

**Министерство образования и науки
Российской Федерации**

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»

**НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

2015

Материалы к заседанию ученого совета ИвГУ
18 марта 2016 г.

Иваново
Издательство «Ивановский государственный университет»

2016

1. ВВЕДЕНИЕ

Ивановский государственный университет совместно с филиалом в г. Шуя Ивановской области осуществляет фундаментальные и прикладные научные исследования и разработки по 18 научным направлениям (См. раздел «Основные сведения о вузе»). Данные направления носят комплексный характер, для их выполнения привлекаются научные специалисты кафедр и подразделений ИвГУ, вузов города Иванова и России.

Общий объем финансирования НИР по итогам 2015 года составил 43944,6 тыс. рублей. На долю головного вуза приходится 81 % объема финансирования, на долю филиала – 19 %.

Структура финансирования НИР из различных источников в его общем объеме: государственных средств Минобрнауки РФ — 38,8 %, средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности – 15,2 %, НП региональных органов управления – 1,3 %, российских хозяйствующих субъектов – 1 %, собственные средства – 43,7 %.

За отчетный период выполнялось 79 научно-исследовательских проекта.

Из них за счет Минобрнауки 7 проектов по государственному заданию вузу (базовая и проектная части).

По грантам РФФИ и РГНФ финансировалось 17 проектов, региональных НП и грантов – 5, 8 – за счет российских хозяйствующих субъектов, за счет собственных средств – 39.

Научные исследования проводятся по 19 областям знания по системе ГРНТИ. Из них по общественным и гуманитарным наукам объем финансирования в 2015 году составил — 25188,6 тыс. рублей; по естественным и точным наукам — 16656,0 тыс. рублей, по техническим и прикладным наукам — 1250,0 тыс. рублей; по общеотраслевые и комплексные проблемы (межотраслевые проблемы) – 850,0 тыс. рублей.

Значительное количество проводимых НИР носило фундаментальный характер (17555,4 тыс. рублей), прикладные исследования составили 4480,5 тыс. рублей, поисковые исследования 8815,8 тыс. рублей экспериментальные разработки – 13092,9 тыс. рублей. Объем финансирования по приоритетным направлениям развития науки и техники составил 9104,4 тыс. рублей (20,7 % от общего объема).

Объем финансирования науки ИвГУ в 2015 по государственному заданию составил 17067,3 тыс. рублей. В головном вузе по государственному заданию выполнялись НИР:

базовая часть:

–Термодинамика смешаннолигандного комплексообразования комплексонов биометаллов с аминокислотами и дипептидами в растворе.

–Разработка инновационных методов получения и модификации аминокосоединений, исследование структуры и свойств их функциональных производных.

–Теоретико-числовые и численные методы разработки и оптимизации алгоритмов информационной безопасности.

–Влияние различных факторов на самоорганизацию анизотропных молекул в 3D-наноструктуры.

проектная часть:

–Звездообразные дискотические и хиральные жидкокристаллические материалы и их системы с немезогенами.

–Повышение трибологической эффективности смазочных материалов путем управления надмолекулярной структурой смазочных слоев.

–Российская интеллигенция и европейские интеллектуалы в изменяющейся социально-политической действительности XX — начала XXI вв.: виртуальность и реальность.

Характер и структура НИР тематического плана подчеркивает модель ИвГУ, как классического университета.

Продолжается участие ИвГУ в грантовых программах российских фондов РФФИ и РГНФ. Всего на средства указанных фондов выполнялось 17 инициативных научных проектов: по грантам РФФИ – 11 и РГНФ – 6, часть из них финансируется из бюджета области по совместным конкурсам. Ведется научная работа в области охраны природы по заданию Комитета Ивановской области по природопользованию (4 проекта).

Развитие кадрового потенциала

Коллектив ИвГУ располагает высоким научным потенциалом. В университете работают 109 докторов и 305 кандидатов наук. На должностях ППС работают 99 докторов и 261 кандидат наук. Данный результат обусловлен работой, проведенной в вузе по стимулированию научной деятельности преподавателей вуза. Решением научно-технического совета в ИвГУ введена персонафицированная система годовых отчетов по научной работе. Это позволило расширить объем информации, разработать компьютерный банк данных, осуществить сравнительный анализ эффективности научной деятельности не только кафедр, но и преподавателей, ввести рейтинговую систему оценки этой работы в рамках вуза. За 2015 год преподаватели ИвГУ защитили 1 докторских и 9 кандидатских диссертаций.

