А. А.</i> Особенности законодательства штатов США: исторический анализ (на примере отдельных штатов) .....	861
<i>Коротин К. П.</i> Шуйское дело: историко-правовой анализ .....	862
<i>Кузнецова А. Т.</i> Право КНР в период «культурной революции» .....	863
<i>Лебедева А. Е., Пугачева В. В.</i> Развитие избирательной системы Великобритании во второй половине XIX – начале XX в. ....	864
<i>Мальсагова А. Х.</i> Конституция 1958 года: причины принятия и особенности формирования Пятой республики во Франции .....	865
<i>Селезнева Ю. С.</i> Законодательство периода распада Британской колониальной империи в XX в. ....	866
<i>Смирнов А. Н.</i> Сравнительная характеристика Прусской конституции 1850 г. и основных законов Российской Империи 1906 г.: общее и особенное .....	867
<i>Чеснокова М. В., Щуровский Н. А.</i> Расовая политика в законодательстве Третьего рейха .....	868
<i>Чистякова Ю. Д.</i> Колониальное законодательство Великобритании в XIX веке .....	869

*Секция*  
**НОВЫЕ ГРАНИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

<i>Боровкова Е. В.</i> О правовой квалификации договора мены	870
<i>Вафин А. А.</i> Наследственный договор как форма осуществления субъективных гражданских прав: оценка законодательных нововведений	871
<i>Вечерова К. В.</i> Упрощенный механизм возмещения имущественных потерь при прекращении договора	872
<i>Малкова Н. В.</i> Особенности учреждения доверительного управления наследственным имуществом	873
<i>Смирнова Е. А.</i> Соглашение о разделе наследства: сущность и правовая природа	874

*Секция*  
**НЕМЕЦКОЯЗЫЧНАЯ ПРАВОВАЯ ДОКТРИНА  
И ПРАВОВАЯ СИСТЕМА ФРГ**

<i>Завьялова А. Р.</i> Судебная система Федеративной Республики Германии	875
<i>Меркурьева Д. С.</i> Рудольф фон Иеринг – основатель науки о юридической технике	876
<i>Смирнов А. Н.</i> Рудольф Штаммлер о праве и государстве	877
<i>Тихомирова О. А.</i> Чистое учение о праве Кельзена	878
<i>Третьяков Д. А.</i> Роль Федерального Президента ФРГ в системе государственной власти Германии	879
<i>Чистов Т. А.</i> Правовое регулирование наследственного договора по законодательству Германии, Австрии и Швейцарии	880

*Секция*  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОВОГО ПРАВА**

<i>Гришина И. А.</i> Опекa и попечительство, патронат как реализация права детей-сирот на проживание в семье	881
<i>Зими́на В. А.</i> Проблемы правовой регламентации статуса сотрудника органов внутренних дел	882
<i>Криницын Н. О.</i> Правозащитная функция прокуратуры	883
<i>Новикова О. И.</i> Юридическая помощь в системе конституционных гарантий обеспечения прав и свобод личности	884
<i>Смирнова А. Д.</i> Система органов социальной защиты лиц с ограниченными возможностями здоровья в Ивановской области	885

*Секция*  
**КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ  
СОВРЕМЕННОГО СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА:  
ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

<i>Ведзижев Т. Г.</i> Социальная правовая политика в современном обществе .....	886
<i>Виноградова Ю. М.</i> Механизмы защиты социальных прав в Российской Федерации .....	887
<i>Игнашина Д. Д.</i> Социальное иждивенчество в системе социальной защиты населения .....	888
<i>Корокина М. С.</i> Гендерные аспекты социальной политики Российской Федерации .....	889
<i>Муюшкова С. С.</i> Стратегия развития правовой охраны отцовства в современной России .....	890
<i>Силина К. С.</i> Реализация прав женщин в области труда и занятости в современной России .....	891
<i>Смурова Ю. С.</i> Ученический договор: проблемы правового регулирования и практики применения в контексте социального государства .....	892
<i>Худкова К. В.</i> Основной принцип социальной функции современного государства и методы ее реструктуризации .....	893

