

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Тарарькин Сергей Вячеславович



(подпись)

2019

г.

**ОТЧЕТ**

**о научной деятельности вуза  
(организации)**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный энергетический  
университет имени В.И. Ленина" (ИГЭУ)**

**за 2018  
год**

### Основные сведения о вузе (организации)

**1. Наименование вуза (организации) по перечню:**

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

**Полное наименование вуза (организации):**  
(вводится самостоятельно)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"  
(ИГЭУ)

**2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):**

ИГЭУ

**3. ИНН:**

3731000308

**4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:**

образовательная организация высшего образования (вуз)

**Организационно-правовая форма вуза**

бюджетное учреждение

**Категория, статус вуза:**

**5. Профиль вуза (организации):**

инженерно-технический

**6. Субъект федерации:**

Ивановская область

**7. Город:**

Иваново

**8. Почтовый адрес:**

153003, г. Иваново, ул. рабфаковская, д.34

**9. Адрес Web-сайта:**

www.ispu.ru

**10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):**

(4932) 326448

**11. Факс вуза (организации):**

(4932) 385701

**12. Электронная почта вуза (организации):**

office@ispu.ru

**13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):**

Тарарыкин Сергей Вячеславович

**Наименование должности:**

Ректор

**14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной**

Тютиков Владимир Валентинович

**Наименование должности:**

Проректор по научной работе

**Телефон:**

(4932) 385757

**Электронная почта:**

tvv@ispu.ru

**15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):**

Летягина Галина Николаевна

**Наименование должности:**

Главный бухгалтер

**16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):**

Лужбина Ольга Станиславовна

**Наименование должности:**

Начальник управления кадров

**17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная**

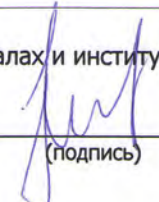
Кутумова Елена Владимировна, (4932) 269839, elena@ispu.ru

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	9
Кафедра	4	36
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	19
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	4
научно-образовательный центр	8	15
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	3
Научно-исследовательский институт	11	1
Научный центр	12	6
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	1
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	1
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	1
Технопарк	19	1
Инновационно-технологический центр	20	7
Инжиниринговый центр	21	0
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	1
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	0
Центр инновационного консалтинга	25	1
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	3

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

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

**Основные научные направления вуза (организации)**

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу; ...)
1	2	3
1	Информационно-телекоммуникационные системы	50.49; 50.41
2	Энергосберегающие электромехатронные модули и системы	28.17; 44.29; 45.29; 45.41; 50.43
3	Нанодисперсные магнитожидкостные системы и элементы технического оборудования с их применением	31.15; 29.19; 55.39; 55.03
4	Современные системы металлорежущих робототехнических комплексов	28.00; 55.30
5	Геоинформационные системы и технологии	50.01
6	Системы диагностики электрооборудования	45.47; 45.33; 45.31; 90.27; 44.29
7	Компьютерные обучающие и моделирующие системы	50.49; 50.41
8	Энергетика высокотемпературных промышленных процессов, вопросы разработки новых видов топлива	44.09; 44.31
9	Энергосбережение, экологическая безопасность и надежность теплоэнергетики	44.01; 44.31
10	Энергосбережение, экологическая безопасность и надежность электроэнергетики	45.41; 45.29; 45.31; 45.33
11	Динамика и вибрационная диагностика сложных механических систем	30.19; 30.51 30.03
12	Экономика и менеджмент в энергетических системах	44.19; 06.81; 06.73
13	Математическое моделирование и параллельные вычисления	28.17; 28.19; 28.23; 27.35; 27.41; 87.17; 50.05; 50.33
14	Управление качеством в образовательных системах	14.01; 06.81

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина" (ИГЭУ)  
количество диссертационных советов вуза (организации), действующих на конец

**отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в отчетном году**

<b>Показатель</b>	<b>Код строки</b>	<b>Количество, численность</b>
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	2
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза (организации)	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	10
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе

(подпись)

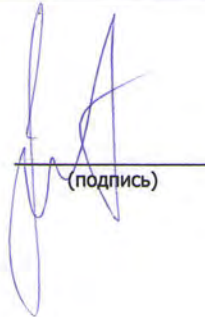
Тютиков Владимир  
Валентинович

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

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза (организации), ед. из них:	1	2
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза (организации) в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	2
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	2,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	468,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе



(подпись)