Большое значение уделяется в ИвГУ подготовке кадров высшей квалификации. В аспирантуре обучается 226 аспирантов всех форм обучения, в том числе очной формы - 181, в докторантуре – 8 человека. Выпуск аспирантов составил 85 человека, из них с защитой в срок – 14, что составляет 16,5 %.

В настоящее время в ИвГУ продолжают свою работу пять докторских диссертационных советов – по историческим, философским, филологическим, экономическим и культурологическим наукам..

Публикация научной и учебной литературы

В 2015 году преподавателями ИвГУ опубликованы 60 монографий, 1153 научных статей, 29 сборников научных трудов, 52 учебника и учебных пособия (из них 4 с грифом УМО или Минобрнауки РФ). Опубликовано 1084 публикаций в базе РИНЦ, 41 в базе Web of Science и 51 в базе Scopus. Сотрудники вуза приняли участие в 443 научных конференциях (из них в 257 международных).

Наряду с традиционными видами научной литературы большое внимание в университете уделяется выпуску периодических научных изданий. Стабильным интересом ученых пользуется выпускающийся с 2000 года *«Вестник Ивановского государственного университета»*. Журнал освещает результаты фундаментальных и прикладных исследований, осуществляемых учеными ИвГУ и других смежных вузов.

Среди журналов, выпускаемых издательством ИвГУ, три имеют статус рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Это *«Интеллигенция и мир»* (издается с 2001 г.), *«Жидкие кристаллы и их прак-*

тическое использование» (выпускается с 2001 года) и «Женщина в российском обществе» (издается с 1996 года). Эти журналы включены в международную базу данных Ulrich's. В настоящее время ведется подготовка заявки о включении в базу данных Scopus.

Все журналы зарегистрированы в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, имеют международный индекс ISBN, и подписной индекс в каталоге «Почта России». Электронные копии всех журналов размещены в интегрированном научном информационном ресурсе в российской зоне сети Интернет научной электронной библиотеки «РУНЭБ» (г. Москва). Журналы «Интеллигенция и мир» и «Женщина в российском обществе» размещены в Центрально-восточноевропейской электронной библиотеке (CEEOL).

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

Сотрудниками Ивановского государственного университета в 2015 году получен один патент на изобретение:

Поляризационный трибометр. Патент № 2569038. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20.11.2015. Авторы: Годлевский В.А, Березина Е.В., Фомичев Д.С., Моисеев Ю.Н., Сандлер В.А., Железнов А.Г.

Так же подано 6 заявок на регистрацию и получено 13 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ:

Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ

1. Блинов О.В., Годлевский В.А. Программа для расчета ориентационного коэффициента молекулярной структуры. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015616637 от 17 июня 2015 г.
2. Блинов О.В., Годлевский В.А. Программа рандомизации молекул смазочного слоя и формирования из них кластера для дальнейшего расчета средствами, реализующими методы молекулярной механики, квантовой химии и молекулярной динамики. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660744 от 19 августа 2015 г.
3. Блинов О.В., Годлевский В.А. Программа автоматизированного расчета энергетических характеристик молекулярной структуры смазочного слоя при циклическом перемещении смазочного слоя с использованием методов молекулярной динамики. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015660744 от 19 августа 2015 г.
4. Свидетельство № 2015661822 об официальной регистрации программы для ЭВМ «Система молекулярно-динамического моделирования VWCmodel» в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам / В. В. Соцкий. М., 2015. Поступ. 17.09.2015, Гос. рег. 9.11.2015.
5. Свидетельство № 2015661627 об официальной регистрации программы для ЭВМ «Система анализа надмолекулярной организации кристаллов CoordNumbDistrib» в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам / Д. О. Москвин. М., 2015. Поступ. 17.09.2015, Гос. рег. 2.11.2015
6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618738 «Синтаксический анализатор для создания структуры, обес-

- печивающей построение математических объектов». Авторы: Слободский Ф.Б., Очеретовый А.С., Смирнова И.О. Дата регистрации: 17.08.2015
7. Свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2015615497 «Web решение для изучения языков программирования HTML и JavaScript с использованием библиотеки jQuery». Авторы: Панов Д.Е., Жафярова Ф.С., Журавлев А.Ю., Романова А.А., Кукса С.А. Дата регистрации: 19.05.2015 Правообладатель: ИвГУ
 8. Программный комплекс для организации ведения бухгалтерского учета. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615659, Панков А.А., Жафярова Ф.С., Голяков С.М., Романова А.А., Смирнова И.О. Зарегистрировано в реестре РОСПАТЕНТ от 22 мая 2015г. Правообладатель: ИвГУ

и др.