**КОНФЕРЕНЦИЯ  
ЦЕНТРА РУСИСТИКИ  
И МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
*РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА  
В СОЦИОКУЛЬТУРНОМ КОНТЕКСТЕ***

**Круглый стол  
РУССКАЯ КУЛЬТУРА И МЕНТАЛЬНОСТЬ  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЯЗЫКА**

<i>Адзу Грасиа Соневи.</i> Проблемы понимания художественного текста иностранными студентами .....	896
<i>Билла Мишель.</i> Язык специальности в системе преподавания НСР на этапе довузовской подготовки .....	897
<i>Буэссо Малонга Беренис.</i> Термины родства в функции обращения в русском языке и языке китуба (на примере слова «сестра») .....	898
<i>Зоба Байина Шарель Ледриш.</i> Средства выражения количественности в русском и во французском языках .....	899
<i>Махфуза Азамова.</i> Концепт «красота» в русской и узбекской лингвокультурах .....	900
<i>Мбуала Беа Рут Моксиан.</i> «Вещный мир» повседневности как воплощение национального бытия .....	901
<i>Миантсукина Андрэ Прииск.</i> Вербализация концепта «простор» в русских пословицах и поговорках .....	902
<i>Миланду Нгассаки Рали Зита.</i> Дидактические игры на занятиях РКИ как средство повышения эффективности обучения иностранных студентов .....	903
<i>Ндуниама Канга Кедрэн Стэв.</i> Культурные семы в структуре значения слова «красный» в русском языке .....	904
<i>Сюзана Бенита Жанели Бансимба Мекана.</i> Метафоризация как способ образования экономических терминов в русском и французском языке .....	905

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
МИР БЕЗ ГРАНИЦ**

*Пленарное заседание*

<i>Кочофа Анисет Габриэль.</i> Приветствие участникам конференции	908
<i>Бондаренко В. С.</i> Студенчество против экстремизма .....	909
<i>Тхи Бить Иен Нгуен.</i> Типы лексико-грамматических трансформаций при переводе гастронимов вьетнамского языка ...	910
<i>Флорентино Да Силва Луминго.</i> Архитектурные особенности проектирования социального жилья в Анголе .....	911

*Секция*

**ИЗУЧЕНИЕ ЯЗЫКА – ПУТЬ К ПОЗНАНИЮ  
И ДИАЛОГУ**

<i>Абдурахманова З. И., Ходжиева У. Ш.</i> Ценностно-смысловой код в языке молодёжи России и Туркменистана .....	912
<i>Алимов Жафар Акмал Угли.</i> Роль музеев в формировании личности .....	913
<i>Бакаева Азиза.</i> Русский язык как отражение национальной культуры .....	914
<i>Барикзай Пайман.</i> Образы животных в афганских пословицах ...	915
<i>Кашина А.</i> Можно ли считать слово «локдаун» «словом года» в России? .....	916
<i>Киеу Ань Ву.</i> Феномены <i>ружьё</i> и <i>пуля</i> в русских пословицах .....	917
<i>Коффи Еуман Иван Вианне.</i> Пословицы о красоте в языке народности агни .....	918
<i>Ле Тхи Мин.</i> Особенности вьетнамского языка .....	919
<i>Ле Тхи Чук Куинь.</i> Основные стили деловой коммуникации .....	920
<i>Муанга Жельмар Сандей.</i> Спортивная проблематика названий как зеркало жизни общества .....	921
<i>Мурзаева Мехрибону.</i> Сопоставление этикетных формул обращения в туркменском и русском языках .....	922
<i>Нурматов Умиджон Рахматулла Угли.</i> Бродячие сюжеты в русских и узбекских сказках .....	923
<i>Пешкова Ю. С., Хуббиева Э. Э.</i> Компоненты общественно-речевого акта коммуникации .....	924
<i>Розымурадова З. Т.</i> Трудности обучения русскому языку иностранных студентов .....	925