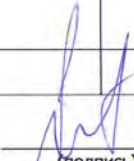
Тютиков Владимир  
Валентинович

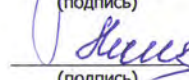
**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)	иных небюджетных 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	<b>121532,2</b>	<b>89435,4</b>	<b>89435,4</b>	<b>2162,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28084,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1850,0</b>
научные исследования и разработки, из них:	2	<b>118986,2</b>	<b>89435,4</b>	<b>89435,4</b>	<b>2162,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25538,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1850,0</b>
по филиалам	3	0,0									
научно-технические услуги	4	2224,6	0,0					2224,6			
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0									
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0									
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	321,4	0,0					321,4			
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0									
другие работы и услуги	9	0,0									

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

Летягина Галина Николаевна



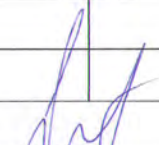


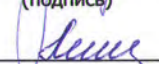
Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство спорта РФ	13									
Министерство транспорта РФ	14									
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	18									
Федеральное агентство по делам молодежи	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства	22									

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

Летягина Галина Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"  
(ИГЭУ)

**Таблица 3**

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ  
СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 17-20, 24, 25), в том числе:	1	<b>5</b>	<b>89435,4</b>	<b>89435,4</b>
НИОКР по федеральным целевым программам	2	2	76139,5	76139,5
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	3	13022,3	13022,3
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	2	2346,8	2346,8

**Таблица 3 (продолжение)**

1	2	3	4	5
инициативные научные проекты	5	2	1106,0	1106,0
ведущие исследователи на постоянной основе	6			
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7	1	1240,8	1240,8
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8			
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14), из них:	9	1	10675,5	10675,5
научные проекты, выполняемые научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов	10	1	10675,5	10675,5
поддержка федеральных профессоров для выполнения планов мероприятий по развитию математического образования	11			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
<p>проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"</p>	12			
<p>проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований</p>	13			
<p>проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы</p>	14			
<p>научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России</p>	15			
<p>проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений</p>	16			

**Таблица 3 (продолжение)**

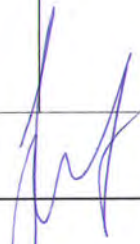

1	2	3	4	5
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17			
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18			
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19			
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	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	21			
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22			

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23			
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24			
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)	25	1	273,6	273,6

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер


  

  
 (подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

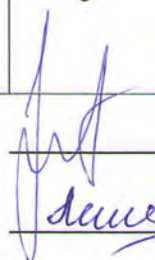
Летягина Галина  
Николаевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2018 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	7	2162,2	2162,2
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	7	2162,2	2162,2
Российского научного фонда	3	1	1368,2	1368,2
Российского фонда фундаментальных исследований	4	6	794,0	794,0
Фонда перспективных исследований	5			
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер



Тютиков Владимир  
Валентинович

Летягина Галина  
Николаевна

образования

"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

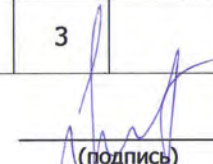
Таблица 5

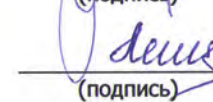
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2018 ГОДУ**

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	0	0,0	0,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3			

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

Летягина Галина  
Николаевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.  
Ленина" (ИГЭУ)


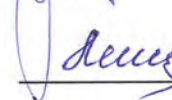
Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования,	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	42	25538,6	25538,6
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

Тютиков Владимир  
Валентинович

Летягина Галина Николаевна

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ  
ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018  
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>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
собственные средства на выполнение НИР	2			
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3			
средства иных внебюджетных российских источников	4			

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

Главный бухгалтер

(подпись)

Летягина Галина  
Николаевна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2018 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Коли- чество 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			1	1850,0	1850,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3					
Всего по контрактам, в том числе:	4			1	1850,0	1850,0
АО "Энергоинформ"	5	45	Казахстан	1	1850,0	1850,0

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

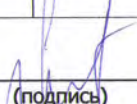
Главный бухгалтер

Детягина Галина Николаевна

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2018 ГОДУ**

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код строки	Финансирование по направлению расходов			
		"НИОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	Государственные капитальные вложения", тыс. р.
		количество НИОКР	объем финансирования тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	2	<b>76139,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Мероприятие 1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий	2	2	76139,5	0,0	0,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Тютиков Владимир Валентинович