Научно-исследовательская деятельность студентов

Поддержка и развитие научно-исследовательской деятельности студентов и молодых ученых является одним из приоритетных направлений работы Ивановского государственного университета.

Одним из ключевых мероприятий, призванных стимулировать активность молодежи, является ежегодный фестиваль «Молодая наука в классическом университете». В 2015 году он проходил с 20 по 24 апреля и был четырнадцатая по счету. В этом году фестиваль был поддержан субсидией Министерства образования и науки РФ, в рамках программы развития студенческого самоуправления ИвГУ. Фестиваль 2015 года объединил под своей эгидой 20 конференций по различным направлениям, таким как филологические и исторические науки, химические, физические, биологические, математические науки, конференции по экономике, юриспруденции, физической культуре. Стали уже традицией круглые столы, посвященные актуальности послевузовского образования и новым информационным технологиям, а также целый комплекс мероприятий, посвященных развитию педагогической науки, качеству образования в вузе и школе, дистанционному обучению. Всего в фестивале приняли участие более 2500 студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Ивановской, Московской, Владимирской, Костромской и Ярославской областей. Более 1000 студентов опубликовали тезисы своих докладов в материалах конференции. Наиболее отличившиеся в ходе работы фестиваля получили возможность опубликовать свои статьи в ежегоднике «Вестник молодых ученых ИвГУ».

Традиционно, на апрельском фестивале были подведены итоги и конкурса на лучшую студенческую работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Лауреаты конкурса были награждены дипломами, и также получили возможность опубликовать результаты своих исследований в ежегоднике «Вестник молодых ученых ИвГУ».

Традиционной формой поддержки студенческих НИР является ежегодный конкурс грантов ИвГУ по программе «Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности студентов, аспирантов, молодых преподавателей и сотрудников». В 2015 году в числе победителей были поддержаны 7 студенческих НИР.

Развитие материально-технической базы

Общая стоимость основных фондов материально-технической базы ИвГУ – 901957,7 тыс. рублей, за отчетный период приобретено 4665,1 тыс. рублей. Стоимость машин и оборудования – 128251,7 тыс. руб. Из них значительная часть используется в научно-исследовательской работе.

Мы полностью отдаем отчет в том, насколько усложнились в последние годы условия научной работы преподавателей, и выражаем глубокую и искреннюю благодарность всем коллегам и обучающимся в Иванове и Шуе чья деятельность составила содержание развития научного потенциала ИвГУ в отчетном году. Особая признательность – руководству, коллективам и сотрудникам издательства «Ивановский государственный университет», научной библиотеки ИвГУ, членов научно-технического и редакционно-издательского советов, Совета молодых ученых, руководителям и членам диссертационных советов ИвГУ, редакторам и членам редколлегий научных журналов, сотрудникам всех служб университета, благодаря усилиям которых стала возможным реализация этого потенциала в истекшем году и продолжается научно-исследовательская деятельность в году нынешнем.

1. НАУЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

1.1. Научно-исследовательские институты, лаборатории, научно-образовательные центры*

Полное наименование лаборатории	Штатная численность, чел.
Научно-исследовательский институт наноматериалов	10
Научно-исследовательский институт интеллигентоведения	5
Трибологический научно-образовательный центр	6
Учебно-научный комплекс "Химическая физика"	8
Научно-образовательный центр "Проблемы экономической надежности производственных систем"	2
Центр мониторинга системы менеджмента качества вуза	4
Научно-образовательный центр "Актуальные проблемы математики и компьютерных наук"	3
Социогуманитарный научно-образовательный центр*	12
Ботанический сад	3
Музейный комплекс	3
Виварий	1

* Работающие при Шуйском филиале ИвГУ

1.2. Основные научные направления

На сегодняшний день в ИвГУ ведутся исследования по 18 крупным научным направлениям.

