


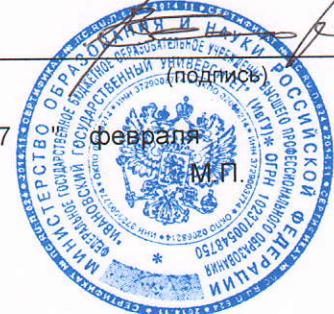
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Егоров Владимир Николаевич

  
" 7 февраля 2015 г.  
М.П.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Ивановский  
государственный университет"**

за 2014 год

Иваново

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации) .....	
2 Показатели научного потенциала вуза (организации).....	
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....	
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств .....	
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России.....	
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности.....	
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета .....	
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации) .....	
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета.....	
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний.....	
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации .....	
Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов.....	
2.2 Кадровый состав.....	
Таблица 13 Численность работников вуза (организации).....	
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок .....	
Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам .....	

Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза  
(организации) по отраслям наук.....

2.3 Подготовка кадров .....	.....
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации .....	.....
Таблица 18 Численность студентов по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования.....	.....
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках .....	.....
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов .....	.....
2.4 Материально-техническая база .....	.....
Таблица 21 Состояние материально-технической базы .....	.....
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	.....
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	.....
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок" .....	.....
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок" .....	.....
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)".....	.....
Приложение Г "Финансовые поступления и расходы научной организации".....	.....
3 Пояснительная записка.....	.....
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации) .....	.....

## 1. Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Ивановский государственный университет
Полное наименование вуза (организации): <i>(вводится самостоятельно)</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	ИвГУ
3. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза (организации)	бюджетное учреждение
Категория вуза:	Вид вуза: университет
4. Профиль вуза (организации):	естественнонаучный и гуманитарный
5. Субъект федерации:	Ивановская область
6. Город:	Иваново
7. Почтовый адрес:	153025, г. Иваново, ул. Ермака, 39
8. Адрес Web-сайта:	www.ivanovo.ac.ru
9. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	8(4932)32-62-10
10. Факс вуза (организации):	8(4932)32-46-77
11. Электронная почта вуза (организации):	rector@ivanovo.ac.ru
12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Егоров Владимир Николаевич
Наименование должности:	Ректор
13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Полывянный Дмитрий Игоревич
Наименование должности:	Проректор по научной работе
Телефон:	8(4932)32-62-10
Электронная почта:	dipol53@gmail.com
14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Михеева Ирина Петровна
Наименование должности:	Главный бухгалтер
15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Тошилова Марина Ильинична
Наименование должности:	Начальник отдела кадров

16. Фамилия, имя, отчество  
(полностью) составителя отчета,  
телефон, электронная почта:

Калинин Павел Евгеньевич, 8(4932)376027,  
kalinin\_pe@mail.ru

**Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)\***

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	1
Институт	2	1
Факультет	3	17
Кафедра	4	57
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	11
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	0
научно-образовательный центр	8	11
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др.	11	2
Научно-исследовательский институт	12	2
Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро	13	0
Инженерный центр	14	0
Научный центр	15	0
Научно-методический центр	16	0
Подразделение научно-технической информации	17	1
Патентно-лицензионное подразделение	18	1
Инновационно-технологический центр	19	0
Центр трансфера технологий	20	0
Технопарк	21	0
Бизнес-инкубатор	22	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	23	0
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	24	0

\* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе

  
(подпись)


Польвянный Дмитрий  
Игоревич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

**Научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные  
(учебно-научно-производственные) лаборатории, являющиеся  
структурными подразделениями вуза**

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
1	2	3
Научно-исследовательский институт наноматериалов	1	10
Научно исследовательский институт интеллигентоведения	2	1
Трибологический научно образовательный центр	3	5
Учебно-научный комплекс "Химическая физика"	4	2
Научно-образовательный центр "Проблемы экономической надежности производственных систем"	5	2
Центр мониторинга системы менеджмента качества вуза	6	4
Научно-образовательный центр "Актуальные проблемы математики и компьютерных наук"	7	3
Социогуманитарный научно-образовательный центр	8	1
Ботанический сад	9	12
Музейный комплекс	10	3
Виварий	11	3

Проректор по научной работе

  
(подпись)


Польвянный Дмитрий  
Игоревич



### Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...)
1	2	3
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 урбоэкосистем	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

Проректор по научной работе



(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

**Количество диссертационных советов, действующих на базе вуза (организации), и численность аспирантов и докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета**

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	1	5
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	194
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	21

Проректор по научной работе



(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

**Сведения о созданных вузом (организацией) хозяйственных обществах и хозяйственных партнерствах в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности**

(Федеральные законы от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»)

Показатель	Код строки	Общее количество	В том числе в отчетном году
1	2	3	4
Хозяйственные общества и хозяйственные партнерства, созданные вузом (организацией)	1	1	0

Проректор по научной работе



Полывянный Дмитрий Игоревич

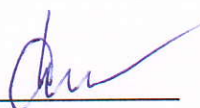
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

**Сведения об отчислениях от продажи лицензий в отчетном году**

Показатель	Код строки	Объем отчислений, тыс. р.
1	2	3
Отчисления от продажи лицензий в отчетном году	1	0,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

## 2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) 2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

Таблица 1

### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2014 ГОДУ

Показатель	Код стро-ки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйст-вующих субъектов	иных внебюджетных российских источников и собственных средств вуза (организации)	зарубежных источников			
			всего	из них Минобрнауки России								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Всего работ и услуг, в том числе:	1	45672,4	20105,1	20105,1	5725,3	780,4	313,6	18748,0	0,0			
научные исследования и разработки, из них:	2	45672,4	20105,1	20105,1	5725,3	780,4	313,6	18748,0	0,0			
по филиалам	3	13363,6	600,0	600,0	1025,0	175,0	0,0	11563,6	0,0			
научно-технические услуги	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
образовательные услуги	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

Проректор по научной работе

Польвянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер

Михеева Ирина Петровна


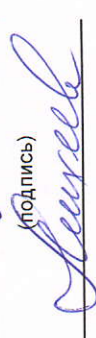
  
 (подпись)  
  
 (подпись)

Таблица 2

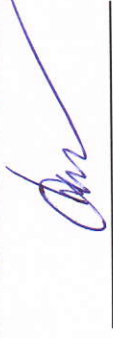
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2014 ГОДУ**

Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
	количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	0	0,0	0,0	9	19505,1	19505,1	1	600,0	600,0
2	0	0,0	0,0	9	19505,1	19505,1	1	600,0	600,0
3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Код строки	ФЦП				Научно-технические программы, отдельные проекты				Гранты		
	количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство юстиции РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Федеральное агентство научных организаций	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Федеральное космическое агентство	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Другие министерства и ведомства	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	

Проректор по научной работе

Полывянный Дмитрий Игоревич



(подпись)

Главный бухгалтер

Михеева Ирина Петровна



(подпись)

Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 11, 12, 16, 17), в том числе:	1	10	20105,1	20105,1
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0	0,0	0,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 8-10), в том числе:	3	9	19505,1	19505,1
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	5	4075,1	4075,1
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	5	4075,1	4075,1
работа "Организация проведения научных исследований"	6		0,0	0,0
работа "Обеспечение проведения научных исследований"	7		0,0	0,0
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания	8	3	15000,0	15000,0
проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	9	1	430,0	430,0



Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
НИОКР по программе стратегического развития вуза	10	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению международной конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-15), в том числе:	12	1	600,0	600,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	13	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	1	600,0	600,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2006 - 2014 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	17	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ Полывянный Дмитрий Игоревич  
 (подпись)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Михеева Ирина Петровна  
 (подпись)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	13	5725,3	5725,3
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	13	5725,3	5725,3
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	7	3800,3	3800,3
Российского гуманитарного научного фонда	5	6	1925,0	1925,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

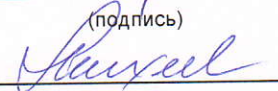
Проректор по научной работе



(подпись)

Польвянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер



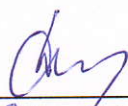
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,  
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2014 ГОДУ**

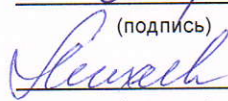
Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	7	780,4	780,4
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	4	355,4	355,4
гранты	3	3	425,0	425,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Польвянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер

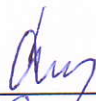
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ  
В 2014 ГОДУ**

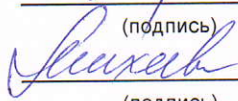
Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	1	313,6	313,6
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер


  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2014 ГОДУ**


Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	<b>45</b>	<b>18748,0</b>	<b>18748,0</b>
Собственные средства	2	45	18748,0	18748,0
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	3	0	0,0	0,0
	4	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер

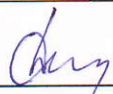
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2014 ГОДУ**

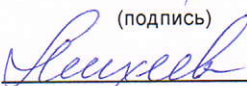
Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	3			0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Михеева Ирина Петровна

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,  
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2014 ГОДУ**

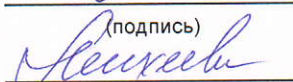
Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Объем финансирования по направлению расходов, тыс. р.		
		«НИОКР»	«Прочие нужды»	«Государстве нные капитальные вложения»
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе



Полывянный Дмитрий  
Игоревич

Главный бухгалтер



(подпись)

Михеева Ирина Петровна

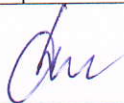
**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2014 ГОДУ**

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>45672,4</b>	<b>16078,2</b>	<b>2720,0</b>	<b>19290,8</b>	<b>7583,4</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	2	00-26	23304,0	9523,6	2020,0	5120,0	6640,4
История. Исторические науки	3	03	5920,0	5820,0	0,0	0,0	100,0
Общественные науки в целом	4	00	640,0	0,0	640,0	0,0	0,0
Экономика. Экономические науки	5	06	2127,4	0,0	0,0	0,0	2127,4
Государство и право. Юридические науки	6	10	331,0	0,0	0,0	0,0	331,0
Культура. Культурология	7	13	3123,6	1363,6	0,0	1760,0	0,0
Народное образование. Педагогика	8	14	4170,3	1440,0	0,0	2340,0	390,3
Психология	9	15	1554,7	0,0	0,0	1020,0	534,7
Языкознание	10	16	2880,6	0,0	0,0	0,0	2880,6
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	11	17	980,0	900,0	0,0	0,0	80,0
Искусство. Искусствоведение	12	18	740,0	0,0	740,0	0,0	0,0
Информатика	13	20	836,4	0,0	640,0	0,0	196,4
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ</b>	14	27-43	19768,4	6554,6	0,0	12270,8	943,0
Математика	15	27	1585,0	0,0	0,0	1500,0	85,0
Кибернетика	16	28	595,0	0,0	0,0	500,0	95,0
Физика	17	29	6831,0	5400,0	0,0	1431,0	0,0
Химия	18	31	4389,4	1154,6	0,0	3234,8	0,0
Механика	19	30	5605,0	0,0	0,0	5605,0	0,0
Биология	20	34	763,0	0,0	0,0	0,0	763,0
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ</b>	21	44-81	1650,0	0,0	0,0	1650,0	0,0
Физическая культура и спорт	22	77	1650,0	0,0	0,0	1650,0	0,0



Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	23	82-90	950,0	0,0	700,0	250,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	24	87	950,0	0,0	700,0	250,0	0,0

Проректор по научной работе



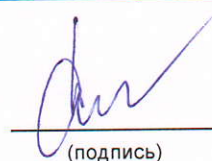
Полывянный Дмитрий Игоревич

(подпись)

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2014 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>13779,8</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	600,0
Индустрия наносистем	3	11220,4
Информационно-телекоммуникационные системы	4	196,4
Науки о жизни	5	750,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	1013,0
Транспортные и космические системы	8	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	0,0

Проректор по научной работе

  
(подпись)

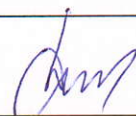
Полывянный Дмитрий  
Игоревич

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2014 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>8920,0</b>
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "национальный исследовательский университет" (Постановление Правительства РФ от 13 июля 2009 г. № 550)	3	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	4	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования	5	0,0
средства Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 годы (Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 594)	6	0,0
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("Новые кадры ОПК")	7	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление поддержки для реализации проектов по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций регионов ("Кадры для регионов")	8	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	9	8320,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	10	0,0

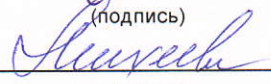
Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	11	0,0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	12	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	13	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	14	600,0

Проректор по научной работе

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Михеева Ирина Петровна

## 2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

Таблица 13

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2014 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители	
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	1240	1473,62	154	61,94	103	44,20
руководители вуза (организации)	2	12	12,00	0	0,00	0	0,00
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1210	1444,82	153	61,50	103	44,20
руководители структурных подразделений	4	81	80,90	4	1,69	0	0,00
профессорско-преподавательский состав	5	448	385,57	99	36,66	66	26,15
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	681	978,35	50	23,15	37	18,05

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители	
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок
1	2	3	4	5	6	7	8
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	18	16,80	1	0,44	0	0,00
руководители научных подразделений	8	2	2,00	1	0,44	0	0,00
руководители других структурных подразделений	9	3	3,00	0	0,00	0	0,00
научные работники	10	9	8,50	0	0,00	0	0,00
научно-технические работники (специалисты)	11	2	1,30	0	0,00	0	0,00
работники сферы научного обслуживания	12	2	2,00	0	0,00	0	0,00
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Проректор по научной работе

Начальник отдела кадров

Полывянный Дмитрий Игоревич

Тошилова Марина Ильинична


(подпись)

(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	12	9
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего, в том числе:	2	1210	364
руководители структурных подразделений	3	81	20
профессорско-преподавательский состав	4	448	205
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	681	139
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	18	16
руководители научных подразделений	7	2	2
руководители других структурных подразделений	8	3	3
научные работники	9	9	8
научно-технические работники (специалисты)	10	2	2
работники сферы научного обслуживания	11	2	1
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13		45
Докторанты	14	21	2
Аспиранты очной формы обучения	15	202	19

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2014 ГОДУ**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	12	0	1	1	3	2	5	0
- доктора наук	2	6	0	0	0	2	0	4	0
- кандидаты наук	3	5	0	1	1	1	2	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего, в том числе:	4	1210							
руководители структурных подразделений, из них:	5	81	8	13	11	15	16	14	4
- доктора наук	6	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	7	19	3	4	6	4	2	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	448	30	53	49	92	112	83	29
- доктора наук	9	100	0	1	0	15	29	37	18
- кандидаты наук	10	285	16	37	44	67	73	39	9
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	681							
- доктора наук	12	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	13	3	1	1	0	0	0	1	0



Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	18							
руководители научных подразделений, из них:	15	2	0	0	1	0	0	0	1
- доктора наук	16	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	17	1	0	0	1	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	3							
- доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	1	0	1	0	0	0	0	0
научные работники, из них:	21	9	1	3	0	2	1	2	0
- доктора наук	22	1	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	23	7	1	3	0	2	1	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	2	2	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	2	0	0	1	0	0	1	0
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	0							
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ **Полывянный Дмитрий Игоревич**

(подпись)

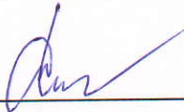
Начальник отдела кадров \_\_\_\_\_ **Тошилова Марина Ильинична**

(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА  
(ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2014 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	<b>110</b>	<b>321</b>
физико-математические	2	6	20
химические	3	11	16
биологические	4	3	10
технические	5	5	13
исторические	6	12	27
экономические	7	14	37
философские	8	5	9
филологические	9	26	74
юридические	10	2	18
педагогические	11	15	61
медицинские	12	3	5
психологические	13	6	18
социологические	14	1	6
культурология	15	1	3
географические	16	0	3
ветеринарные	17	0	1


Проректор по научной работе



Полывянный Дмитрий Игоревич

(подпись)

Начальник отдела кадров



Тоцилова Марина Ильинична

(подпись)

## 2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

Таблица 17

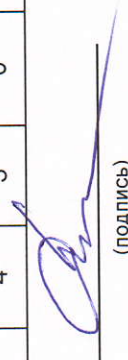
### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2014 ГОДУ

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	с заочной формой обучения	Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)
					с заочной в срок	аспирантов очной формы обучения							докторских	кандидатских	лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчета года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего, в том числе:	1	--	21	12	3	270	202	60	17	6	0	0	0	4	5	47	
физико-математические	2	01.00.00	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
химические	3	02.00.00	0	0	0	9	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
биологические	4	03.00.00	0	0	7	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
технические	5	05.00.00	0	0	26	17	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
исторические науки и археология	6	07.00.00	0	0	22	17	8	8	4	2	0	0	0	0	3	9	

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)
					с защитой в срок	аспирантов очной формы обучения			с защитой в срок	аспирантов всех форм обучения		докторских	кандидатских	лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчета года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
экономические	7	08.00.00	2	1	0	29	20	2	1	3	0	0	0	1	0	5
философские	8	09.00.00	4	2	0	14	9	2	2	0	0	0	0	0	1	6
филологические	9	10.00.00	0	0	0	47	38	12	3	1	0	0	0	1	0	5
педагогические	10	13.00.00	10	5	1	92	67	15	3	0	0	0	0	2	0	13
психологические	11	19.00.00	3	3	1	10	10	5	1	0	0	0	0	0	1	6
социологические	12	22.00.00	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
культурология	13	24.00.00	2	1	1	8	4	4	3	0	0	0	0	0	0	3

Проректор по научной работе

Польвянный Дмитрий Игоревич



(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2014 ГОДУ**

У крупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро- ки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	<b>8283</b>	<b>231</b>	<b>223</b>	<b>6726</b>	<b>3219</b>	<b>1326</b>	<b>356</b>
Математика и механика	2	01.00.00	48	15	15	21	21	12	12
Компьютерные и информационные науки	3	02.00.00	120	10	10	110	110	0	0
Физика и астрономия	4	03.00.00	82	10	10	58	58	14	14
Химия	5	04.00.00	120	6	6	81	81	33	33
Науки о Земле	6	05.00.00	66	0	0	66	66	0	0
Биологические науки	7	06.00.00	533	12	12	395	175	126	37
Информатика и вычислительная техника	8	09.00.00	161	9	9	152	127	0	0
Нанотехнологии и наноматериалы	9	28.00.00	27	0	0	27	27	0	0
Психологические науки	10	37.00.00	263	11	11	244	71	8	0
Экономика и управление	11	38.00.00	2000	46	46	1640	747	314	73
Социология и социальная работа	12	39.00.00	262	19	19	243	207	0	0
Юриспруденция	13	40.00.00	1340	0	0	1181	379	159	80

У крупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро-стро-ки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Политические науки и регионоведение	14	41.00.00	83	0	0	83	83	0	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	15	42.00.00	182	0	0	164	164	18	18
Сервис и туризм	16	43.00.00	98	0	0	71	14	27	0
Образование и педагогические науки	17	44.00.00	1719	40	35	1273	498	406	89
Языкознание и литературоведение	18	45.00.00	564	40	37	418	269	106	0
История и археология	19	46.00.00	345	13	13	229	67	103	0
Физическая культура и спорт	20	49.00.00	225	0	0	225	55	0	0
Культуроведение и социокультурные проекты	21	51.00.00	45	0	0	45	0	0	0

Проректор по научной работе

Полывянный Дмитрий Игоревич




(подпись)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ  
В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	13
международные, всероссийские, региональные	2	1
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	38
международные, всероссийские, региональные	4	31
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	5
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	804
с оплатой труда	8	9

Проректор по научной работе

  
(подпись)

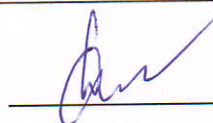
Польвянный Дмитрий  
Игоревич



**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	1583
международных, всероссийских, региональных	2	628
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	128
международных, всероссийских, региональных	4	122
Научные публикации, всего, из них:	5	1211
изданные за рубежом	6	8
без соавторов - работников вуза	7	949
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	121
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	50
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	3
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	2
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	64
гранты, выигранные студентами	16	15
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	2

Проректор по научной работе



Полывянный Дмитрий Игоревич

(подпись)

## 2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

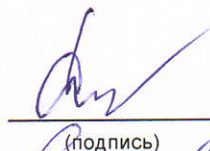
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

Таблица 21

### СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2014 ГОДУ

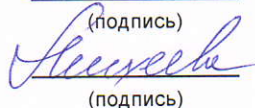
Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	<b>786661,2</b>	<b>315918,9</b>	<b>121102,9</b>	<b>13472,7</b>
филиалы вуза (организации)	2	121016,4	3230,6	27774,5	864,0

Проректор по научной работе



Польвянный Дмитрий Игоревич

Главный бухгалтер



Михеева Ирина Петровна

## 2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"

Таблица 22

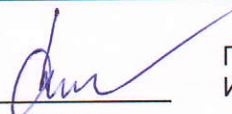
### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	44
- зарубежными издательствами	2	10
- российскими издательствами	3	34
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	1338
- зарубежных	5	99
- российских	6	1239
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	28
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	18
- другие сборники	9	10
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	57
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	3
- с грифом Минобрнауки России	12	10
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	0
- с другими грифами	14	44
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	813
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	16	38
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	17	38
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	18	165
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	19	165

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	20	194
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	21	47
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	22	35
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	23	213
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	24	165
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	25	351
Открытия	26	0
Заявки на объекты промышленной собственности	27	1
Патенты России	28	4
Зарубежные патенты	29	0
Поддерживаемые патенты	30	5
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	31	9
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	2
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	0
- российскими	34	0
- иностранными	35	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	36	44
- международных	37	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	389
- международных	39	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	40	531
- международные	41	275
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	102
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	44	0
Работники вуза (организации) (без совместителей): - академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	47	2
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	48	4

Проректор по научной работе



(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ**

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе


  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Полывянный Дмитрий Игоревич

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ**

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе



(подпись)