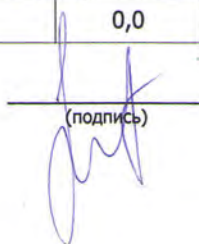
Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Летягина Галина Николаевна

## ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2018 ГОДУ

Область знания	Код строки	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 знания,	1		<b>118986,2</b>	<b>4259,0</b>	<b>98345,5</b>	<b>0,0</b>	<b>16381,7</b>
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	3	14	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	16144,6	812,5	10925,5	0,0	4406,6
Кибернетика	5	28	11470,4	0,0	10675,5	0,0	794,9
Химия	6	31	4035,7	174,0	250,0	0,0	3611,7
Механика	7	30	638,5	638,5	0,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	102751,6	3356,5	87420,0	0,0	11975,1
Энергетика	9	44	17477,6	1648,2	4479,3	0,0	11350,1
Электротехника	10	45	79992,7	467,5	79525,2	0,0	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства	11	81	1240,8	1240,8	0,0	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	12	50	3640,5	0,0	3415,5	0,0	225,0
Машиностроение	13	55	400,0	0,0	0,0	0,0	400,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	14	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе



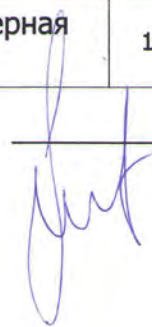
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО  
ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И  
ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>116136,7</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	90,0
Индустрия наносистем	3	4035,7
Информационно-телекоммуникационные системы	4	3640,5
Науки о жизни	5	0,0
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	108370,5

Проректор по научной работе



Тютиков Владимир  
Валентинович


**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2018 ГОДУ**

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>3750,0</b>
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	
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	
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	
средства ведомственной целевой программы "Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016-2020 годах" ("кадры ОПК")	6	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	7	3750,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	8	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	9	

**Таблица 12 (продолжение)**

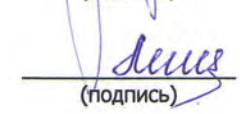
1	2	3
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	10	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	12	0,0

Проректор по научной работе

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Летягина Галина  
Николаевна



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ**

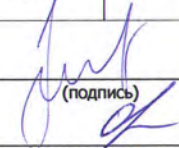
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма 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	<b>1184</b>	<b>1086,33</b>	<b>215</b>	<b>78,35</b>	<b>53</b>	<b>15,40</b>	
руководители вуза (организации)	2	7	7,00	0	0,00	0	0,00	7
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1103	1017,63	170	67,95	43	14,00	
руководители структурных подразделений	4	97	94,00	15	6,25	0	0,00	97
профессорско-преподавательский состав	5	392	348,65	66	25,94	20	6,52	412
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	614	574,98	89	35,76	23	7,48	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	30	18,90	38	6,90	9	0,90	38
руководители научных подразделений	8	0	0,00	2	0,90	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	1	1,00	0	0,00	0	0,00	1
научные сотрудники	10	2	1,10	28	4,80	1	0,10	2

Таблица 13 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
научно-технические работники (специалисты)	11	20	9,80	8	1,20	8	0,80	28
работники сферы научного обслуживания	12	7	7,00	0	0,00	0	0,00	7
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	44	42,80	7	3,50	1	0,50	

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

Лужбина Ольга Станиславовна

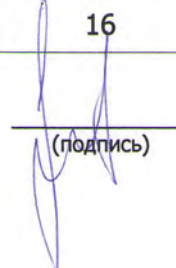
**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
 УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
 РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	7	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1103	96
руководители структурных подразделений	3	97	1
профессорско-преподавательский состав	4	392	64
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	614	31
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	30	6
руководители научных подразделений	7	0	
руководители других структурных подразделений	8	1	1
научные сотрудники	9	2	0
научно-технические работники (специалисты)	10	20	4
работники сферы научного обслуживания	11	7	1
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	44	0

**Таблица 14 (продолжение)**

1	2	3	4
Работники других организаций	13		38
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	16	3

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2018 ГОДУ

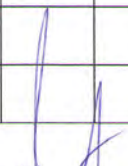
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	<b>7</b>		1		1	2	3	
- доктора наук	2	<b>3</b>					1	2	
- кандидаты наук	3	<b>2</b>		1			1		
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	<b>1103</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>97</b>	3	11	6	18	33	26	
- доктора наук	6	<b>2</b>	0					2	
- кандидаты наук	7	<b>14</b>		4		3	1	6	
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>392</b>	22	54	30	66	71	100	49
- доктора наук	9	<b>47</b>			1	4	7	24	11
- кандидаты наук	10	<b>236</b>	7	29	18	47	41	59	35
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>614</b>							
- доктора наук	12	<b>0</b>							
- кандидаты наук	13	<b>5</b>		1	2	0		2	
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>30</b>							

