



## 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, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки.....	.....
	Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках .....	.....
	Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования .....	.....
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.....	.....
	Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала и подготовки кадров высшей квалификации по международной системе классификации.....	.....
	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 "Зарботная плата работников вуза (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 образования «Ивановский государственный университет».
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	ИвГУ
3. ИНН:	3729003774
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза (организации)	бюджетное учреждение
Категория вуза, статус:	
5. Профиль вуза (организации):	естественнонаучный и гуманитарный
6. Субъект федерации:	Ивановская область
7. Город:	Иваново
8. Почтовый адрес:	153025, Ивановская область, г. Иваново, ул. Ермака, д. 39.
9. Адрес Web-сайта:	<a href="http://ivanovo.ac.ru">http://ivanovo.ac.ru</a>
10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	+7(4932) 32-62-10
11. Факс вуза (организации):	+7(4932) 32-46-77
12. Электронная почта вуза (организации):	rector@ivanovo.ac.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Егоров Владимир Николаевич
Наименование должности:	ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Сырбу Светлана Александровна
Наименование должности:	Проректор по научной работе и международным отношениям
Телефон:	8(4932)326600
Электронная почта:	niu_ivsu@mail.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Михеева Ирина Петровна
Наименование должности:	Главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Тошилова Марина Ильинична
Наименование должности:	Начальник отдела кадров

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

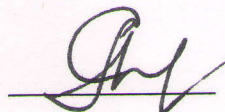
Калинин Павел Евгеньевич, 8(4932)376027, Калинин  
Павел Евгеньевич

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

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	1
Институт	2	2
Факультет	3	16
Кафедра	4	52
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	2
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	14
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	0
научно-образовательный центр	8	14
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательский институт	11	2
Научный центр	12	0
Научно-методический центр	13	1
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	0
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	0
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	0
Инжиниринговый центр	21	0
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	1
Центр инновационного консалтинга	25	0
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	0

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

Проректор по научной работе и  
международным отношениям



Сырбу Светлана  
Александровна

(подпись)

### Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
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 урбозкосистем	34.29; 34.33; 87.03
5	Физика, химия и механика трибосистем	30.51.41; 55.03.11; 55.19
6	Интегрированная защита информационных ресурсов и управления безопасностью в информационно-вычислительных сетях образовательных учреждений	81.96
7	Человек, общественные институты и государства в истории и современности России и Европы	03.09; 03.29; 03.41; 11.25
8	Теоретико-методологические и прикладные аспекты современной "смешанной" экономики, экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами	06.03; 06.39; 06.61
9	Философские проблемы сознания и ноосферного развития: глобальное и региональное	02.11; 02.41; 02.51
10	Теория и история русской и зарубежной литературы	17.07; 17.09; 19.41
11	Актуальные проблемы общего и прикладного языкознания в русском и романо-германских языках	16.21; 16.31
12	Актуальные проблемы российского и зарубежного права и практики его применения	10.07; 10.09; 10.15; 10.27; 10.17; 10.77; 10.79
13	Инновационная образовательная среда вуза: физическая культура, здоровье спорт	77.03; 77.29; 76.75
14	Теория и практика общего и многоуровневого профессионального образования	14.07.09; 14.35; 29.01.45
15	Проблемы возрастной, социальной и прикладной психологии	15.31; 15.41; 15.81
16	Диалог искусств в поликультурном пространстве и художественно-эстетическая картина мира	18.09
17	Социально-политические, демографические и гендерные проблемы России и региона	04.51
18	Герменевтика словесности и культуры в контексте глобального кризиса	14.01; 17.09; 13.01; 13.09; 13.11

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
19	Изучение и сохранение биоразнообразия, биомониторинг и геоинформационные технологии оценки качества среды обитания на территории урбоэкосистем	87.03

Проректор по научной работе и  
международным отношениям



(подпись)

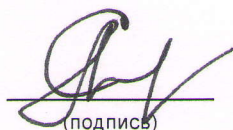
Сырбу Светлана  
Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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	3
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	128
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	0

Проректор по научной работе и международным отношениям



(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

**Сведения о созданных вузом (организацией) малых инновационных  
предприятий (МИП)**

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество МИП, созданных с участием вуза (организации), ед., из них:	1	0
созданных в отчетном году, ед.	2	0
количество созданных хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств с участием вуза (организации) в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами 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", ед. из них:	3	0
созданных в отчетном году, ед.	4	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	5	0,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	6	0,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе и  
международным отношениям



(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

## 2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

### 2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 1

#### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2016 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников	
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего работ и услуг, в том числе:	1	49162,2	17269,1	17269,1	3827,5	0,0	1828,5	223,9	25141,9	871,3	0,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	49162,2	17269,1	17269,1	3827,5	0,0	1828,5	223,9	25141,9	871,3	0,0	
по филиалам	3	8822,3	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	7751,0	871,3	0,0	
научно-технические услуги	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0	0,0	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	0,0	0,0	

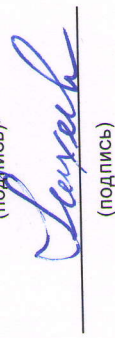
Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.										иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных внебюджетных российских источников				
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Проректор по научной работе и международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 2

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ  
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2016 ГОДУ**

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	7	17269,1	17269,1	0	0,0	0,0	
Министерство образования и науки РФ	2	0	0,0	0,0	7	17269,1	17269,1	0	0,0	0,0	
Министерство внутренних дел РФ	3										
Министерство здравоохранения РФ	4										
Министерство иностранных дел РФ	5										
Министерство культуры РФ	6										
Министерство обороны РФ	7										
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8										
Министерство промышленности и торговли РФ	9										

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИИР (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	2		4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10									
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	11									
Министерство сельского хозяйства РФ	12									
Министерство спорта РФ	13									
Министерство транспорта РФ	14									
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Министерство юстиции РФ	18									
Федеральное агентство научных организаций	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства	22									

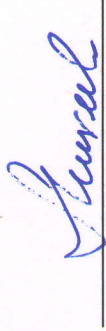
Проректор по научной работе и международным отношениям



(Подпись)

Сырбу Светлана Александровна

Главный бухгалтер



(подпись)

Михеева Ирина Петровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2016 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 10-13, 17, 18), в том числе:	1	7	17269,1	17269,1
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, 9), в том числе:	3	7	17269,1	17269,1
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	4	2269,1	2269,1
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	4	2269,1	2269,1
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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
научно-методические работы по заказам департаментов и исследовательские работы молодых специалистов	9	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	10	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	11	0	0,0	0,0
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	12	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 14-16), в том числе:	13	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	14	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	15	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	16	0	0,0	0,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2015-2016 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	17	0	0,0	0,0


Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
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)	18	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

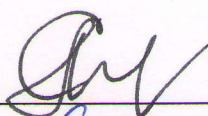
Таблица 4

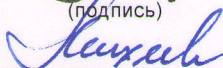
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ  
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ**

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	<b>16</b>	<b>3827,5</b>	<b>3827,5</b>
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	16	3827,5	3827,5
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	16	3827,5	3827,5
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и международным отношениям

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

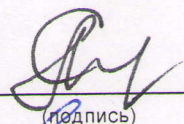
Михеева Ирина Петровна

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,  
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2016 ГОДУ**

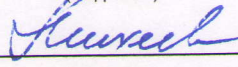
Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	<b>14</b>	<b>1828,5</b>	<b>1828,5</b>
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	9	1333,5	1333,5
гранты	3	5	495,0	495,0

Проректор по научной работе и международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Михеева Ирина Петровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

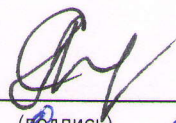
Таблица 6

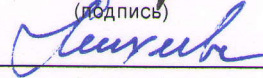
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ  
В 2016 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	3	223,9	223,9
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 и  
международным отношениям

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

Михеева Ирина Петровна

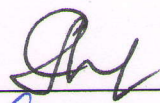
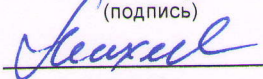
Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2016 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>39</b>	<b>26013,2</b>	<b>26013,2</b>
собственные средства на выполнение НИР	2	36	25141,9	25141,9
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	3	871,3	871,3

Проректор по научной работе и международным отношениям

Главный бухгалтер

  
(подпись)  
  
(подпись)


Сырбу Светлана Александровна

Михеева Ирина Петровна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2016 ГОДУ**

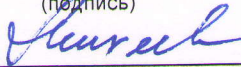
Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0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

Проректор по научной работе и международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

Главный бухгалтер

  
(подпись)

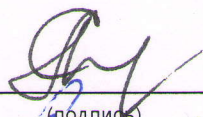
Михеева Ирина Петровна

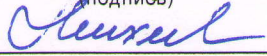
**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,  
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2016 ГОДУ**

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе и  
международным отношениям

Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

Михеева Ирина Петровна

Таблица 10

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2016 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>49162,2</b>	<b>18057,5</b>	<b>5350,0</b>	<b>6849,3</b>	<b>18905,4</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	2	00-26	30492,5	10895,2	3350,0	200,0	16047,3
Философия	3	02	1532,9	1532,9			
История. Исторические науки	4	03	5270,0	5270,0			
Социология	5	04	270,0	270,0			
Экономика. Экономические науки	6	06	5619,0	230,0			5389,0
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	7	17	720,0	720,0			0,0
Государство и право. Юридические науки	8	10	607,0				607,0
Народное образование. Педагогика	9	14	6324,5	1900,0	2300,0	200,0	1924,5
Психология	10	15	3169,8	200,0	150,0		2819,8
Языкознание	11	16	5307,0				5307,0
Культура. Культурология	12	13	322,3	322,3			
Искусство. Искусствоведение	13	18	300,0		300,0		
Информатика	14	20	1050,0	450,0	600,0		0,0
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ</b>	15	27-43	16269,7	7012,3	0,0	6399,3	2858,1
Биология	16	34	1658,1				1658,1
Кибернетика	17	28	520,0	120,0			400,0
Физика	18	29	5600,0	5200,0			400,0
Механика	19	30	5000,0			5000,0	
Математика	20	27	785,0			785,0	
Химия	21	31	2706,6	1692,3		614,3	400,0
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ</b>	22	44-81	1500,0	0,0	1500,0	0,0	0,0
Физическая культура и спорт	23	77	1500,0		1500,0		

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)	24	82-90	900,0	150,0	500,0	250,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	25	87	900,0	150,0	500,0	250,0	

Проректор по научной работе и международным отношениям



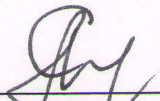
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2016 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>8646,1</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	7231,6
Информационно-телекоммуникационные системы	4	
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	1414,5
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	

Проректор по научной работе и  
международным отношениям


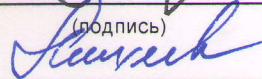
  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2016 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>3000,0</b>
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	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)	3	0,0
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	0,0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	0,0
средства ведомственной целевой программы "Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы"	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 конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	8	3000,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	9	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	10	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)	11	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	12	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	13	0,0

Проректор по научной работе и  
международным отношениям

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)  
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

Главный бухгалтер

Михеева Ирина Петровна

## 2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 13

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2016 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		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	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	1149	1076,17	177	72,35	110	47,29	
руководители вуза (организации)	2	12	12,00					
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1107	1037,17	172	69,97	101	43,54	
руководители структурных подразделений	4	101	101,00	3	1,50			
профессорско-преподавательский состав	5	400	362,54	125	49,08	70	26,94	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	606	573,63	44	19,39	31	16,60	


Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		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	9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	19	17,75	2	0,88	6	3,00	0
руководители научных подразделений	8	0	0,00	1	0,44			
руководители других структурных подразделений	9	3	3,00	1	0,44			
научные сотрудники	10	11	10,25			2	1,00	
научно-технические работники (специалисты)	11	2	1,50			4	2,00	
работники сферы научного обслуживания	12	3	3,00					
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	11	9,25	3	1,50	3	0,75	

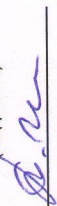
Проректор по научной работе и международным отношениям

Сырбу Светлана Александровна

Начальник отдела кадров

Тоцилова Марина Ильинична


  
(подпись)

  
(подпись)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК В 2016 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	11
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1107	278
руководители структурных подразделений	3	101	18
профессорско-преподавательский состав	4	400	204
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	606	56
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	19	14
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	3	1
научные сотрудники	9	11	11
научно-технические работники (специалисты)	10	2	2
работники сферы научного обслуживания	11	3	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	11	0
Работники других организаций	13		53
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	142	13

Проректор по научной работе и международным отношениям



(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2016 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	0	5	1	5	0
- доктора наук	2	6	0	0	0	2	0	4	0
- кандидаты наук	3	5	0	1	0	2	1	1	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	1107							
руководители структурных подразделений, из них:	5	101	4	14	11	20	35	16	1
- Доктора наук	6	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	16	0	5	3	2	5	1	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	400	24	34	49	91	96	80	26
- Доктора наук	9	84	0	0	1	7	22	38	16
- кандидаты наук	10	237	8	24	35	68	61	33	8
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	606							
- Доктора наук	12	2	0	0	0	0	0	0	2
- кандидаты наук	13	15	1	6	0	2	2	4	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	19							
руководители научных подразделений, из них:	15	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	0	0	0	0	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 сотрудники, из них:	21	11	1	4	1	2	0	1	2
- доктора наук	22	2	0	0	0	0	0	0	2
- кандидаты наук	23	9	1	4	1	2	0	1	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	2	1					1	
- 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	3		0	1	1			1
- доктора наук	28	0							
- кандидаты наук	29	0							
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	11							
- доктора наук	31	1						1	