Польвянный Дмитрий Игоревич



**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2014 ГОДУ**

	Код строки	Фонд начисленной заработной платы (без начислений) за отчетный период, тыс. р.	В том числе		Средне-численность работников (без внешних совместителей), чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средняя численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, чел.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности			
1	2	3	4	5	6	7	8
Профессиональные квалификационные группы должностей	1	<b>264282,2</b>	<b>181860,6</b>	<b>82421,6</b>	<b>1140</b>	<b>39</b>	<b>63</b>
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	2	16433,3	12751,2	3682,1	12	0	0
руководители вуза (организации)	3	239958,2	163209,7	76748,5	1109	38	63
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	4	26612,9	15356,3	11256,6	69	0	0
руководители структурных подразделений	5	125611,0	83102,5	42508,5	373	23	63
профессорско-преподавательский состав	6	87734,3	64750,9	22983,4	667	15	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал							

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд начисленной заработной платы (без начислений за отчетный период, тыс. р.)	В том числе		Средне-списочная численность работников (без внешних совместителей), чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средняя численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, чел.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей деятельности			
1	2	3	4	5	6	7	8
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	7803,6	5812,6	1991,0	18	0	0
руководители научных подразделений	8	1953,8	1485,1	468,7	2	0	0
руководители других структурных подразделений	9	659,5	353,1	306,4	3	0	0
научные работники	10	4075,2	3046,5	1028,7	9	0	0
научно-технические работники (специалисты)	11	544,8	468,8	76,0	2	0	0
работники сферы научного обслуживания	12	570,3	459,1	111,2	2	0	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	87,1	87,1	0,0	1	1	0

Проректор по научной работе

Полывянный Дмитрий Игоревич

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

Михеева Ирина Петровна

(подпись)

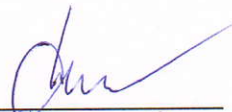
(подпись)

**ФИНАНСОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ И РАСХОДЫ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
В 2014 ГОДУ**

**ВНИМАНИЕ!** Таблица заполняется только научными организациями

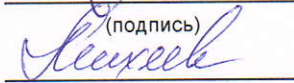
Показатель	Код строки	Объем средств, тыс. р.
1	2	3
Поступление средств от приносящей доход деятельности	1	0,0
Расходы (сумма строк 3 и 4), всего, из них:	2	0,0
за счет субсидий из федерального бюджета на выполнение государственного задания	3	0,0
за счет средств от приносящей доход деятельности	4	0,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Польвянный Дмитрий  
Игоревич

Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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 сравнению с 2013 годом вырос на 47,5% и по итогам 2014 года составил 45672,4 тыс. рублей. На долю головного вуза приходится 70,7 % объема финансирования, на долю филиала – 29,3 %. (табл. 1).

Структура финансирования НИР из различных источников в его общем объеме: государственных средства Минобрнауки РФ — 44 %, гранты РФФИ и РГНФ – 12,5 %, НП региональных органов управления – 1,7 %, российских хозяйствующих субъектов – 0,7 %, собственные средства – 41 %.

За отчетный период выполнялось 76 научно-исследовательских проекта. Из них за счет Минобрнауки - 1 в рамках гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук; 9 проектов по государственному заданию вузу (базовая и проектная части) (табл. 2–3).

По грантам РФФИ и РГНФ финансировалось 13 проектов (см. табл. 4), региональных НП и грантов – 7 (табл. 5), 1 – за счет российских хозяйствующих субъектов, за счет собственных средств – 45 (табл. 7).

Научные исследования проводятся по 19 областям знания по системе ГРНТИ (таблица 10). Из них по общественным и гуманитарным наукам объем финансирования в 2014 году составил — 23304,0 тыс. рублей; по естественным и точным наукам — 19768,4 тыс. рублей, по техническим и прикладным наукам — 1650,0 тыс. рублей; по общеотраслевые и комплексные проблемы (межотраслевые проблемы) – 950 тыс. рублей.

Значительное количество проводимых НИР носило фундаментальный характер (16078,2 тыс. рублей), прикладные исследования составили 2720 тыс. рублей, поисковые исследования 19290,8 тыс. рублей экспериментальные разработки – 7583,4 тыс. рублей. Объем финансирования по приоритетным направлениям развития науки и техники составил 13779,8 тыс. рублей (30,1 % от общего объема) (табл. 11).

Объем финансирования науки ИвГУ в 2014 по государственному заданию составил 19505,1 тыс. рублей. В головном вузе по государственному заданию выполнялись НИР:

базовая часть:

- Мезогенные наноматериалы и гетероструктуры на их основе.
- Термодинамика смешаннолигандного комплексообразования комплексонов биометаллов с аминокислотами и дипептидами в растворе.

–Разработка инновационных методов получения и модификации аминосоединений, 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 мезогенами.

–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.

научно методические проекты:

–Синтез звездообразных дискотических мезогенов.

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

Продолжается участие ИвГУ в грантовых программах российских фондов РФФИ и РГНФ (табл. 4). Всего на средства указанных фондов выполнялось 14 инициативных научных проектов: по грантам РФФИ – 8 и РГНФ – 6, часть из них софинансируется 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 110 доктор и 321 кандидатов наук (табл. 16). На должностях ППС работают 100 докторов и 285 кандидатов наук (табл. 15). Данный результат обусловлен работой, проведенной в вузе по стимулированию научной деятельности преподавателей вуза. Решением научно-технического совета в ИвГУ введена персонифицированная 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 2014 год преподаватели ИвГУ защитили 2 докторских и 4 кандидатских диссертаций.

Большое значение уделяется в ИвГУ подготовке кадров высшей квалификации. В аспирантуре обучается 270 аспирантов всех форм обучения, в том числе очной формы - 202, в докторантуре – 21 человека (табл. 17). Выпуск аспирантов составил 60 человека, из них с защитой в срок – 17, что составляет 28,3 %.

В настоящее время в ИвГУ продолжают свою работу пять докторских диссертационных советов – по историческим, философским, филологическим,

экономическим и культурологическим наукам. В диссертационных советах вуза в 2014 году прошли защиты 5 докторских и 47 кандидатских диссертаций.

### **Публикация научной и учебной литературы**

В 2014 году преподавателями ИвГУ опубликованы 44 монографий, 1338 научных статей, 28 сборника научных трудов, 57 учебников и учебных пособий (из них 3 с грифом УМО или Минобрнауки РФ). Опубликовано 813 публикаций в базе РИНЦ, 38 в базе «Сеть науки» (Web of Science) и 47 в базе Scopus. Сотрудники вуза приняли участие в 531 научных конференциях (из них в 275 международных).

Наряду с традиционными видами научной литературы большое внимание в университете уделяется выпуску периодических научных. 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 практическое 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 деятельности**

Сотрудниками Ивановского государственного университета в 2014 году получены три патента на изобретение и один патент на полезную модель:

1. Способ охлаждения и смазки режущих инструментов. № 2524871. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 09 июня 2014 г. Приоритет: 29 марта 2011 г. Авторы: А.Г.Наумов, В.Н.Латышев, В.С.Раднюк, А.Н.Прибылов, Н.И.Наумова, И.А.Евграфов

2. Способ подачи смазочно-охлаждающих технологических средств. № 2524877. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 09 июня 2014 г. Приоритет: 29 марта 2011 г. Авторы: Наумов А.Г., Латышев В.Н., Клюев М.В., Осипов Н.Н., Наумова Н.И., Разумов А.А., Прибылов А.Н.

3. Способ получения сложных эфиров n-(N-глюкозилиден) аминобензойной кислоты. № 2529022. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 30 июля 2014 г. Приоритет: 14 декабря 2012 г. Авторы: Клюев М.В., Насибулин А.А., Яшкова Е. В.