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	Актуальные проблемы математики и её приложения	27.17; 27.45; 28.23.15
2	Мезоморфные и наноструктурированные материалы и их практическое использование	19.17.25; 29.19.15; 47.09
3	Синтез, структура и реакционная способность органических соединений	31.15; 31.19; 31.21
4	Изучение и сохранение биоразнообразия, биомониторинг и геоинформационные технологии оценки качества среды обитания на территории урбозкосистем	34.29; 34.33; 87.03
5	Физика, химия и механика трибосистем	30.51.41; 55.03.11; 55.19
6	Интегрированная защита информационных ресурсов и управления безопасностью в информационно-вычислительных сетях образовательных учреждений	81.96
7	Человек, общественные институты и государства в истории и современности России и Европы	03.09; 03.29; 03.41; 11.25
8	Теоретико-методологические и прикладные аспекты современной "смешанной" экономики, экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	06.03; 06.39; 06.61

9	Философские проблемы сознания и ноосферного развития: глобальное и региональное	02.11; 02.41; 02.51
10	Теория и история русской и зарубежной литературы	17.07; 17.09; 19.41
11	Актуальные проблемы общего и прикладного языкознания в русском и романо-германских языках	16.21; 16.31
12	Актуальные проблемы российского и зарубежного права и практики его применения	10.07; 10.09; 10.15; 10.27; 10.17; 10.77; 10.79
13	Инновационная образовательная среда вуза: физическая культура, здоровье спорт	77.03; 77.29; 76.75
14	Теория и практика общего и многоуровневого профессионального образования	14.07.09; 14.35; 29.01.45
15	Проблемы возрастной, социальной и прикладной психологии	15.31; 15.41; 15.81
16	Диалог искусств в поликультурном пространстве и художественно-эстетическая картина мира	18.09
17	Социально-политические, демографические и гендерные проблемы России и региона	04.51
18	Герменевтика словесности и культуры в контексте глобального кризиса	14.01; 17.09; 13.01; 13.09; 13.11

2. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2.1. Финансирование НИР из различных источников: 2010-2015 гг.

Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. р.)						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010-2015
Минобрнауки РФ	12414,2	13148,4	8974,4	18111,8	20105,1	17067,3	89821,2
Гранты РФФИ, РГНФ	3160,5	3793,7	3562,3	5916,5	5725,3	6002,5	28160,8
Фонды поддержки научно-технической и инновационной деятельности	0	0	0	0	0	665,0	665,0
Субъекты федерации	95,0	282,5	567,4	875,3	780,4	550,4	3151
Хозяйствующие субъекты	0	0	125,0	0	313,6	432,1	870,7
Собственные средства	120	0	500,5	6042,6	18748,0	19227,3	44638,4
ИТОГО	15789,7	17224,6	13729,6	30946,2	45672,4	43944,6	167307,1

2.2. Распределение НИР по виду исследований: 2010-2015 гг.

Характер исследований	Объем финансирования (тыс. р.)						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010-2015
Фундаментальные и поисковые исследования	15789,7	17029,6	13323,6	26662,6	35369	26371,2	134545,7
Прикладные исследования	0	195	351	1165,5	2720,0	4480,5	8912
Экспериментальные разработки	0	0	55	3118,1	7583,4	13092,9	23849,4
ИТОГО:	15789,7	17224,6	13729,6	30946,2	45672,4	43944,6	167307,1

2.3. Распределение НИР по направлениям наук: 2010-2015 гг.