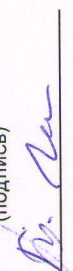
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- кандидаты наук	32	0							

Проректор по научной работе и международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

Начальник отдела кадров

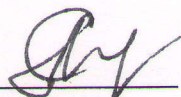
  
(подпись)

Тошилова Марина Ильинична

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА  
(ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2016 ГОДУ**

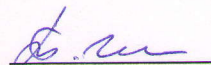
Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	<b>95</b>	<b>283</b>
физико-математические науки	2	5	19
химические науки	3	9	17
биологические науки	4	2	13
технические науки	5	3	13
исторические науки	6	12	18
экономические науки	7	13	29
философские науки	8	4	10
филологические науки	9	25	64
юридические науки	10	2	13
педагогические науки	11	10	54
медицинские науки	12	3	5
психологические науки	13	5	17
социологические науки	14	1	6
ветеринарные науки	15	0	1
географические науки	16	0	2
культурология	17	1	2

Проректор по научной работе и  
международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

Начальник отдела кадров

  
(подпись)

Тоцилова Марина  
Ильинична

## 2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 17

### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2016 ГОДУ

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 заочной формой обучения	с заочной формой обучения			аспирантов очной формы обучения	аспирантов очной формы обучения		лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчета года	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	--	0	8	1	161	142	86	13	0	0	1	0	5	1	26	
физико-математические науки	2	01.00.00	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
химические науки	3	02.00.00	0	0	0	7	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
биологические науки	4	03.00.00	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
технические науки	5	05.00.00	0	0	0	9	8	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	аспирантов очной формы 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 зачетом в срок	с зачетом в срок				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	
исторические науки и археология	6	07.00.00	0	0	0	11	10	3	0	0	0	1	0	2	1	8	
экономические науки	7	08.00.00	0	1	0	11	10	11	0	0	0	0	0	0	0	3	
философские науки	8	09.00.00	0	2	0	8	8	4	3	0	0	0	0	0	0	11	
филологические науки	9	10.00.00	0	0	0	30	28	15	2	0	0	0	0	3	0	4	
педагогические науки	10	13.00.00	0	3	0	60	52	28	4	0	0	0	0	0	0	0	
психологические науки	11	19.00.00	0	1	1	12	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
социологические науки	12	22.00.00	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
культурология	13	24.00.00	0	1	0	6	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	

  
(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

Проректор по научной работе и международным отношениям

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 18

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2016 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	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	--	6064	647	385	5407	2867	10	10
Математика и механика	2	01.00.00	50	18	18	32	32		
Компьютерные и информационные науки	3	02.00.00	153	19	19	134	134		
Физика и астрономия	4	03.00.00	95	20	20	75	75		
Химия	5	04.00.00	115	31	31	74	74	10	10
Науки о Земле	6	05.00.00	53			53	53		
Биологические науки	7	06.00.00	318	38	38	280	160		
Информатика и вычислительная техника	8	09.00.00	129	16	10	113	111		
Нанотехнологии и наноматериалы	9	28.00.00	25			25	25		
Психологические науки	10	37.00.00	207	29	0	178	31		
Экономика и управление	11	38.00.00	1176	105	68	1071	509		
Социология и социальная работа	12	39.00.00	209	22	22	187	156		
Юриспруденция	13	40.00.00	816	129	38	687	303		

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
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	14	42.00.00	215	12	8	203	129		
Образование и педагогические науки	15	44.00.00	1530	118	33	1412	622		
Языкознание и литературоведение	16	45.00.00	349	55	45	294	235		
История и археология	17	46.00.00	137	15	15	122	66		
Политические науки и регионоведение	18	41.00.00	98	14	14	84	84		
Физическая культура и спорт	19	49.00.00	284	0	0	284	42		
Сервис и туризм	20	43.00.00	26	0	0	26	26		
Изобразительное и прикладные виды искусств	21	54.00.00	79	6	6	73	0		
	22		0						

Проректор по научной работе и международным отношениям



(подпись)

Сырбу Светлана Александровна

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
И РАЗРАБОТКАХ В 2016 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	16
международные, всероссийские, региональные	2	0
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	34
международные, всероссийские, региональные	4	29
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	1
международные, всероссийские, региональные	6	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1161
с оплатой труда	8	14

Проректор по научной работе и  
международным отношениям



(подпись)

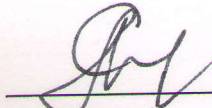
Сырбу Светлана  
Александровна

Таблица 20

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2016 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	1702
международных, всероссийских, региональных	2	848
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	2
международных, всероссийских, региональных	4	2
Научные публикации, всего, из них:	5	1256
изданные за рубежом	6	5
без соавторов - работников вуза	7	1037
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	67
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	12
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	65
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	7
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	6
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	6
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	70
гранты, выигранные студентами	16	18
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	5

Проректор по научной работе и  
международным отношениям



(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

## 2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет».

Таблица 21

### СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2016 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.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	940823,8	38851,6	145477,5	17264,9	640476,2	30,6
филиалы вуза (организации)	2	234348,0	4019,3	33691,9	2250,5	115922,1	30,6


Проректор по научной работе и международным отношениям

Сырбу Светлана Александровна

Главный бухгалтер

Михеева Ирина Петровна

  
 (подпись)

  
 (подпись)

## 2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ивановский государственный университет».

Таблица 22

### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2016 ГОДУ

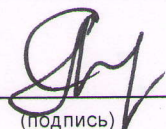
Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	2085
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	2	39
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	3	39
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	4	35
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	5	35
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	6	1243
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	7	489
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	8	3
публикации, индексируемые в иных зарубежных информационно- аналитических системах, признанные научным сообществом	9	0
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	10	276
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	177
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	12	177
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	13	223
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	14	223
Научные публикации, подготовленные совместно с зарубежными организациями	15	0
Научно-популярные публикации, выполненные сотрудниками вуза (организации)	16	230