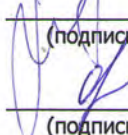
**Таблица 15 (продолжение)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>0</b>							
- доктора наук	16	<b>0</b>							
- кандидаты наук	17	<b>0</b>							
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>1</b>							
- доктора наук	19	<b>0</b>							
- кандидаты наук	20	<b>0</b>							
научные сотрудники, из них:	21	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
- доктора наук	22	<b>0</b>							
- кандидаты наук	23	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
- доктора наук	25	<b>0</b>							
- кандидаты наук	26	<b>3</b>		<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>4</b>		
- доктора наук	28	<b>0</b>							
- кандидаты наук	29	<b>1</b>				<b>1</b>			
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	<b>44</b>							
- доктора наук	31	<b>0</b>							
- кандидаты наук	32	<b>0</b>							

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров

  
(подпись)

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

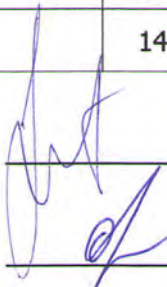
Лужбина Ольга Станиславовна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА  
(ОРГАНИЗАЦИИ)  
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2018 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>52</b>	<b>263</b>
физико-математические науки	2	2	17
химические науки	3	1	4
технические науки	4	35	186
сельскохозяйственные науки	5	1	0
исторические науки	6	3	4
экономические науки	7	5	17
философские науки	8	4	4
социологические науки	9	1	3
педагогические науки	10	0	6
политические науки	11	0	2
психологические науки	12	0	2
филологические науки	13	0	17
культурология	14	0	1

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров


Тютиков Владимир  
ВалентиновичЛужбина Ольга  
Станиславовна

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	Численность докторантов	В том числе		Фактический выпуск докторантов	Численность аспирантов с защитой в отчетном году	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций, прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
				Фактический выпуск докторантов очной формы обучения	Фактический выпуск аспирантов очной формы обучения			Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск докторских диссертаций						Фактический выпуск кандидатских диссертаций	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	19	16	9	1	2	3	3	1	5		
Информатика, вычислительная техника и управление	2	05.13.00	0	0	0	5	5	1	0	0	1	0	0	0		
Электротехника	3	05.09.00	0	0	0	4	4	2	0	0	1	1	0	1		
Энергетика	4	05.14.00	0	0	0	4	4	4	0	1	1	2	1	4		
Машиностроение и машиноведение	5	05.02.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Химическая технология	6	05.17.00	0	0	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0		
Экономика	7	08.00.00	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0		
	8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)




**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2018 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	--	<b>5109</b>	<b>640</b>	<b>427</b>	<b>4256</b>	<b>2716</b>	<b>213</b>	<b>213</b>
Математика и механика	2	01.00.00	93	9	9	84	84	0	0
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	475	70	70	405	333	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	4	11.00.00	181	0	0	181	111	0	0
Электро - и теплоэнергетика	5	13.00.00	3110	248	248	2862	1714	0	0
Ядерная энергетика и технологии	6	14.00.00	213	0	0	0	0	213	213
Машиностроение	7	15.00.00	104	38	0	66	66	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	8	20.00.00	90	0	0	90	90	0	0
Управление в технических системах	9	27.00.00	164	63	63	101	101	0	0
Экономика и управление	10	38.00.00	656	212	37	444	194	0	0
Социология и социальная работа	11	39.00.00	12	0	0	12	12	0	0

**Таблица 18 (продолжение)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	12	42.00.00	11	0	0	11	11	0	0

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	20
международные, всероссийские, региональные	2	16
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	36
международные, всероссийские, региональные	4	29
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	4
международные, всероссийские, региональные	6	4
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1023
с оплатой труда	8	19

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

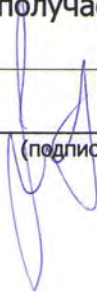
**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2018 ГОДУ**

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	677
международных, всероссийских, региональных	2	589
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	8
международных, всероссийских, региональных	4	8
Научные публикации, всего, из них:	5	831
изданные за рубежом	6	7
без соавторов - работников вуза	7	632
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	232
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	18
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	294
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	18
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	20
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	17
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	32