4. Устройство для измерения силы трения. № 138016. Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 05 февраля 2014 г. Приоритет: 25 июня 2013 г. Авторы: Новиков В.В., Заботкин Д.Д., Титов В.Н., Ларионов А.В., Сырбу С.А., Лисицын Р.Ю.

Подана одна заявка на патент:

1. Способ получения сверхтонких молекулярных пленок с двуосной текстурой. № заявки 2014107098. Авторы: Александров А.И., Пашкова Т.В., Пятунин А.В.

Так же подано 3 заявки на регистрацию и получено 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ:

1. SAS SYNCH № 2014614954. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 14 мая 2014 г. Авторы: студенты

и преподаватели экономического факультета Сергеев А.А., Голяков С.М., Дерябина Е.П., Журавлев А.Ю., Овчинникова Л.А.

2. «Рейстинг» № 2014616294. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 июня 2014 г. Авторы: студенты экономического факультета Соколова Е.А., Некрасова А.С., Романова А.В., Кириллов Р.А.

3. Веб-решение для приема документов от абитуриентов в приемной комиссии. № 2014619609. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 29 июля 2014 г. Авторы: Кириллов Р.А., Журавлев А.Ю., Жафярова Ф.С.

## **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 2014 году он проходил с 21 по 25 апреля и был тринадцатая по счету. В этом году фестиваль был поддержан субсидией Министерства образования и науки РФ, в рамках программы развития студенческого самоуправления ИвГУ. Фестиваль 2014 года объединил под своей эгидой 19 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».

Кроме того в 2014г. проводились первый региональный инновационный конвент «Интеграция» и международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Мир без границ».

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 2014 году в числе победителей были поддержаны 8 студенческих НИР.

## **Развитие материально-технической базы**



Общая стоимость основных фондов материально-технической базы ИвГУ – 786661,2 тыс. рублей., за отчетный период приобретено 315918,9 тыс. рублей. Стоимость машин и оборудования – 121102,9 тыс. руб. Из них значительная часть используется в научно-исследовательской работе. Закуплено машин и оборудования в 2014 году на сумму 13472,7 тыс. руб. (табл. 21)

#### 4. СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

1. Наименование результата:

Модель анализа функции радиального распределения для анизотропных систем с колончатой гексагональной упаковкой молекул

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория
- метод
- гипотеза
- другое (расшифровать):

Математическая модель

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм
- технология
- устройство, установка, прибор, механизм
- вещество, материал, продукт
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)
- программное средство, база данных
- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму
- Индустрия наносистем
- Информационно-телекоммуникационные системы
- Науки о жизни
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники
- Рациональное природопользование
- Транспортные и космические системы
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ: 31.15; 27.41

5. Назначение:

Интерпретация и более детальный анализ результатов моделирования надмолекулярной организации и фазового состояния химических соединений.

6. Описание, характеристики:

Модель позволяет построить распределение координационных чисел по расстояниям для идеального кристалла с колончатой гексагональной упаковкой молекул. Необходимо задать расстояние между молекулами в колонке, ширину колонки и расстояние, вплоть до которого строится распределение.

7. Преимущества перед известными аналогами:

В сравнении с существующими методами позволяет более детально интерпретировать функции радиального распределения.

8. Область(и) применения:

Интерпретация функции радиального распределения для анизотропных систем с колончатой гексагональной упаковкой молекул.

9. Правовая защита:

Нет

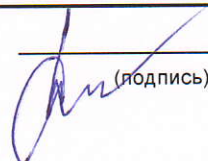
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты докладывались на международной и университетской конференциях, опубликованы в журнале перечня ВАК. Модель опробована на соединении 2,3,6,7,10,11-гексагептилокситрифенилен, обладающем колончатой гексагональной упаковкой молекул.

11. Авторы:

Москвин Д. О., Соцкий В. В., Усольцева Н. В.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Ф.И.О.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Модель надмолекулярной упаковки в плавающих слоях смешанно-замещенных производных фталоцианина

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

Модель

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input checked="" type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

29.19.16

5. Назначение:

Для проведения работ по определению надмолекулярной организации в плавающих слоях и пленках Ленгмюра-Блоджетт дискотических соединений

6. Описание, характеристики:

Данная модель обеспечивает возможность получения новых знаний о надмолекулярной организации органических соединений в плавающих слоях и пленках Ленгмюра-Блоджетт. С ее помощью также можно определять особенности влияния молекулярной структуры на надмолекулярную организацию в тонкопленочных наноматериалах, тем самым данная модель вносит вклад в развитие физической химии тонкопленочных материалов, что важно для направленного синтеза новых соединений, формирующих мономолекулярные слои.

Данная модель позволяет определить надмолекулярную организацию на поверхности воды и рассчитать параметры элементарных 2D ячеек. Модель апробирована на примере новых смешанно-замещенных производных фталоцианина и их металлокомплексов. Были установлены закономерности влияния молекулярной структуры этих соединений на надмолекулярную организацию в тонких пленках. Показано, что для соединений данного класса характерно при формировании монослоя в процессе поджатия вытеснение алифатических заместителей из плоскости гетероцикла в воздушную фазу, что приводит к сужению области существования стабильного монослоя

7. Преимущества перед известными аналогами:

Преимущества модели заключаются в определении надмолекулярной организации мономолекулярных наноструктур на поверхности воды.

8. Область(и) применения:

Результаты работ могут быть интересны для ученых в области химии и физики фталоцианинов. Молекулярный дизайн новых дискотических соединений с различной надмолекулярной организацией в тонких пленках. Поиск новых органических соединений способных формировать мономолекулярные слои используемые в качестве оптических устройств.

9. Правовая защита:

Объект авторского права.

Казак А. В., Усольцева Н. В. Смирнова А. И., Кашицын А.С., Ковалева М.И.

Моделирование надмолекулярной упаковки в плавающих слоях смешанно-замещенных производных фталоцианина // Жидкие кристаллы и практическое использование. 2014. Т. 14, № 4. С.85–90.

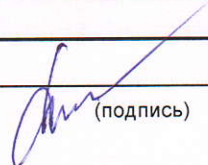
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Апробирована в учебных целях

11. Авторы:

Казак А.В., Усольцева Н.В., Смирнова А.И.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Компьютерное моделирование и прогноз мезоморфизма смешанно-замещенных фталоцианинов.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input checked="" type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input checked="" type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ: 47.09.45, 29.19.15

5. Назначение:

Дальнейшее развитие теории мезоморфизма.

6. Описание, характеристики:

Проведена проверка применимости метода прогнозирования мезоморфизма, характерного для дискотических мезогенов (ДМ), на основе молекулярных параметров (МР) к новой серии смешанно-замещенных фталоцианинов, как безметалльных, так и комплексами с медью и никелем. Выполнено построение моделей молекул этих соединений и их оптимизация в программе Hyperchem методом ММ<sup>+</sup>. Рассчитаны значения МР. Осуществлен прогноз мезоморфизма, характерного для ДМ.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Преимущества применяемого метода прогнозирования мезоморфизма заключаются в его простоте и отсутствии больших временных затрат при моделировании сложных молекул, а также в высокой достоверности прогноза.

8. Область(и) применения:

Молекулярный дизайн новых дискотических мезогенов

9. Правовая защита:

Нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

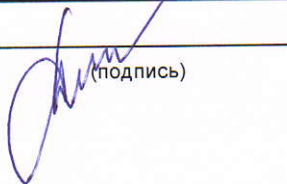
Результаты исследований доложены на всероссийских конференциях, опубликованы в

виде четырех статей и пяти тезисов.