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	17	316
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	18	345
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	19	4529
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	20	700
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом	21	0
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	22	90
опубликованных произведений, из них:	23	39
монографии, всего, в том числе изданные:	24	39
- зарубежными издательствами	25	5
- российскими издательствами	26	34
опубликованных периодических изданий	27	20
выпущенной конструкторской и технологической документации	28	0
неопубликованных произведений науки	29	31
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации)	30	93,96
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	31	12
электронных	32	2
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	33	28
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	34	14
другие сборники	35	14
Учебники и учебные пособия	36	64
Заявки на объекты промышленной собственности	37	5
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, в том числе:	38	12
учтенных в государственных информационных системах	39	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	40	12
патенты России	41	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	42	12
зарубежные патенты	43	0
Поддерживаемые патенты	44	0
Количество использованных РИД, всего, в том числе:	45	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	46	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	47	0
российским	48	0
иностранным	49	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	50	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	51	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	52	7
международные выставки	53	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	54	188
на международных выставках	55	10
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	56	419
международные	57	228
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	58	12
Премии, награды, дипломы	59	72
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	60	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	61	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	62	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	63	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	64	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	65	1
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	66	200

Проректор по научной работе и  
международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

Таблица 23

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2016 ГОДУ**

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники выполнявшие совместительству и договорам гражданского правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации			
			в Web of Science	в РИНЦ												докторские	кандидатские		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Всего	1	39	316	4529	93,96	39	20	12	0	0	0	0	0	161	0	0	1		
Всего по направлениям	2	39	316	4529	93,96	39	20	12	0	0	14	57	204	161	0	0	1		
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	18	242	913	30,04	1	2	8	0	0	4	13	31	13	0	0	1		
1.01 Математика	4	3	10	67	1,92	0	1	4	0	0	0	1	9	3	0	0	0		
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	0	0	15	0,00	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
1.03 Физика и астрономия	6	4	68	70	4,33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.		
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организаций), защитивших диссертации		
			в Web of Science	в РИНЦ												докторские	кандидатские	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1.04 Химические науки	7	11	135	205	6,18	0	0	0	0	0	2	5	9	7	0	0	1	
1.06 Биологические науки	8	0	1	56	11,80	1	0	0	0	0	0	7	6	3	0	0	0	
1.07 Прочие естественные и точные науки	9	0	28	500	5,81	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.05 Науки о Земле и смежные экологические науки	10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	11	18	63	25	2,81	0	1	3	0	0	10	6	4	9	0	0	0	
2.03 Механика и машиностроение	12	7	7	25	1,66	0	0	3	0	0	2	5	4	9	0	0	0	
2.10 Нанотехнологии	13	11	56	0	1,15	0	1	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторские	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации	кандидатские		
			в Web of Science	в РИНЦ															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	14	0	0	431	0,00	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
3.02 Клиническая медицина	15	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
3.03 Науки о здоровье	16	0	0	431	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	17	0	0	9	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	18	0	0	9	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	19	3	0	2697	30,11	17	11	0	0	0	0	21	116	84	0	0	0		

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации			
			в Web of Science	в РИНЦ												докторские	кандидатские		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
5.01 Психологические науки	20	0	0	252	0,00	5	4	0	0	0	0	2	13	12	0	0	0		
5.02 Экономика и бизнес	21	0	0	445	9,00	4	2	0	0	0	0	8	14	11	0	0	0		
5.03 Науки об образовании	22	0	0	1512	12,95	2	4	0	0	0	0	11	80	60	0	0	0		
5.04 Социологические науки	23	3	0	146	2,45	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0		
5.06 Политологические науки	24	0	0	129	1,93	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.07 Социальная и экономическая география	25	0	0	3	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.08 СМИ и массовые коммуникации	26	0	0	2	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.05 Право	27	0	0	208	3,78	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	28	0	11	454	31,00	21	6	1	0	0	0	17	46	55	0	0	0		

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.					Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество ММП	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации				
			в Web of Science	в РИНЦ												докторские	кандидатские			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
6.01 История и археология	29	0	8	149	5,26	3	2	1	0	0	0	4	18	11	0	0	0			
6.02 Языки и литература	30	0	0	108	7,43	14	1	0	0	0	0	7	20	30	0	0	0			
6.03 Философия, этика, религиоведение	31	0	3	151	15,25	3	2	0	0	0	0	6	8	8	0	0	0			
6.04 Искусствоведение	32	0	0	23	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6.05 Прочие гуманитарные науки	33	0	0	23	3,06	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0			



(подпись)

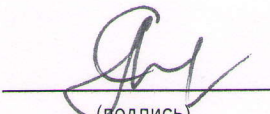
Сырбу Светлана Александровна

Проректор по научной работе и международным отношениям

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2016 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			

Проректор по научной работе и  
международным отношениям


  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2016 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			

Проректор по научной работе и  
международным отношениям

  
(подпись)

Сырбу Светлана  
Александровна

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ивановский государственный университет совместно с филиалом в г. Шуя Ивановской области осуществляет фундаментальные и прикладные научные исследования и разработки по 19 научным направлениям (См. раздел «Основные сведения о вузе»). Данные направления носят комплексный характер, для их выполнения привлекаются научные специалисты кафедр и подразделений ИвГУ, вузов города Иванова и России.

Общий объем финансирования НИР по итогам 2016 года составил 49162,2 тыс. рублей. На долю головного вуза приходится 82 % объема финансирования, на долю филиала – 19 %. (табл. 1).

Структура финансирования НИР из различных источников в его общем объеме: государственных средств Минобрнауки РФ — 35,1 %, средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности – 7,8 %, НП региональных органов управления – 3,7 %, российских хозяйствующих субъектов – 0,5 %, собственные средства и средства иных внебюджетных источников – 52,9 %.

За отчетный период выполнялось 79 научно-исследовательских проекта.

Из них за счет Минобрнауки 7 проектов по государственному заданию вузу (базовая и проектная части) (табл. 2–3).

По грантам РФФИ финансировалось 16 проектов (см. табл. 4), региональных НП и грантов – 19 (табл. 5), 3 – за счет российских хозяйствующих субъектов, за счет собственных средств – 39 (табл. 7).

Научные исследования проводятся по 20 областям знания по системе ГРНТИ (таблица 10). Из них по общественным и гуманитарным наукам объем финансирования в 2016 году составил — 30492,5 тыс. рублей; по естественным и точным наукам — 16269,7 тыс. рублей, по техническим и прикладным наукам — 1500,0 тыс. рублей; по общепромышленные и комплексные проблемы (межотраслевые проблемы) – 900,0 тыс. рублей.

Значительное количество проводимых НИР носило фундаментальный характер (18057,5 тыс. рублей), прикладные исследования составили 5350,0 тыс. рублей, поисковые исследования 6849,3 тыс. рублей экспериментальные разработки – 18905,4 тыс. рублей. Объем финансирования по приоритетным направлениям развития науки и техники составил 8646,1 тыс. рублей (17,5 % от общего объема) (табл. 11).