Область исследований	Объем финансирования (тыс. р.)						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010-2015
Гуманитарные и общественные науки	2550,0	2260,7	5453,7	19339,0	23304,0	25188,6	78096,0
Естественные науки	8316,2	10646,7	7275,9	9957,2	19768,4	16656,0	72620,4
Технические науки	4923,5	4317,2	1000,0	1650,0	1650,0	1250,0	14790,7
Общепромышленные и комплексные проблемы (межотраслевые проблемы)	0	0	0	0	950,0	850,0	1800
ИТОГО:	15789,7	17224,6	13729,6	30946,2	45672,4	43944,6	167307,1

2.4. Финансирование НИР из различных источников в 2015 году

Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. р.)		
	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Минобрнауки РФ	17067,3	0	17067,3
ФЦП	0	0	0
Гранты Президента РФ	0	0	0
РФФИ, РГНФ и др. фонды	6302,5	365,0	6667,5
Субъекты федерации	550,4	0	550,4
Хозяйствующие субъекты	360,1	72,0	432,1
Зарубежные источники	0	0	0
Собственные средства вуза и иных источников	11313,8	7913,5	19227,3
ИТОГО:	35594,1	8350,5	43944,6

2.5. Характер исследовательской деятельности в 2015 году

Характер НИР	Объем финансирования (тыс. р.)		
	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Фундаментальные и поисковые исследования	22501,2	3870	26371,2
Прикладные исследования	0	4480,5	4480,5
Экспериментальные разработки	13092,9	0	13092,9
ИТОГО:	35594,1	8350,5	43944,6

2.6. Финансирование НИР по различным областям знаний в 2015 году

Область знания	Код по ГРНТИ	Объем финансирования (тыс. р.)		
		ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	Всего
Всего по областям знаний, в том числе:	00-90	35594,1	8350,5	43944,6
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	00-26	18938,1	6250,5	25188,6
Философия	02	1687,9	0,0	1687,9
Культура. Культурология	13	0,0	800,0	800,0
Искусство. Искусствоведение	18	0,0	950,0	950,0
История. Исторические науки	03	4500,0	0,0	4500,0
Экономика. Экономические науки	06	2623,8	0,0	2623,8
Государство и право. Юридические науки	10	619,5	0,0	619,5
Народное образование. Педагогика	14	1022,0	3180,5	4202,5
Психология	15	1380,3	450	1830,3
Языкознание	16	5882,1	0,0	5882,1
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	17	900,0	0,0	900,0
Информатика	20	322,5	870	1192,5
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	27-43	16656,0	0,0	16656,0
Математика	27	1118,3	0,0	1118,3
Кибернетика	28	400,0	0,0	400,0
Физика	29	5652,5	0,0	5652,5
Механика	30	5750,0	0,0	5750,0
Химия	31	3299,0	0,0	3299,0
Биология	34	436,2	0,0	436,2
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	44-81	0	1250,0	1250,0
Физическая культура и спорт	77	0	1250,0	1250,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	82-90	0	850,0	850,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	87	0	850,0	850,0

**2.7. Финансирование и выполнение НИР из средств Минобрнауки РФ
в 2015 году**

Показатель	Объем финансирования (тыс. р.)		
	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего в том числе:			
НИР в рамках базовой части государственного задания	17067,3	0,0	17067,3
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания	2567,3	0,0	2567,3
проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	0,0	0,0	0,0
Гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	0,0	0,0	0,0

**2.8. Финансирование и выполнение научных исследований
и разработок из средств российских фондов поддержки
научной, научно-технической, инновационной
деятельности в 2015 году**

Показатель	Объем финансирования (тыс. р.)		
	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Всего: в том числе	6002,5	0	6002,5
Российского фонда фунда- ментальных исследований	3137,5	0	3137,5
Российского гуманитарного научного фонда	2865,0	0	2865,0

**2.9. Финансирование и выполнение НИР из средств бюджета
субъекта федерации, местного бюджета в 2015 году**

Показатель	Объем финансирования (тыс. р.)		
	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Всего по программам и грантам	550,4	0	550,4
Целевые программы, науч- но-технические программы и проекты	255,4	0	255,4
Региональное софинанси- рование грантов РФФИ и РГНФ	295,0	0	295,0

3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

3.1. Численность штатных работников: 2010-2015 гг.