**Таблица 20 (продолжение)**

1	2	3
гранты, выигранные студентами	16	13
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	15
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	29

Проректор по научной работе

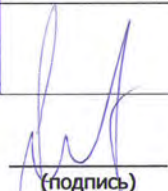
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

**СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2018 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	<b>1197095,9</b>	<b>4242,5</b>	<b>383863,5</b>	<b>3814,4</b>	<b>695283,2</b>	<b>761,9</b>
филиалы вуза (организации)	2						

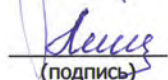
Проректор по научной работе



Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер



Летягина Галина Николаевна

(подпись)

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	854
научные статьи	2	312
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	21
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	21
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	50
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	50
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	817
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	108
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	119
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	119
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	221
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	221
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	2
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	14	1
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	80
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	170
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	1236

Таблица 22 (продолжение)

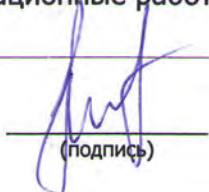
1	2	3
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	78
опубликованных произведений, из них:	19	12
монографии, всего, в том числе изданные:	20	12
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	12
опубликованных периодических изданий	23	10
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	20
неопубликованных произведений науки	25	36
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	10
электронных	27	10
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	15
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	15
другие сборники	30	0
Учебники и учебные пособия	31	80
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	60
заявки на объекты промышленной собственности	33	13
учтенных в государственных информационных системах	34	17
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	47
патенты России	36	20
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	27
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	38
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	2
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	2



Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	2
российским	43	2
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	47	8
международные выставки	48	5
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	14
на международных выставках	50	10
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	51	58
международные	52	40
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	53	4
Премии, награды, дипломы	54	14
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	57	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	59	2
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	60	3
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	61	28

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ  
ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2018 ГОДУ**

Направления и коды по международному классификатору	Код строки	Web of Science		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.				Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.			Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество опубликованных произведений	количество опубликованных периодических изданий	количество созданных РИД	количество использованных РИД	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность лиц, защитивших диссертации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего	1	21	80	50	170	817	1236	12	10	60	2	2	0	64	19	0	2	4
Всего по направлениям	2	21	80	50	170	817	1236	12	10	60	2	2	0	64	19	0	2	4
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	4	31	15	37	26	170	0	10	4	0	0	0	7	0	0	0	0
1.01 Математика	4	0	4	3	11	4	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	3	3	5	4	2	5	0	6	3	0	0	0	4	0	0	0	0
1.03 Физика и астрономия	6	0	10	1	2	8	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04 Химические науки	7	1	14	1	17	5	13	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0





Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.04 Искусствоведение	34	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.05 Прочие гуманитарные науки	35	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ  
ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018  
ГОДУ**

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

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ  
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,  
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2018 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	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

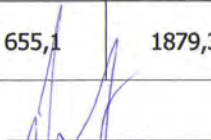
Тютиков Владимир  
Валентинович

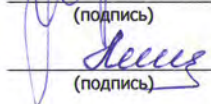
**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2018 ГОДУ  
(БЕЗ УЧЕТА ФИЛИАЛОВ)**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по вузу (организации), их них:	1	<b>399874,6</b>	<b>290541,4</b>	<b>109333,2</b>	<b>1046,20</b>	<b>14,30</b>	<b>31,4</b>	
руководители вуза (организации)	2	15337,0	14261,1	1075,9	6,57	0,00	194,5	194,5
профессорско-преподавательский состав	3	205656,2	151298,4	54357,8	356,70	5,80	47,3	47,3
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 5-9 кроме граф 8-9), в том числе:	4	9192,3	3197,5	5994,8	19,90	1,30	36,1	36,1
руководители научных подразделений	5	0,0						
руководители других структурных подразделений	6	411,4	216,1	195,3	1,00		34,3	34,3
научные сотрудники	7	1430,1	828,5	601,6	1,50	0,50	70,1	70,1
научно-технические работники (специалисты)	8	4816,4	1497,8	3318,6	10,50	0,80	35,5	35,5
работники сферы научного обслуживания	9	2534,4	655,1	1879,3	6,90	0,00	30,6	30,6

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

Летягина Галина Николаевна



### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2018 году общий объем финансирования НИР и ОКТР в вузе из всех источников составил 121 532,2 тыс. руб., что на 39 % выше уровня 2017 г. (87 440 тыс. руб.- 2017 г.). Выполнено 57 НИР по 9 отраслям наук, 98 % всех научных исследований и разработок выполнены по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Научные результаты внедрены более чем на 50 российских предприятиях и организациях. В научно - инновационных структурах вуза было выполнено собственными силами фундаментальных, прикладных НИР и научных разработок на сумму 12 217,8 тыс. руб. В рамках решения проблем, связанных с модернизацией отечественной экономики в 2018 году предприятиям передано инновационной продукции на сумму 8 790 тыс. руб.