Объем финансирования науки ИвГУ в 2016 по государственному заданию составил 17269,1 тыс. рублей. В головном вузе по государственному заданию выполнялись НИР:

базовая часть:

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

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

- Теоретико-числовые и численные методы разработки и оптимизации алгоритмов информационной безопасности.
- Влияние различных факторов на самоорганизацию анизотропных молекул в 3D-наноструктуры.

проектная часть:

- Звездообразные дискотические и хиральные жидкокристаллические материалы и их системы с немезогенами.
- Повышение трибологической эффективности смазочных материалов путем управления надмолекулярной структурой смазочных слоев.
- Российская интеллигенция и европейские интеллектуалы в изменяющейся социально-политической действительности XX — начала XXI вв.: виртуальность и реальность.

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

Продолжается участие ИвГУ в грантовых программах российского фонда РФФИ (табл. 4). Всего на средства указанного фонда выполнялось 16 инициативных научных проектов, часть из них софинансируется из бюджета области по совместным конкурсам. Ведется научная работа в области охраны природы по заданию Комитета Ивановской области по природопользованию (9 проектов).

### **Развитие кадрового потенциала**

Коллектив ИвГУ располагает высоким научным потенциалом. В университете работают 95 докторов и 283 кандидата наук (табл. 16). На должностях ППС работают 84 доктора и 237 кандидата 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.

Большое значение уделяется в ИвГУ подготовке кадров высшей квалификации. В аспирантуре обучается 161 аспирант всех форм обучения, в том числе очной формы – 142 (табл. 17). Выпуск аспирантов составил 86 человек, из них с защитой в срок – 13, что составляет 15 %.

В настоящее время в ИвГУ продолжают свою работу три докторских диссертационных совета – по историческим, филологическим и культурологическим наукам..

## Публикация научной и учебной литературы

В 2016 году преподавателями ИвГУ опубликованы 39 монографий, 2069 научных статей, 28 сборников научных трудов, 64 учебника и учебных пособий. Опубликовано 1227 публикаций в базе РИНЦ, 39 в базе «Сеть науки» (Web of Science) и 35 в базе Scopus. Сотрудники вуза приняли участие в 419 научных конференциях (из них в 228 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. Журнал «Жидкие кристаллы и их практическое использование» вошел в 2016 году в международные базы данных Web of Science и 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 Центральновосточноевропейской электронной библиотеке (CEEOL).

## Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы деятельности

Сотрудниками ИвГУ получены следующие свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ

№	Название	Авторы	Дата регистрации и	Номер свидетельств ва
---	----------	--------	--------------------------	-----------------------------

1	Удвоение размера изображения 17-точечным методом	Ваганов Сергей Евгеньевич Хашин Сергей Иванович	10 июня 2016	2016616413
2	Нахождение натуральных чисел с большим индексом Фробениуса	Ваганов Сергей Евгеньевич Хашин Сергей Иванович	10 июня 2016	2016616412
3	Приложения быстрого поиска ответов в CMS «1С-BITRIX»	Стрельцов Юрий Алексеевич, Жафярова Флера Сабируллоевна, Маслова Анастасия Валерьевна, Журавлев Арсений Юрьевич, Панов Денис Евгеньевич, Толстова Екатерина Михайловна (студ.)	23 июня 2016	2016617050
4	Разработка комплексной системы визуализации процессов транспортной логистики и мониторинга деятельности торговых агентов в рамках конфигурации «1С: Управление торговлей 8.2»	Панков Андрей Алексеевич, Романова Анастасия Алексеевна, Жафярова Флера Сабируллоевна, Данилова Светлана Вадимовна, Тихов Валерий Валерьевич (студ.)	12 апреля 2016	2016614006
5	Рейтинг 2.0	Соколова Евгения Андреевна, Данилова Светлана Вадимовна (студ.)	14 апреля 2016	2016614125
6	Построение множества Мандельброта с производной точностью	Сарвари Рамин Аделшахович, Журавлев Арсений Юрьевич, Голяков Сергей Михайлов, Черемыкина Екатерина Дмитриевна,	14 апреля 2016	2016614133

		Косогорова Татьяна Юрьевна (студ.)		
7	Программа построения виртуальной трибосистемы со смазочным слоем	Блинов Олег Владимирович, Годлевский Владимир Александрович	26 мая 2016	2016615636
8	Программа, реализующая алгоритмы построения мозаики	Суняйкина Дарья Андреевна, Светлана Вадимовна (студ.)	29 ноября 2016	2016663177
9	Система он-лайн отчетности Search Engine Optimization»	Стрельцов Юрий Алексеевич, Елизавета Николаевна, Жафярова Флера Сабируллоевна, Светлана Вадимовна, Тихов Валерий Валерьевич (студ.)	6 июля 2016	2016617469
10	Программа выбора наиболее эффективного компонента смазочной композиции	Блинов Олег Владимирович, Годлевский Владимир Александрович	27 октября 2016	2016662003
11	Программа для оценки эффективности смазочных материалов	Блинов Олег Владимирович, Годлевский Владимир Александрович	27 октября 2016	2016662002

Поданы заявки на программы ЭВМ

№	Название	Авторы
1	Программа для расчетной оценки степени надмолекулярной упорядоченности в граничном смазочном слое	Блинов О.В., Годлевский В.А.

Поданы заявки на базы данных

№	Название	Авторы
1	Катализаторы жидкофазного гидродегалоидирования: синтез, свойства, каталитические характеристики	Калмыков П.А.
2	Звездообразные дискотические соединения	Усольцева Н.В., Смирнова А.И., Бумбина Н.В., Ковалева М.И., Аكوпова О.Б., Жарникова Н.В.
3	Ивановский край в истории отечества	Харитонов А.В., Красницкая Т.А.

Поданы заявки на полезные модели

№	Дата подачи	Название	Номер заявки	Состояние делопроизводства
1	01.07.2016	Устройство для измерения силы трения	2016126638/28(041748)	Экспертиза по существу

Поданы заявки на изобретения

№	Дата подачи	Название	Номер заявки	Состояние делопроизводства
1	04.05.2016	Способ оценки эффективности смазочных материалов	2016117674/15(027761)	Рассмотрение ходатайства о проведении экспертизы по существу
2	14.06.2016	Способ охлаждения и смазки режущих инструментов	2016123535/02(036817)	Положительный результат формальной экспертизы
3	11.01.2017	Способ оценки эффективности	2017101056	Прием и регистрация

		смазочных материалов		заявки
4	12.01.2017	Поляризационный трибометр термостатированный	2017101013	Прием и регистрация заявки

### 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 2016 году он проходил с 25 по 29 апреля и был четырнадцатая по счету. В этом году фестиваль был поддержан субсидией Министерства образования и науки РФ, в рамках программы развития студенческого самоуправления ИвГУ. Фестиваль 2016 года объединил под своей эгидой 21 конференцию 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 2400 студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Ивановской, Московской, Владимирской, Костромской и Ярославской областей. Более 1000 студентов опубликовали тезисы своих докладов в материалах конференции. Наиболее отличившиеся в ходе работы фестиваля получили возможность опубликовать свои статьи в ежегоднике «Вестник молодых ученых ИвГУ».