<b>Санаи Ахмад Роман.</b> Генеративный синтаксис и возможность его использования в преподавании русского языка как иностранного .....	926
<b>Тиобу Ароль.</b> Сленговые выражения в камерунском варианте английского языка .....	927
<b>Тшиму Н'гбессо Эунисе Сандра.</b> Синонимичные поговорки в русском языке и языке абеи .....	928
<b>Фоком Симо Мари Брадель.</b> Представление о личных качествах человека в камерунских поговорках .....	929
<b>Шамурадова В.</b> Роль иностранного языка в формировании духовно-нравственного воспитания младших подростков .....	930
<b>Шиато Аке Мариз.</b> Фразеологические африканизмы народности Атти .....	931

*Секция*  
**ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЙ  
И СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ  
ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ**

<b>Абдраимова М.</b> Основные трудности обучения математике иностранных студентов .....	932
<b>Байрамова З.</b> Здоровьесберегающие технологии и физическое здоровье обучающихся .....	933
<b>Горн М. В.</b> Дистанционное обучение в медицинском вузе в условиях пандемии COVID-19 .....	934
<b>Диалло Тьерно Сурагатта.</b> К вопросу о социальной, культурной и языковой адаптации иностранных студентов в России .....	935
<b>Керемли Ниджат Вахид Оглы.</b> Структурирование информации как средство подачи учебного материала .....	936
<b>Корягин В. М., Тимин А. А., Шахова А. М.</b> Правовое регулирование вакцинации (в том числе от COVID-19) иностранных студентов .....	937
<b>Кудачков Д. С., Мамедов Д. С.</b> Толерантность в студенческой среде .....	938
<b>Кукубу Авимаель Жафе.</b> Проблемы, с которыми сталкиваются иностранные студенты в России .....	939
<b>Лю Синьжуй.</b> Факторы социальной адаптации при дистанционном обучении .....	940
<b>Третьяков Д. А., Семяшкин М. Д.</b> Условия получения вида на жительство иностранным гражданам в Российской Федерации .....	941
<b>Хабиров Акмал.</b> Волонтерство как способ самореализации иностранного студента .....	942

<b>Хай Уддин Шамс Удин.</b> Препятствия на пути к образованию в школьной системе Афганистана .....	943
--	-----

**Секция  
НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ БЕЗ ГРАНИЦ**

<b>Абдухалимова Ирода Мамиржон Кизи.</b> Анализ компонентов энергии взаимодействия в молекулярных кристаллах аминокислот тирозина и серина .....	944
<b>Бабаджанова А. И.</b> Ретракты групп и уравнения над группами	945
<b>Богдан Алексей.</b> К вопросу об измерительных трансформаторах тока .....	946
<b>Гао Цзиньи.</b> Исследование средств анализа для выявления уязвимости информационной системы персональных данных в КНР .....	947
<b>Герреро Перес Андрес Эллоу.</b> Использование виртуальной реальности при обучении студентов-медиков хирургии .....	948
<b>Дун Ифэй.</b> Программные продукты 1С для автоматизации бухгалтерского учета по стандартам КНР .....	949
<b>Карпов В. Д., Краснов Р. А.</b> Правила консультирования клиента в переписке .....	950
<b>Кастро Валесильос Нельсон.</b> Использование новых технологий при обучении студентов-медиков фармакологии и патанатомии .....	951
<b>Каххаров Жахонгир.</b> Научные достижения биоинженеринга .....	952
<b>Керимов Батыр.</b> Квантово-химическое исследование структуры конформеров молекулы 1-N-гидроксиламида нафталинсульфоновой кислоты .....	953
<b>Омурова Перизат.</b> Развитие биотехнологий .....	954
<b>Юлдашов Шохрух Курбондурди Угли.</b> Разработка автоматизированных систем поиска данных в интернет-приложениях	955
<b>Язлыев К. Н.</b> Исследование одежды для активного отдыха .....	956

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ – 2021**

**Тезисы докладов научных конференций  
Международного научно-практического фестиваля  
студентов, аспирантов и молодых ученых**

*Иваново, 19–29 апреля 2021 г.*

Директор издательства *Л. В. Михеева*  
Технический редактор *И. С. Сибирева*

*Издается в авторской редакции*

Подписано в печать 17.05.2021 г.  
Формат 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Уч.-изд. л. 51,0.

Издательство «Ивановский государственный университет»  
✉ 153025 Иваново, ул. Ермака, 39 ☎ (4932) 93-43-41  
E-mail: publisher@ivanovo.ac.ru