В отчетном периоде доля фундаментальных НИР в общем объеме финансирования сохранилась на уровне 2017 г. и составила 3,6 % или 4259,0 руб. (3,5 % и 3059,2 тыс. руб. – 2017 г.). Удельный вес прикладных НИР в общем объеме финансирования НИР увеличился по сравнению с 2017 г. на 3,1% и составил 82,6 % или 98345,5 тыс. руб.(79,5 % или 69 507,5 тыс. руб. – 2017 г.). Увеличение объемов финансирования по прикладным исследованиям связано с выделением университету в 2018 г. субсидии в размере 58,4 млн. руб. в год для выполнения проектов рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». Доля экспериментальных разработок в общем объеме финансирования НИР уменьшилась до 13,8 % по сравнению с 2017 г. при незначительном росте абсолютного значения показателя тыс. руб.16 381,7 (17 % или 14 873,3 тыс. руб. – 2017 г.).

#### **1. Выполнение научных исследований и разработок ИГЭУ в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.**

Финансирование НИР из государственного бюджета составило 89 435,4 тыс. руб., что в 1,6 раза выше уровня прошлого года (56 134, 3 тыс. руб. -2017 г.). При этом эффективность участия коллективов вуза в конкурсах проектов Минобрнауки и государственных фондов поддержки в отчетном периоде оставалась на высоком уровне. Так, количество заявок-победителей в конкурсах Минобрнауки РФ в 2018 г. составило – 6 (5 - 2017 г.).

В отчетном году было освоено субсидий выделенных Минобрнауки России в 2018 г. на фундаментальные и прикладные исследования на сумму 62 694,3 тыс. руб. (55 354,5 тыс. руб. -2017 г.). В том числе, финансирование фундаментальных и прикладных НИР в рамках

Госзадания составило 13 022,3 тыс.руб., что на 3,4 % выше финансирования 2017 г. На проведение двух фундаментальных исследований в рамках базовой части было выделено 2 346,8 тыс. руб., включая обеспечение проведения НИР 1 240,8 тыс. руб.

На прикладные научные исследования в рамках проектной части было выделено 10 675,5 тыс. руб. для выполнения второго этапа НИР «Разработка и микропроцессорная реализация устройств управления мехатронными системами, обеспечивающих достижение заданных робастных, селективно-инвариантных и адаптивных свойств».

В рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», мероприятие 1.3., вузом выполнялись две прикладные НИР с общим объемом финансирования 76 139,5 тыс.руб., в том числе: «Мультифункциональная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для цифровых подстанций» с объемом финансирования 2017 г. – 17739,5 тыс.руб., 2018 г. – 50 000,0 тыс.руб. и «Разработка комплекса научно-технических решений по автоматической локации однофазных замыканий на землю в распределительных кабельных сетях напряжением 6-10 кВ» с объемом финансирования 2018 г. – 8400,0 тыс.руб. Результатами НИР по последнему проекту является экспериментальный образец комплексного устройства локации ОЗЗ, испытанный в лабораторных условиях при однофазных замыканиях на землю в действующей электрической сети 6–10 кВ, и готовый к применению в реальном секторе экономики, а также в дальнейших исследованиях и разработках.

В отчетном году вузу была оказана государственная поддержка по программе развития деятельности студенческих объединений в размере 3750,0 тыс. руб.

В 2018 году из государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности по результатам конкурсов грантов было выделено финансирование грантополучателям – сотрудникам вуза в объеме 4 003,9 тыс. руб. (2 470,0 тыс. руб. – 2017 г.). В том числе, было выиграно 5 грантов РФФИ с общим объемом финансирования 2 090 тыс. руб. В 2018 г. продолжались работы по гранту РФ «Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью», по которому было освоено 1 368,2 тыс. руб. Результаты НИР готовы быть переданы в электроэнергетическую отрасль.