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

Традиционной формой поддержки студенческих НИР является ежегодный конкурс грантов ИвГУ по программе «Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности студентов, аспирантов, молодых преподавателей и сотрудников». В 2016 году в числе победителей были поддержаны 13 студенческих НИР.

## Развитие материально-технической базы

Общая стоимость основных фондов материально-технической базы ИвГУ – 940823,8 тыс. рублей., за отчетный период приобретено 38851,6 тыс. рублей. Стоимость машин и оборудования – 145477,5 тыс. руб. (табл. 21) Из них значительная часть используется в научно-исследовательской работе.

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

Форма

1. Наименование результата:

Создана математическая модель изменения коэффициента трения металлических поверхностей в присутствии модифицированных пластичных смазочных материалов

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; 47.09.48; 55.01.77; 55.03.11

5. Назначение:

Для дальнейшей разработки более эффективных антифрикционных присадок на основе карбоксилатов меди-дискотических мезогенов.

6. Описание, характеристики:

Разработана модель процесса трения металлических поверхностей в присутствии смазочных материалов на основе кальциевых смазок, модифицированных дискотическими металломезогенами-карбоксилатами меди от 5-го до 22 гомолога. С ее помощью выявлено нелинейное изменение коэффициента трения в зависимости от состава смеси и от изменения наружно-скоростного режима. Выявлены основные факторы, влияющие на коэффициент трения: длина углеводородного радикала присадки карбоксилата, концентрация присадки в базовой смазке и величина нагрузки наобразцы.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Предложенная на основе экспериментальных данных модель позволяет разрабатывать более эффективные антифрикционные присадки жидкокристаллической природы, которые улучшают трибологические показатели

пластичных смазочных материалов.

8. Область(и) применения:

Пластичные смазочные материалы

9. Правовая защита:

Объект авторского права

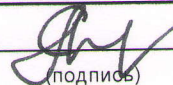
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты исследований доложены на Всероссийской конференции, опубликованы в виде трех статей.

11. Авторы:

Акопова О.Б., Терентьев В.В., Боброва Н.В., Баусов А.М., Телегин И.А., Рябинин В.В.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Сырбу С.А.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Компьютерное моделирование и прогноз мезоморфизма звездообразных дискотических соединений на основе многоосновных кислот и ряда производных трифенилена и фталоцианина

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: 31.01.77; 31.15.15; 31.15.21; 31.21.27; 47.09.45; 47.09.48

5. Назначение:

Дальнейшее развитие прогностического подхода к формированию мезофаз

6. Описание, характеристики:

Проведена проверка применимости метода прогнозирования мезоморфизма, характерного для дискотических мезогенов (ДМ), на базе молекулярных параметров (МР) с помощью компьютерной программы *СМР ChemCard* к серии звездообразных дискотических соединений различной природы (производные тримезиновой кислоты, трифенилена, фталоцианина) с установленным типом мезоморфизма. Предложен новый МР, повышающий достоверность прогноза мезоморфизма у ЗДС до 83%.

Выполнено построение моделей молекул новых звездообразных соединений производных многоосновных кислот и гексаалкоксипроизводных трифенилена с фрагментами оксидиазола и хиральной периферией, проведена их оптимизация в программе *HyperChem* методом  $MM^+$ . Затем рассчитаны значения их МР и осуществлен прогноз мезоморфизма, характерного для ДМ. Определены молекулярные структуры перспективные для их дальнейшего синтеза.

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, в частности, звездообразных

9. Правовая защита:

Объект авторского права

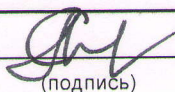
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты исследований доложены на международных и всероссийских конференциях, опубликованы в виде трех статей и девяти тезисов

11. Авторы:

Акопова О.Б., Бумбина Н.В., Ковалёва М.И., Усольцева Н.В., Смирнова А.И., Жарникова Н.В., Казак А.В., Капралова Т.С., Онучак Л.А., Знойко С.А., Серова М.А., Савинова А.И., Тихомирова Т.В., Майзлиш В.Е., Шапошников Г.П.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Сырбу С.А.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Компьютерное моделирование и прогноз мезоморфизма звездообразных дискотических соединений на основе пиромеллитовой и 4,4'-азо-дифталевого кислоты, а также 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	
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 мезоморфизма

6. Описание, характеристики:

Проведена проверка применимости метода прогнозирования мезоморфизма, характерного для дискотических мезогенов (ДМ), на базе молекулярных параметров (МР) к серии звездообразных дискотических соединений на основе пиромеллитовой и 4,4'-азо-дифталевого кислоты, а также комплексов с медью и никелем октазамещенных производных фталоцианина. 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:

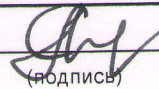
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты исследований доложены на конференциях различного уровня, опубликованы в виде двух статей и семи тезисов.

11. Авторы:

Бумбина Н.В., Аكوпова О.Б., Усольтцева Н.В., Смирнова А.И., Жарникова Н.В., Казак А.В., Ковалёва М.И., Капралова Т.С., Онучак Л.А., Знойко С.А., Серова М.А., Савинова А.И., Тихомирова Т.В., Майзлиш В.Е., Шапошников Г.П.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Сырбу С.А.)

(подпись)

1. Наименование результата:

«Звездообразные дискотические соединения»

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 checked="" 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: 29.17.25, 31.21.00, 47.09.45

5. Назначение:

Дальнейшее развитие базы данных по звездообразным дискотическим соединениям

6. Описание, характеристики:

База данных «Звездообразные дискотические соединения» создана для получения информации по синтезу, физико-химическим свойствам (температуры фазовых переходов, энтальпии фазовых переходов, спектральные свойства, мезоморфизм, рентгеноструктурные данные и др.) и потенциальным областям применения звездообразных дискотических соединений: производных пиридина, пиримидина, пиазина, триазина, трииндола, тиофена, имидазола, перилена диимидов, бензола, азобензола, салицилиденанилина, триазолил-триазина, карбазил-триазина, тиенил-триазина, карбазил-тиенил-триазина, порфирина, фталоцианина и макроциклов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

База данных предназначена для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов, интересующихся синтезом, свойствами и практическим применением звездообразных гетероциклических материалов мезогенной и немезогенной природы.