Профессиональные квалификационные группы должностей	Численный состав, чел.					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Руководители вуза, руководители структурных подразделений	63	66	69	96	93	99
Профессорско-преподавательский состав	389	373	376	517	448	444
Административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	617	658	554	726	681	621
Работники сферы научных исследований и разработок	18	18	15	25	18	17
ИТОГО:	1087	1115	1014	1364	1240	1181

3.2. Численность штатных ППС с ученой степенью: 2010-2015 гг.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Численность ППС	389	373	376	517	448	444
Доктора наук	81	84	81	113	110	109
из них ППС	73	76	70	102	100	99
Кандидаты наук	245	237	253	378	321	305
из них ППС	227	216	227	340	285	261
Доля ППС с ученой степенью, %	77,1	78,3	79,0	85,5	85,9	81,1
Доля ППС с ученой степенью доктора наук, %	18,8	20,3	18,6	19,7	22,3	22,3

3.3. Участие ППС в НИР на возмездной основе: 2010-2015 гг.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Объем финансирования НИР, тыс. руб.	15789,7	17224,6	13729,6	30946,2	45672,4	43994,6
Численность ППС, чел.	389	373	376	517	448	444
Объем НИР на одного ППС тыс. руб. на чел.	40,5	46,1	36,5	59,8	102	99,1

Численность ППС, участвовавших в выполнении НИР на возмездной основе, чел.	88	35	49	140	205	266
--	----	----	----	-----	-----	-----

3.4. Распределение штатных ППС по возрастам: 2010-2015 гг.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
до 29	23	24	19	25	30	29
30-39	102	83	85	125	102	102
40-49	70	67	72	105	92	98
50-59	87	100	102	137	112	99
60-69	81	70	70	91	83	93
старше 70	26	29	28	34	29	23
ИТОГО	389	373	376	517	448	444

3.5. Численность штатных работников вуза по категориям (на 31.12.2015)

Показатель	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
ВСЕГО	1803	771	2574
Руководители вуза (организации)	6	5	11
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	814	339	1153
руководители структурных подразделений	63	25	88
профессорско-преподавательский состав	330	114	444
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	421	200	621
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	17	0	17
руководители научных подразделений	0	0	0
руководители других структурных подразделений	3	0	3
научные работники	8	0	8
научно-технические работники (специалисты)	3	0	3
работники сферы научного обслуживания	3	0	3

Работники других категорий	34	0	34
Докторанты	3	5	8
Аспиранты очной формы обучения	98	83	181

3.6. Численность штатных работников вуза, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе в 2015 году

Показатель	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
ВСЕГО	478	405	883
Руководители вуза (организации)	3	5	8
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	197	200	397
руководители структурных подразделений	9	5	14
профессорско-преподавательский состав	152	114	266
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	36	81	117
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	16	0	16
руководители научных подразделений	0	0	0
руководители других структурных подразделений	3	0	3
научные работники	8	0	8
научно-технические работники (специалисты)	3	0	3
работники сферы научного обслуживания	2	0	2
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	0	0	0
Работники других организаций	33	0	33
Докторанты	2	0	2
Аспиранты очной формы обучения	14	0	14

3.7. Распределение численности штатных работников из числа профессорско-преподавательского состава по возрасту (на 31.12.2015)

Показатель	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
29 лет и менее	24	5	29
30-39 лет	66	36	102
40-49 лет	75	23	98
50-59 лет	74	25	99
60-69 лет	76	17	93
70 и более лет	15	8	23
Всего	330	114	444

3.8. Распределение численности докторов наук по отраслям наук (на 31.12.2015)

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Всего, в том числе:	86	23	109
физико-математические	5	1	6
химические	10	0	10
биологические	2	0	2
технические	5	1	6
исторические	12	1	13
экономические	16	0	16
философские	4	1	5
филологические	23	3	26
юридические	2	0	2
педагогические	1	11	12
медицинские	2	1	3
психологические	3	3	6
социологические	1	0	1
культурология	0	1	1

3.9. Распределение численности кандидатов наук по отраслям наук (на 31.12.2015)

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
Всего, в том числе:	221	84	305
физико-математические	19	2	21
химические	18	0	18
биологические	10	1	11
технические	8	6	14
исторические	18	4	22
экономические	33	2	35
философские	5	6	11
филологические	63	7	70
юридические	13	1	14
педагогические	15	41	56
медицинские	4	2	6
психологические	9	7	16
социологические	6	0	6
культурология	0	2	2
географические	0	2	2
ветеринарные	0	1	1

3.10. Распределение численности аспирантов по отраслям наук (31.12.2015)