**2. Выполнение НИР в рамках региональных и муниципальных целевых программ социально-экономического развития региона.**

В 2018 году для нужд региональной и муниципальной экономик выполнялось 4 НИР с общим объемом финансирования 3300,0 тыс. руб. (1 199,9 тыс. руб. – 2017 г.). Так, для нужд Ивановской области специалистами ИГЭУ был выполнен проект по развитию и сопровождению РИАС аппарата ситуационного центра Губернатора Ивановской области в объеме 500,0 тыс. руб., а также НИР по разработке и совершенствованию информационных систем Ивановского городского комитета по управлению имуществом с финансированием 400 тыс. руб.

В рамках ФЦП "Электронная Россия» в 2018 году были выполнены два проекта по обеспечению функционирования региональной информационно-аналитической системы Воронежской и Оренбургской областей с объемом финансирования 2400,0 тыс. руб. из средств региональных бюджетов. Однако, в связи с тем, что финансирование работ из местных и региональных бюджетов было выделено вузу не по разделам и подразделам функциональной классификации расходов бюджетов Российской Федерации "Фундаментальные исследования" и "Прикладные научные исследования", то в таблицу № 5 отчета данная информация не попала. Указанные объемы были учтены в составе НИР, финансируемых из средств хозяйствующих субъектов (табл. № 6).

### **3. Выполнение НИР из средств российских и иностранных хозяйствующих субъектов.**

В 2018 г. научные коллективы и отдельные ученые ИГЭУ продолжали активно участвовать в региональных и ведомственных конкурсах на выполнение НИОКТР. В 2018 г. было подано более 30 заявок на различные конкурсы.

На средства российских более чем 40 хозяйствующих субъектов в 2018 г. было выполнено 42 НИОКТР на сумму 25 538,6 тыс. руб. без учета НДС (29 755,7 тыс. руб. – 2017 г.).

Экспериментальные разработки составили 64,1% или 16 381,7 тыс. руб. (49,5 % или 14 723,3 тыс. руб. – 2017 г.), прикладные исследования – 35,9 % или 9156,9 тыс. руб. (50,5 % или 15 032,4 тыс. руб. – 2017 г.). В рамках международного сотрудничества с Республикой Казахстан был выполнен проект на сумму 1 850,0 тыс. руб. Не смотря на непростую экономическую ситуацию в стране и в, частности, в Ивановской области, количество экспериментальных разработок, созданных коллективами университета и внедренных на предприятиях реального сектора экономики не только не снизилось, но и имеет положительную динамику.

В 2018 г. отмечался рост объема оказанных услуг экспертами ИГЭУ по научно-технической экспертизе по запросам предприятий тепло-электроэнергетического комплекса.

Было проведено 14 экспертиз с общим объемом финансирования 2352,5 тыс. руб., что в 1,8 раза превысило объем 2017 г.

#### **4. Инновационная деятельность.**

В 2018 г. в вузе продолжилось развитие 2-х малых инновационных предприятий: ООО «МИП Технологии энергосбережения», основными видами научной деятельности, которого является разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению; ООО «НАКС - Иваново», созданный с целью практического применения результатов интеллектуальной деятельности в области неразрушающего контроля материалов.

В отчетном периоде продолжалась работа 16 научно-образовательных центров (НОЦ), велась модернизация действующих на постоянной основе исследовательских подразделений и временных научных коллективов, необходимых для выполнения средне- и краткосрочных проектов и легко трансформируемых для реализации других задач.

В научно - инновационных структурах вуза было выполнено собственными силами фундаментальных, прикладных НИР и научных разработок на сумму 12 217,8 тыс. руб. В рамках решения проблем, связанных с модернизацией отечественной экономики в 2018 году предприятиям передано инновационной продукции на сумму 8 790 тыс. руб.

В 2018 г. по лицензионным договорам предприятиям были переданы результаты интеллектуальной деятельности на сумму 321,4 тыс.руб.

В Центре поддержки технологий и инноваций ИГЭУ было оказано консалтинговых услуг, связанных с вопросами создания инновационных решений и защиты интеллектуальной собственности на сумму 88,9 тыс. руб.

#### **5. Участие в конференциях, международных выставках и салонах.**

В 2018 г. ИГЭУ принял участие в 58 (98 –2017 г.) научных конференциях, в том числе в 40 (64 –2017 г.) международных.