9. Правовая защита:


Подана заявка на регистрацию базы данных

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Н.В. Усольцева, О.Б. Аكوпова, Н.В. Жарникова, А.И. Смирнова, Н.В. Бумбина, М.И. Ковалева

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Сырбу С.А.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Создание методов и технологий получения наноструктурированных присадок к смазочно-охлаждающим технологическим средствам

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:

30.51.41

5. Назначение:

Присадки к смазочно-охлаждающим технологическим средствам, улучшающие все основные трибологические характеристики

6. Описание, характеристики:

Предложен новый комплексный подход к триботехнической обработке деталей автомобильных и тракторных двигателей. Показано, что добавка геотрибомодификатора в масло двигателя и обработка трущихся поверхностей металлоплакирующим препаратом приводят к существенному снижению механических потерь (до 45%), уменьшают выделение тепла в зоне трения (на 38%) и повышают предел нагрузочной способности (на 61%). Установлен оптимальный процентный состав геотрибомодификатора в масле.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Улучшенные характеристики смазочно-охлаждающих средств

8. Область(и) применения:

Трибология

9. Правовая защита:

Заявка на патент


10. Стадия готовности к практическому использованию:

Лабораторный образец

11. Авторы:

А. А. Гвоздев, Н. В. Усольцева, М. В. Козинец, А. В. Казак, А. И. Смирнова, Н. Н. Рожкова

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Сырбу С.А.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Раскрытие специфики социально-политической активности интеллигенции / интеллектуалов в современной Европе и России

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):

Монографическое исследование специфики самоопределения и социально-политической активности интеллигенции / интеллектуалов в изменяющейся социально-политической действительности XX – начала XXI вв.

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: 03.19.00, 11.00.00

5. Назначение:

Модель политического поведения интеллигенции и интеллектуалов в условиях кризисов. Обобщение казуального опыта участия интеллигенции в кризисных событиях в России, западной Европе, посткоммунистических государствах, что позволит получить целостное представление о характере, мотивации, механизмах политического участия интеллигенции в периоды кризисов.

6. Описание, характеристики:

Научная ценность состоит в том, что исследование проблем интеллигенции осуществляется на основе междисциплинарного подхода и на основе специально сформулированной вариативной модели поведения интеллигенции. Такой подход дает наиболее полную характеристику роли интеллигенции в кризисных ситуациях и, соответственно, предлагает основы участия интеллигенции в формировании и

реализации антикризисных программ развития общества.

7. Преимущества перед известными аналогами:

аналог отсутствует

8. Область(и) применения:

Предлагаемые выводы и рекомендации могут быть использованы властными структурами в разработке программ социально-политического, экономического и духовного развития общества; при подготовке федеральных и региональных программ интеллектуального и духовно-нравственного развития современного российского общества; государственными и общественными организациями, образовательными и культурными учреждениями; СМИ и т.д.; при разработке и чтении вузовских учебных курсов общегуманитарного цикла, при написании научных работ по проблеме роли интеллигенции в обществе, взаимоотношений общества и государства, демократизации власти и общества.

9. Правовая защита:

объект авторского права, монография


10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

Басова А.И., Зобнин А.В.; Комиссаров В.В.; Меметов В.С., Пикин А.В., Саландина А.О.,

Смирнов Д.А.; Усманов С.М.; Черноперов В.Л.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Сырбу С.А.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Концепция реакционной способности аминсоединений в ацилировании

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:

31.21 – органическая химия, 31.15 – физическая химия

5. Назначение:

Кинетические закономерности реакций ацилирования алифатических аминов, аминокислот, дипептидов и аммиака в водно-органических смесях

6. Описание, характеристики:

Показано, что реакционная способность аминсоединений в ацилировании существенным образом зависит от их основности. Установлено, что в реакциях дибутиламина и диэтиламина с 4-нитрофенилбензоатом при увеличении доли воды в 2-пропаноле константы скорости ацилирования растут, а энергия активации и изменение энтропии активации снижаются, что, как показало квантово-химическое моделирование, обусловлено более высокой реакционной способностью гидратов аминов по сравнению с их комплексами с обоими компонентами растворителя. Для реакций гетероциклических аминов с моно- и динитрофенилбензоатами в водных растворах 2-пропанола и 1,4-диоксана установлено соблюдение уравнения Гаммета и линейности между логарифмами констант скорости и  $pK_a$  уходящей группы эфира. Обнаружено существование линейной зависимости между логарифмами констант скорости реакций алифатических аминов с 4-нитрофенилбензоатом и с фенилсалицилатом.

Основность аминогрупп аминокислот и дипептидов является главным фактором,

определяющим их нуклеофильную реакционную способность в аренсульфонировании. На основе проведенного квантово-химического моделирования молекул аминокислот, дипептидов, хлорангидридов бензойной, сульфобензойной, 3-нитро- и 4-метил-сульфобензойных кислот и нитрозамещенных фениловых эфиров бензойной кислоты установлено, что константы скорости реакций бензоилирования и аренсульфонирования названных нуклеофилов связаны с энергиями НСМО молекул ацилирующих агентов

Рост констант скорости при увеличении доли воды в растворителе связан со специфической сольватацией дипептидов. Сопоставление кинетических данных с результатами квантово-химического моделирования молекул реагентов позволило установить, что дескрипторами реакционной способности при ацилировании дипептидов могут служить константы Гаммета,  $pK_a$  уходящей группы и орбитальные характеристики молекул эфиров.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Впервые проведено комплексное изучение кинетических закономерностей реакций ацилирования алифатических аминов, аминокислот, дипептидов и аммиака в водно-органических смесях с использованием экспериментальных и расчетных методов.

8. Область(и) применения:

Органическая химия, а, именно, синтез продуктов ацилирования аминсоединений

9. Правовая защита:

Оформляется база данных по кинетическим параметрам реакций ацилирования алифатических аминов, аминокислот, дипептидов и аммиака в водно-органических смесях

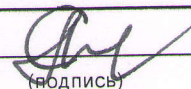
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Выполнен эксперимент

11. Авторы:

Кустова Т.П., Кочетова Л.Б.

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(подпись)

(Сырбу С.А.)