11. Авторы:

Бумбина Н.В., Аكوва О.Б., Усольцева Н.В., Знойко С.А., Зубкова О.Н., Майзлиш В.Е., Шапошников Г.П., Абрамов И.Г.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Обобщающие данные по синтезу и исследованию звездообразных дискотических мезогенов с гетероциклическими фрагментами, а также результаты их компьютерного моделирования и прогноза мезоморфизма

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

--

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	+
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

47.09.45, 29.19.15

5. Назначение:

Дальнейшее развитие теории жидкокристаллического состояния вещества, развитие прогностического подхода к созданию новых мезогенных полифункциональных материалов с гетероциклическими фрагментами и свойствами необходимыми при использовании в нанотехнологии, а также для применения в трибологии, оптоэлектронике, сенсорике, хроматографии и др. отраслях промышленности..

6. Описание, характеристики:

Проведено обобщение и анализ литературных сведений о современных тенденция в конструировании дискотических мезогенов и их звездообразных аналогов, в развитии различных теоретических подходов к прогнозу мезоморфизма преимущественно дископодобных соединений разнообразного строения. Получены и обобщены данные по применимости метода прогнозирования мезоморфизма у дископодобных веществ с использованием программы *СМР «ChemCard»* к их звездообразным аналогам. Подтверждена применимость данного метода и к ЗДМ с гетероциклическими фрагментами (~100 молекулярных структур).

Рассмотрены и проанализированы методы синтеза и области практического использования гетероциклических звездообразных дискотических мезогенов с различным ветвлением (трехлучевые, типа квадрата и усеченного треугольника). Методы



синтеза и влияние строения соединений на проявление мезоморфизма проанализированы по мере увеличения числа гетероатомов в молекуле: пиридины, пиримидины, пиразины, пирролы, тиофены, карбазолы, порфирины, фталоцианины, имидазолы, оксадиазолы, триазолы, триазины, триазол-триазины, смешанные структуры и их аналоги. Выявлены наиболее перспективные направления их синтеза, которыми являются: синтез ЗДМ с оксадиазольными фрагментами в центральном ядре и хиральными фрагментами на периферии молекулы, синтез производных трифенилена необычного строения, синтез гибридных структур.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Преимущества перед известными аналогами заключаются в возможности создания новых гетероциклических звездообразных дискотических мезогенов с ахиральными/хиральными фрагментами и прогнозируемым нематическим, колончатым ахиральным или хиральным типом мезоморфизма и люминесцентными свойствами.

8. Область(и) применения:

Конструирование и моделирование новых хиральных/ахиральных звездообразных дискотических мезогенов с прогнозируемым типом мезоморфизма.

Расчетные методы теоретической и экспериментальной химии. Область синтетической химии для целенаправленного синтеза новых гетероциклических звездообразных ДМ с оксадиазольными, триазолотриазиновыми и азооксадиазольными фрагментами и заданным типом мезоморфизма.

9. Правовая защита:

Объект авторского права

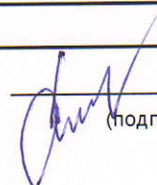
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты исследований доложены на конференциях международного, всероссийского и регионального уровня, опубликованы в ряде статей.

11. Авторы:

Акопова О.Б., Ковалева М.И.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Ф.И.О.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Смазочные композиции с присадками дискотических мезогенов

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	+
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	+
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

47.09.45, 55.03.11

5. Назначение:

Увеличение ресурса деталей пар трения сельскохозяйственных машин и оборудования

6. Описание, характеристики:

Получены экспериментальные результаты по исследованию антифрикционных и противоизносных свойств дискотических мезогенных присадок на основе карбоксилатов меди при использовании их в пластичных смазках, таких как синтетический солидол, литол-24. Обнаружены закономерности снижения противоизносных характеристик смазки Литол-24 в несколько раз при введении в нее валерата или ундецилата меди, обнаружен синергизм действия на антифрикционные и противоизносные характеристики при введении в солидол миристата и ундецилата меди в соотношении 1:1. Определен состав смазочной композиции, включающей карбоксилаты меди и обеспечивающей низкие значения интенсивности изнашивания и коэффициента трения, состав запатентован.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Преимущества перед известными аналогами заключаются в возможности значительного увеличения ресурса деталей пар трения сельскохозяйственных машин и оборудования по сравнению с используемыми в настоящее время в этой отрасли смазками, а также в снижении энергоёмкости производства.

8. Область(и) применения:

Смазочные материалы

9. Правовая защита:

Объект авторского права, а также на одну смазочную композицию получен патент № 2530023, зарегистрирован в Гос. реестре изобретений РФ 12 августа 2014 г.

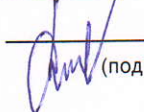
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты исследований доложены на конференциях международного, всероссийского и регионального уровня, опубликованы в ряде статей, наличие патента позволяет работать в направлении его внедрения в производство.

11. Авторы:

Терентьев В.В., Лапшин В.Б., Субботин К.В., Богданов В.С., Аكوпова О.Б.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

3 D модель миристата холестерина и влияние одностенных УНТ на параметр порядка.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

Модель

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input checked="" type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ: 47.09.45, 29.19.15

5. Назначение:

Фундаментальные исследования по влиянию молекулярной структуры на надмолекулярную организацию и свойства

6. Описание, характеристики:

Исследование методом МДМ с применением полноатомной модели надмолекулярной организации как холестерического ЖК–мезогена, так и композита с одностенной УНТ на его основе и установление влияния нанотрубки на параметр порядка молекул матрицы в холестерической фазе.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Преимущества перед известными аналогами заключается в возможности моделирования многоатомных молекул с помощью МДМ

8. Область(и) применения:

Физическая химия и практическое применение холестерических жидких кристаллов

9. Правовая защита:

Объект авторского права.

Usol'tseva N. V., Smirnova M.V., Sotsky V. V., Smirnova A. I. Physical properties of cholesteric liquid crystals – carbon nanotube dispersions // Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, 2014. Vol. 558. 012003. Doi: 10.1088/1742-6596/558/1/012003

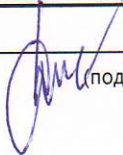
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты доложены на международной конференции, вошли в главу кандидатской диссертации.

11. Авторы:

Усольцева Н.В., Смирнова М.В., Соцкий В.В., Смирнова А.И.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Способ получения новых катализаторов гидрирования и гидрогенизационного аминирования, сбор данных об их свойствах.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input checked="" type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input checked="" type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

31.21, 31.15

5. Назначение:

Палладийсодержащие углеродные наноматериалы (наноалмазы, графенсодержащие материалы) – катализаторы для реакций получения аминов и их функциональных производных (гидрирование и гидрогенизационное аминирование).

6. Описание, характеристики:

На основе функционализированных графенсодержащих материалов и наноалмазов, не требующих функционализации, методом пропитки водными растворами тетрахлорпалладоата калия получены палладийсодержащие материалы, которые были предложены в качестве катализаторов гидрирования разнообразных ненасыщенных групп, а также гидрогенизационного аминирования.

Полученные катализаторы использовались в реакциях гидрирования органических соединений (нитробензол и его замещенные, аллиловый спирт, циклогексен, азометины) в мягких условиях ( $T=45^{\circ}\text{C}$ ,  $P_{\text{H}_2}=0.1$  МПа). Показано, что полученные образцы проявляют высокую активность и стабильность в модельных реакциях гидрирования нитробензола и циклогексена, а также гидрогенизационного аминирования пропаналя *l*-аминобензойной кислотой в мягких условиях (318 К, этанол, 1 атм  $\text{H}_2$ ). При этом выход целевых продуктов приближается к количественному и составляет 98–99%. Селективность при восстановлении ароматических нитросоединений составляет 100%. Катализаторы выдерживают несколько циклов

использования без существенного изменения основных параметров (активность и селективность).