Отрасль науки	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
ВСЕГО	113	113	226
Физико-математические	3	1	4
Химические	8	0	8
Биологические	1	6	7
Технические	10	11	21
Исторические	12	2	14
Экономические	20	0	20
Философские	9	2	11
Филологические	32	6	38
Педагогические	6	76	81
Психологические	11	1	12
Социологические	2	0	2
Культурология	0	8	8

3.11. Распределение численности докторантов по отраслям наук (31.12.2015)

Отрасль науки	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	ВСЕГО
ВСЕГО	3	5	8
Экономические	1	0	1
Философские	2	0	2
Педагогические	0	3	3
Психологические	0	1	1
Культурология	0	1	1

3.12. Показатели работы диссертационных советов вуза в 2015 году

Показатель	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский фи- лиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	Всего
Диссертационные советы по защите докторских диссертаций на базе вуза	4	1	5
Защиты диссертаций в советах вуза на соискание ученой степени доктора наук	3	0	3
Защиты диссертаций в советах вуза на соискание ученой степени кандидата наук	26	6	32

4. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Результативность научной деятельности: 2010-2015 гг

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Монографии	38	41	55	67	44	60
Учебники и учебные пособия	40	31	46	75	57	52
- с грифами УМО, УМС, Минобр-науки	10	4	10	10	13	15
Сборники научных трудов: всего	41	50	22	44	28	29
из них						
- международных и всероссийских конференций	22	22	9	21	18	22
Научные публикации, всего	1281	1030	1145	1592	1338	1153
из них статьи в базе РИНЦ ¹	767	1014	1100	1206	1224	1112
в журналах, рекомендованных ВАК ²	229	366	365	229	240	337
в базах Web of Science или Scopus	59	51	35	33	47	51
Число цитирований за год в РИНЦ ³	618	935	1252	1640	1899	1750
Заявки на объекты промышленной собственности	0	4	2	1	1	1
Патенты России	1	1	0	3	4	1
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных	3	4	8	78	9	11
Участие в выставках: всего	7	3	0	8	44	3
из них						
- в международных	6	1	0	0	0	0
Экспонаты, представленные на выставках: всего	15	18	0	125	389	3
из них						
- в международных	11	5	0	0	0	0
Число конференций, в которых участвовали работники вуза: всего	487	416	513	577	531	443
из них						
- международных	283	230	268	299	275	257
Число диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных сотрудниками вуза	3	3	4	5	1	1
Число диссертации на соискание	5	9	5	8	4	9

¹ По данным сайта www.e-library.ru от 24.02.2016 года

² По данным сайта www.e-library.ru от 14.03.2016 года

³ По данным сайта www.e-library.ru от 24.02.2016 года

ученой степени кандидата наук, защищенных сотрудниками вуза						
--	--	--	--	--	--	--

4.2. Результативность научной деятельности в 2015 г.

Показатель	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	Всего
Монографии, всего, в том числе изданные:	47	13	60
- зарубежными издательствами	12	0	12
- российскими издательствами	35	13	48
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в из- даниях:	795	358	1153
- зарубежных	48	3	51
- российских	747	355	1102
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	16	13	29
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	10	12	22
- другие сборники	6	1	7
Учебники и учебные пособия, все- го, в том числе:	27	25	52
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно- методического совета (НМС)	4	0	4
- с грифом Минобрнауки России	3	8	11
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	0	0	0
- с другими грифами	20	17	37
Публикации в изданиях, включен- ных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) ⁴	584	500	1084
Публикации в изданиях, индекси- руемых в базе данных Web of Science ⁵	41	0	41
Публикации в изданиях, индекси- руемых в базе данных Scopus ⁶	51	0	51
Открытия	0	0	0
Заявки на объекты промышленной собственности	1	0	1
Патенты России	1	0	1
Зарубежные патенты	0	0	0
Поддерживаемые патенты	4	0	4

⁴ По данным отчетов кафедр

⁵ По данным сайта Web of Science 06.02.2016

⁶ По данным сайта Scopus на 06.02.2016

Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	10	1	11
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	3	0	3
- международных	0	0	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	392	51	443
- международных	239	18	257
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	3	0	3
- международных	0	0	0
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	48	0	48
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	1	0	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	8	1	9

4.3. Публикации преподавателей ИвГУ по сведениям баз данных Web of Science и Scopus в 2011-2015 г.*

ГОД	ПУБЛИКАЦИИ SCOPUS	ЦИТИРОВАНИЯ SCOPUS	ПУБЛИКАЦИИ WOS	ЦИТИРОВАНИЯ WOS
2011	43	47	36	41
2012	39	68	34	67
2013	34	93	25	85
2014	47	123	38	91
2015	51	112	41	149
ИТОГО:	241	443	174	433

*По данным сайтов Web of Science и Scopus на 10.02.2016 г.