1. Наименование результата:

Метод описания манипулятивных действий коммуникантов в ситуации «ФЛИРТ»

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):

методика

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 коммуникативного поведения человека в ситуации флирта

6. Описание, характеристики:

Метод предусматривает:

- выявление основных видов манипулятивных действий коммуникантов в ситуации флирта;
- установление специфики вербальной составляющей маскулинного манипулятивного поведения на различных этапах развертывания флирта;
- установление специфики вербальной составляющей феминного манипулятивного поведения на различных этапах развертывания флирта;
- установление специфики невербальной составляющей маскулинного манипулятивного поведения на различных этапах развертывания флирта;
- установление специфики невербальной составляющей феминного манипулятивного поведения на различных этапах развертывания флирта

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:

А.А. Князева, Ф.И.Карташкова

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(подпись)

(Сырбу С.А.)

1. Наименование результата:

Метод описания гендерной специфики невербального поведения коммуникантов в различных типах конфликта

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):

методика

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 коммуникативного поведения человека в ситуациях некооперативного поведения

6. Описание, характеристики:

Метод предусматривает:

- установление специфики невербальной составляющей маскулинного коммуникативного поведения в ситуациях эксплицитного конфликта;
- установление специфики невербальной составляющей феминного коммуникативного поведения в ситуациях эксплицитного конфликта;
- установление специфики невербальной составляющей маскулинного коммуникативного поведения в ситуациях имплицитного конфликта;
- установление специфики невербальной составляющей феминного коммуникативного поведения в ситуациях имплицитного конфликта

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Прагмалингвистика, социолингвистика, социология

9. Правовая защита:

Объект авторского права

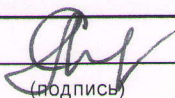
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано

11. Авторы:

А.В. Белозерова, Ф.И.Карташкова

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Сырбу С.А.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Метод описания специфики коммуникативного поведения участников семейного дискурса в ситуациях некооперативного общения

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):

методика

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: 16.21.00

5. Назначение:

Метод предназначен для изучения коммуникативного поведения участников семейного дискурса в ситуациях некооперативного поведения

6. Описание, характеристики:

Метод предусматривает:

- установление специфики вербальной составляющей коммуникативного поведения участников семейного дискурса в ситуациях некооперативного общения;
- установление специфики контролируемых типов невербального поведения участников семейного дискурса в ситуациях некооперативного общения;
- установление специфики психофизиологических реакций участников семейного дискурса в ситуациях некооперативного общения;
- выявление специфических невербальных действий участников семейного дискурса в ситуациях некооперативного общения;
- установление основных этапов разворачивания конфликта между участниками семейного дискурса в ситуациях некооперативного общения

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:



9. Правовая защита:

Объект авторского права

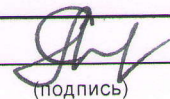
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано

11. Авторы:

Ф.И.Карташкова, А.Б.Айббаскулиева

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Сырбу С.А.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Метод описания гендерной специфики выражения отрицательных эмоций

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 специфики выражения отрицательных эмоций человека

6. Описание, характеристики:

- установление вербальных конфликтогенов;
- установление специфики невербальной составляющей маскулинного коммуникативного поведения при выражении отрицательных эмоций;
- установление специфики невербальной составляющей феминного коммуникативного поведения при выражении отрицательных эмоций;
- выявление особенностей смены эмоционального состояния маскулинного коммуникативного поведения;
- выявление особенностей смены эмоционального состояния феминного коммуникативного поведения

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Прагматическая лингвистика, социолингвистика, социология

9. Правовая защита:

Объект авторского права

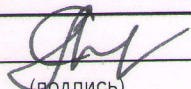
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях,  
опубликовано

11. Авторы:

Ф.И.Карташкова,, Е.А.Малахова

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Сырбу С.А.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Метод описания гендерной специфики выражения эмоций русских и британских рок-исполнителей

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 специфики выражения эмоций рок-исполнителей русской и британской лингвокультуры

6. Описание, характеристики:

- установление специфики вербальной составляющей британских рок-исполнителей-мужчин;
- установление специфики вербальной составляющей британских рок-исполнителей-женщин;
- установление специфики вербальной составляющей русских рок-исполнителей-мужчин;
- установление специфики вербальной составляющей русских рок-исполнителей-женщин;
- установление специфики невербальной составляющей британских рок-исполнителей-мужчин;
- установление специфики невербальной составляющей русских рок-исполнителей-мужчин;
- установление специфики невербальной составляющей британских рок-исполнителей-женщин;
- установление специфики невербальной составляющей русских рок-исполнителей-женщин

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Прагмалингвистика, социалингвистика, социология

9. Правовая защита:

Объект авторского права

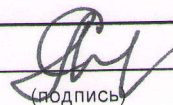
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано

11. Авторы:

Ф.И.Карташкова, А.С.Бачугина

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе



(Сырбу С.А.)

(подпись)

1. Наименование результата:

Метод изучения языковых бытовых анекдотов с опорным компонентом-фразеологизмом

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):

методика

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: 16.21.51.

5. Назначение:

Метод предназначен для описания языковых бытовых анекдотов с опорным компонентом-фразеологизмом

6. Описание, характеристики:

- установление структурно-композиционных разновидностей языковых бытовых анекдотов;
- описание актуальных реализаций опорного компонента языкового бытового анекдота, представленного фразеологизмом;
- установление типов реализуемых коммуникативно-прагматических ситуаций;
- рассмотрение структурно-композиционных характеристик языкового бытового анекдота с опорным компонентом-фразеологизмом;
- изучение механизмов создания комического в языковых бытовых анекдотах;

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Лингвокультурология, социолингвистика

9. Правовая защита:

Объект авторского права

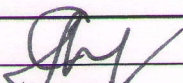
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано

11. Авторы:

Н.Д.Миловская, Е.В.Каракозова

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_ (Сырбу С.А.)  
(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:

--

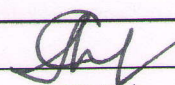
10. Стадия готовности к практическому использованию:

--

11. Авторы:

--

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

 (Сырбу С.А.)  
(подпись)

1. Наименование результата:

Метод описания гендерных стереотипов в песенном дискурсе

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):

методика

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 установления гендерных стереотипов в песенном дискурсе

6. Описание, характеристики:

- установление способов конструирования гендерной идентичности;
- установление специфики гендерных стереотипов в британской лингвокультуре;
- установление способов гендерных репрезентаций

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Прагмалингвистика, социалингвистика, социология

9. Правовая защита:

Объект авторского права

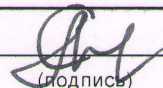
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание докладывалось на международных и всероссийских конференциях, опубликовано

11. Авторы:

А.А.Григорян, О.А.Максимова

Заместитель руководителя вуза (организации)  
по научной работе

  
(подпись)

(Сырбу С.А.)