7. Преимущества перед известными аналогами:

Активность предложенных катализаторов в 1.4–1.7 раза выше, чем на активированном угле (марка М200) (часто используется как катализатор гидрирования) при гидрировании непредельных субстратов и в 2–3 раза выше в реакции восстановления нитрогруппы.

8. Область(и) применения:

Катализ в органическом синтезе

9. Правовая защита:

Оформляется патент

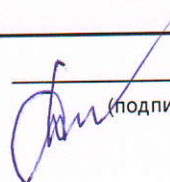
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Выполнен эксперимент

11. Авторы:

Клюев М.В., Калмыков П.А.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Модель политического поведения интеллигенции и интеллектуалов в изменяющейся социально-политической действительности XX — начала XXI вв.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория
- метод
- гипотеза
- другое (расшифровать):

Модель

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм
- технология
- устройство, установка, прибор, механизм
- вещество, материал, продукт
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)
- программное средство, база данных
- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму
- Индустрия наносистем
- Информационно-телекоммуникационные системы
- Науки о жизни
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники
- Рациональное природопользование
- Транспортные и космические системы
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ:

02.31, 03.01, 03.09.55, 03.23.55, 03.91, 04.21, 10.15.55, 11.15.

5. Назначение:

Модель политического поведения интеллигенции и интеллектуалов в условиях кризисов

6. Описание, характеристики:

В результате сравнительного изучения выстроена модель соотношения созидательного и разрушительного потенциалов интеллигенции и интеллектуалов в общественной жизни

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Создание концепции общественного спроса на деятельность интеллигенции и политического манипулирования этой деятельностью

9. Правовая защита:

Объект авторского права

10. Стадия готовности к практическому использованию:

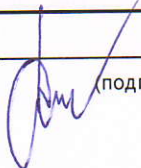
Содержание теории, метода и т.д. докладывалось на 30 международных и всероссийских конференциях и симпозиумах, опубликовано – 1 монография, 34 статьи, том числе 11 в журналах, входящих в перечень ВАК, и 4 тезисов.



11. Авторы:

Меметов В. С., Черноперов В. Л., Борзова И. С., Докучаева Н. А., Калинин А. К.,  
Комиссаров В. В., Неустроева (Зубарева) А.А., Саландина А. А., Смирнов Д. А.,  
Усманов С. М., Чугунов М. В., Юркин Н. Г.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
 (подпись)

1. Наименование результата:

Разработка круга теоретических положений (теория) по теме «Интеграционный потенциал региона (по материалам Ивановской области)»

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

06.00.00, 06.03.00, 06.61.33

5. Назначение:

Разработка по преимуществу теоретических, отчасти прикладных положений, означающих вклад в формирование теории становления и развития макрорегионов.

6. Описание, характеристики:

Определено содержание понятия «интеграционный потенциал региона», существо которого заключается в том, что практически каждый регион объективно стремится «выйти за свои географические пределы», при этом данный тезис верен и в отношении старопромышленных регионов (приведена соответствующая система доказательств).

Дана классификация факторов, а также эффектов (последнее в качестве гипотезы), раскрывающих содержание и функциональный смысл как самого интеграционного потенциала, так и процессов, означающих его реализацию.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Тема интеграционного потенциала региона специально в известной нам литературе не разрабатывается, вместе с тем существуют разрозненные высказывания на этот счет в региональной литературе (например, есть разработки, выполненные во Владимире и в Иванове). В нашем случае имеет место попытка создать некую целостную теорию вопроса.

8. Область(и) применения:

Научные исследования, преподавание экономических наук в вузах, хозяйственная

политика

9. Правовая защита:

Объект авторского права

10. Стадия готовности к практическому использованию:

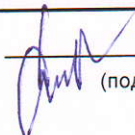
Написаны фрагменты докторской диссертации доц. Боровковой Н.В., посвященные формированию макрорегионов, а также фрагменты докторской диссертации Сергеевой М. Е., посвященные локальному воспроизводству

11. Авторы:

Боровкова Н. В., Сергеева М. Е., Корягина Т. М., Роднина А. Ю., Сорокина Е. В.,

Николаева Е. Е., Бабаев Б. Д.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

1. Наименование результата:

Разработка теории сбережений в плане взаимосвязи политэкономического и институционального аспектов

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

06.00.00, 06.03.00

5. Назначение:

Углубление теоретико-методологических и прикладных разделов теории многоуровневого общественного воспроизводства

6. Описание, характеристики:

Доказано, что сбережения являются многоаспектной теоретико-прикладной категорией как с точки зрения содержания понятия, так и в отношении выполняемых функций.

Обосновано, что сбережения, приобретая форму или капитала, или продукта, совершают кругооборот, который необходимо рассматривать постадийно с учетом как экономических, так и институциональных моментов

7. Преимущества перед известными аналогами:

В существующей литературе сбережения рассматриваются по существу главным образом в связи с процессами прикладного характера, теоретически этот вопрос рассматривается фрагментарно, вне аспектов большой теории. В нашем случае доказано, что сбережения целесообразно рассматривать не только как многоаспектное, но и как динамически развивающееся явление.

8. Область(и) применения:

Научные исследования, преподавание экономических наук в вузах, хозяйственная политика

9. Правовая защита:

Объект авторского права

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Научные результаты докладывались на конференциях и на заседаниях «круглых столов» (Иваново, Ярославль, Владимир, Кострома); опубликованы

Научные результаты опубликованы в виде фрагментов в различных изданиях, включая межвузовский сборник научных трудов «Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики»

Аспиранткой Корягиной Т.М. защищена диссертация на тему «Сбережения: взаимосвязь политэкономического и институционального аспектов» в диссертационном совете при ИвГУ (июль 2014 г.)

11. Авторы:

Корягина Т. М., Роднина А.Ю., Боровкова Н.В., Бабаев Б. Д.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Метод описания гендерной специфики ценностных ориентиров немецкой молодежи

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 16.21.00

5. Назначение:

Метод предназначен для изучения гендерной ситуации в современном социуме


6. Описание, характеристики:

Метод предусматривает:

- выявление отрицательных качеств человека по результатам опроса лиц женского пола;
- установление иерархии отрицательных качеств человека по результатам опроса лиц женского пола;
- выявление отрицательных качеств человека по результатам опроса лиц мужского пола;
- установление иерархии отрицательных качеств человека по результатам опроса лиц мужского пола;
- выявление положительных качеств человека по результатам опроса лиц женского пола;
- установление иерархии положительных качеств человека по результатам опроса лиц женского пола;
- выявление положительных качеств человека по результатам опроса лиц мужского пола;
- установление иерархии положительных качеств человека по результатам опроса лиц мужского пола;

мужского пола;
7. Преимущества перед известными аналогами:
Аналогов нет
8. Область(и) применения:
Прагмалингвистика, социалингвистика, социология
9. Правовая защита:
Объект авторского права
10. Стадия готовности к практическому использованию:
Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано
11. Авторы:
Карташкова Ф.И., Сибирякова М.А.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
 (подпись)

1. Наименование результата:

Концепция языковой концептуализации психофизиологических реакций человека

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория
- метод
- гипотеза
- другое (расшифровать):