5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

5.1. Численность студентов, аспирантов и докторантов: 2010-2015 гг.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Число студентов, всего	5836	6150	7110	9985	8283	7032
из них обучающихся по очной форме обучения	3943	3890	4048	4668	3798	3372
аспирантов	155	149	149	310	270	226
докторантов	7	8	9	33	21	8

5.2. Распределение численности студентов по укрупненным группам специальностей в 2015 году

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам						
			магистратуры		бакалавриата		специалитета		
			всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего, в том числе:	--	7032	487	361	6154	3001	391	10	
Математика и механика	01.00.00	37	15	15	22	22			
Компьютерные и информационные науки	02.00.00	143	14	14	129	129			
Физика и астрономия	03.00.00	84	15	15	69	69			
Химия	04.00.00	104	22	22	73	73	9	9	
Биологические науки	06.00.00	457	25	25	373	176	59		
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	176	11	5	165	151			
Нанотехнологии и наноматериалы	28.00.00	25			25	25			
Психологические науки	37.00.00	231	27	6	204	42			
Экономика и управление	38.00.00	1588	85	85	1407	638	96		
Социология и социальная работа	39.00.00	243	25	25	218	179			
Юриспруденция	40.00.00	963	78	27	885	339			
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	42.00.00	141			141	141			
Образование и педагогические науки	44.00.00	1560	82	39	1341	513	137	1	

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам						
			магистратуры		бакалавриата		специалитета		
			всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	
Языкознание и литературоведение	45.00.00	455	59	54	358	247	38		
История и археология	46.00.00	224	14	14	184	50	26		
Политические науки и регионоведение	41.00.00	87	9	9	78	78			
Физическая культура и спорт	49.00.00	275			275	45			
Науки о Земле	05.00.00	59			59	59			
Сервис и туризм	43.00.00	116			90	25	26		
Культуроведение и социокультурные проекты	51.00.00	58			58				
Изобразительное и прикладные виды искусств	54.00.00	6	6	6	0				

5.3. Результативность НИРС: 2010-2015 гг.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1298	1371	1593	2308	1583	1807
международных, всероссийских, региональных	1298	1371	1593	1770	628	690
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	1	0	4	145	128	5
международных, всероссийских, региональных	0	0	4	10	122	1
Научные публикации, всего, из них:	863	950	1112	2436	1211	1139
изданные за рубежом	4	6	18	11	8	4
без соавторов - работников вуза	765	742	936	1157	949	882
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	31	79	40	153	121	65
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	0	0	0	0	0	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	119	185	15	18	50	45
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	6	0	0	0	0	1
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	0	3	8	4	3	10
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	0	3	4	4	2	5
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	32	16	33	35	64	82

гранты, выигранные студентами	12	8	4	5	15	30
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	1	1	1	2	1	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	2	2	1	3	2	2

5.4. Результативность НИРС в 2015 г.

Показатель	ФГБОУ ВПО ИвГУ	Шуйский филиал ФГБОУ ВПО ИвГУ	Всего
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1240	567	1807
международных, всероссийских, региональных	513	177	690
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	5	0	5
международных, всероссийских, региональных	1	0	1
Научные публикации, всего, из них:	993	146	1139
изданные за рубежом	4	0	4
без соавторов - работников вуза	882	0	882
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,	1	64	65
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,	15	30	45
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	10	0	10
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	5	0	5
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	72	10	82

гранты, выигранные студентами	28	2	30
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	1	0	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	1	1	2

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

6.1. Состояние материально-технической базы в 2015 г.

	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.
1	3	4	5	6
Всего, в том числе:	901957,7	8686,3	128251,7	4665,1
ИвГУ	6714826,5	6529,2	96770,3	3535,4
Шуйский филиал	230131,2	2157,1	31481,4	1129,7