Концепция

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм
- технология
- устройство, установка, прибор, механизм
- вещество, материал, продукт
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)
- программное средство, база данных
- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму
- Индустрия наносистем
- Информационно-телекоммуникационные системы
- Науки о жизни
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники
- Рациональное природопользование
- Транспортные и космические системы
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ: 16.21.00

5. Назначение:

Концепция предназначена для описания психофизиологических реакций в художественном тексте

6. Описание, характеристики:

Концепция предусматривает:

- установление языковых номинаций психофизиологических реакций в английской лингвокультуре;
- выявление метафорических способов описания психофизиологических реакций;
- установление «синтаксиса» языковых номинаций в художественном тексте;
- изучение роли психофизиологических реакций в интеракции;
- описание концептуализации психофизиологических реакций посредством фразеологизмов

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Общее языкознание, невербальная коммуникация, медицинская лингвистика

9. Правовая защита:



Объект авторского права

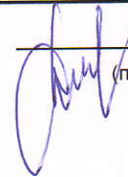
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано

11. Авторы:

Карташкова Ф.И., Смирнов Я., Лицова Н., Врыганова К.А., Гунина Е.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Концепция изучения коммуникативного поведения детей

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория
- метод
- гипотеза
- другое (расшифровать):

Концепция

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм
- технология
- устройство, установка, прибор, механизм
- вещество, материал, продукт
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)
- программное средство, база данных
- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму
- Индустрия наносистем
- Информационно-телекоммуникационные системы
- Науки о жизни
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники
- Рациональное природопользование
- Транспортные и космические системы
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ:

16.21.00

5. Назначение:

Концепция предназначена для изучения возрастных и гендерных особенностей мальчиков и девочек в англоязычном и немецкоязычном социуме

6. Описание, характеристики:

Концепция предусматривает:

- Изучение специфики вербальной составляющей детской речи в прагмалингвистическом аспекте;
- изучение специфики невербального поведения детей при выражении отрицательных эмоций;
- изучение специфики невербального поведения детей при выражении положительных эмоций;
- систематизированное описание языковых коррелятов невербального поведения детей;
- изучение языковой концептуализации психофизиологических реакций детей;
- изучение специфики поведения детей в ситуациях некооперативного поведения;
- сопоставительный анализ невербального поведения мальчиков и девочек

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Прагмалингвистика, теория невербальной коммуникации, педагогическая психология

9. Правовая защита:

Объект авторского права

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на всероссийских и международных конференциях, опубликовано

11. Авторы:

Вансяцкая Е.А., Четверикова В.Н., Быковская С., Бабаева Р.И., Бобкова Я., Ганина В.В., Карташкова Ф.И.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Метод изучения языковых номинаций объектов различных профессиональных сфер

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 16.21.51

5. Назначение:

Метод предназначен для изучения способов номинации объектов различных терминосистем

6. Описание, характеристики:

Метод предусматривает:

- изучение системных связей терминологической лексики;
- изучение специфики словообразовательной номинации изучаемых терминосистем;
- составление логико-понятийных схем изучаемых предметных областей;
- описание языковых номинаций в прагмалингвистическом аспекте

7. Преимущества перед известными аналогами:

Преимущество заключается в комплексном подходе к изучению терминосистем

8. Область(и) применения:

Теория номинации, терминоведение, прагмалингвистика

9. Правовая защита:

Объект авторского права

10. Стадия готовности к практическому использованию:

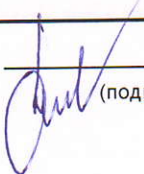
Содержание докладывалось на всероссийских и международных конференциях,

опубликовано

11. Авторы:

Кольцова Е.А., Филатова А.А., Милютин А.В., Курапина Е.В., Бабаева Р.И.,  
Миловская Н.Д.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

--

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>

- другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>

--

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

--

5. Назначение:

--

6. Описание, характеристики:

--

7. Преимущества перед известными аналогами:

--

8. Область(и) применения:

--

9. Правовая защита:

--

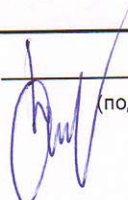
10. Стадия готовности к практическому использованию:

--

11. Авторы:

--

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Ф.И.О.)  
(подпись)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ

В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных работниками вуза (организации) в отчетном году (не более 15).

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется средствами Word (выделить таблицу, копировать) и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно. Запрещается самостоятельно добавлять в таблицу строки, разбивать ее и т.п.

Форма предназначена для автоматизированной обработки содержащейся в ней информации, поэтому при заполнении формы следует вводить данные, начиная с прописной буквы, в поле рамки: . Размеры рамки автоматически меняются в зависимости от объема вводимых данных.

В пунктах формы указываются:

- п. 1 — наименование наиболее значимого результата фундаментального исследования или прикладного исследования и экспериментальной разработки, полученного в отчетном году.

Наименование результата, сформулированное в лаконичной форме должно отражать его существо. В названии рекомендуется указывать термин, отражающий вид результата, например: "Метод исследования ...", "Теория, гипотеза ...", "Методика расчета ...", "Технология ...", "Устройство ...", "Установка ...", "Нанокompозитные материалы ...", "Система ...", "Программное обеспечение ..." и т.п.

- п. 2 — отражается направление научных исследований (фундаментальные исследования (п.2.1) или прикладные исследования и экспериментальные разработки (п.2.2)), по которому получен результат и его вид (выбирается из перечня и отмечается в рамке знаком "+" или расшифровывается в рамке последней строки).

В соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", 23.09.96 № 127-ФЗ:

- фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
- прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

- п. 3 — при получении результата научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, выбирается направление из перечня и отмечается в рамке знаком "+".

- п. 4 — указывается область знания, в которой проводились исследования и разработки (первые четыре цифры кода ГРНТИ).

- п. 5 — кратко указывается назначение полученного результата.

- п. 6 — в описании должна быть раскрыта сущность результата, выражающаяся в совокупности его существенных признаков. Описание может содержать задачу, на решение которой направлен результат, с указанием технического или иного положительного эффекта, который может быть получен при его реализации.

При описании полученного результата (не более 0.5 м.п.л.) отражаются:

Для фундаментальных исследований:

- особенности теории, метода и т.д.;
- научный, социальный, экономический и экологический эффект, который может быть получен от внедрения данного результата.

Для прикладных исследований и экспериментальных разработок:

- особенности технологии, материала, конструкции, системы и т.д.;
- технические, технологические характеристики и т.д.;
- условия эксплуатации (применения);
- научный, социальный, экономический и экологический эффект.

В описание могут быть включены иллюстрации.

- п. 7 — указываются преимущества перед известными аналогами или "аналогов нет".

- п. 8 — указывается предполагаемая область применения полученного результата.

- п. 9 — указывается перечень охраняемых документов (патентов и заявок на изобретения, промышленные образцы; свидетельств на полезную модель, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем) с номером и датой регистрации. Для объектов интеллектуальной собственности, охрана которых не требует регистрации, указать:

- "объект авторского права" с указанием формы представления результата: отчет, статья, монография и т.д.;
- "ноу-хау".

- п. 10 — указывается стадия готовности к практическому использованию и апробация результата:

- содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах (указать на каких конференциях), опубликовано (указать, где опубликовано);
- методика, программное средство, технология и пр. апробирована, освоена, внедрена и т.д.;
- разработана конструкторская, технологическая и другая документация;
- разработан лабораторный, опытный образец, изготовлена опытная серия, передано в серийное производство и т.д.
- наличие дипломов, медалей выставок, премий (указать какие дипломы, медали и т.д.).

- п. 11 — указываются фамилии и инициалы авторов полученного результата.