На базе ИГЭУ в 2017 г. были проведены 7 научных конференций, в т.ч.: Международная конференция "В.С. Соловьев и его наследие в современном мире: к 165-летию со дня рождения В.С. Соловьева и 20-летию деятельности "Соловьевского семинара";

18-я Международная Плесская научная конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям; Межвузовская IT-конференция «Developer Day»; III Региональная молодежная научно-практическая конференция "Социум. Наука. Образование" (С.Н.О.-2018);

13-я Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Энергия-2018"; - Current issues on electronics and electromechanics – 2018;

Внутривузовский конкурс научных работ студентов и магистрантов ИГЭУ.

В 2018 ИГЭУ представил свои экспонаты на 8 (7 – 2017 г.) выставках, в том числе 5 международных.

В частности, на 46-й Международной выставке изобретений ««Изобретения Женева»» в г. Женева, Швейцария экспонаты вуза «Самодиагностируемый электронный трансформатор тока и напряжения» и «Многопараметрические токовые защиты от однофазных замыканий на землю» были удостоены золотых медалей.

На Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2018» (Вологда) экспонат «Тепловая и электрическая часть. Самодиагностируемый электронный трансформатор тока и напряжения» признан лучшим молодежным проектом в области технических и естественных наук и отмечен медалью за I место.

На Международной специализированной выставке "Энергетика и электротехника" (Санкт-Петербург) экспонат ИГЭУ «Многофункциональная система на основе цифровых измерительных трансформаторов» удостоился диплома участника.

На Международной книжной выставке «LIBER BARCELONA 2018» (Барселона) экспонат «Автоматизация пылеугольных котлов электростанций» (автор Тверской Ю.С.) был отмечен дипломом.

Полученные результаты 2018 г. свидетельствуют о положительной динамике активности научно-педагогических работников и студентов в демонстрации своих научных достижений.

## **6. Организация изобретательской и патентно - лицензионной работы.**

В 2018 г. отмечалась положительная динамика изобретательской и патентно-лицензионной работы. В Роспатент подано 13 (16 – 2017 г.) заявок на объекты промышленной собственности, получено 20 (22– 2017 г.) патентов России, было поддержано 38 (22–2016 г.) патентов. Вузом зарегистрировано 27 (22 – 2017 г.) программ для ЭВМ. Продано 2 (5– 2017 г.) лицензии российским организациям на право использования объектов интеллектуальной собственности на сумму 321,4 тыс. руб. На бухгалтерский учет вуза поставлены объекты интеллектуальной собственности на сумму 205,3 тыс. руб. (224,0 – 2017 г.)

## **7. Издательская деятельность.**

В 2018 г. по некоторым показателям издательской деятельности наблюдался рост публикационной активности научно-педагогических работников вуза. Общее количество научных статей, опубликованных сотрудниками вуза составило 312 (527 – 2017 г.), в том числе 2 статьи совместно с зарубежными специалистами. Количество научных публикаций, индексируемых в базе данных SCOPUS и Web of Science составило соответственно 50 и 21 (50 и 26 – 2017 г.), а так же в изданиях, включенных в РИНЦ – 817 (586– 2017 г.). За 2017 год было издано 80 (93 – 2017 г.) учебников и учебных пособий, выпущено 12 монографий (7 – 2017 г.), сборников научных трудов – 15 (13 в 2017 г.). Цитируемость публикаций в научной периодике за последние 5 лет, индексируемых в Web of Science, SCOPUS и РИНЦ составила соответственно 80;170;1236 (47;71;984 – 2017 г.). Для достижения более высоких показателей издательской деятельности вуза необходимо повысить публикационную активность сотрудников в изданиях с высоким импакт-фактором.

## **8. Новые формы управления и организации проведения научных исследований.**

### **8.1. Внутривузовские гранты.**

В 2018 году продолжалась поддержка вузом молодых ученых. На проведение научных исследований был выделен 31 (35 – 2017 г.) внутривузовский грант, в том числе 29 (23– 2017 г.) молодым сотрудникам ИГЭУ в объеме 3100 тыс. руб. (3 650– 2017 г.).

Кроме этого, для выполнения НИР по проектам Минобрнауки, РНФ и РФФИ 57 молодых ученых ИГЭУ являлись активными исполнителями этих проектов на постоянной основе.

### **8.2. Внутривузовская система мониторинга.**

В вузе на базе ИАС «1С-бухгалтерия» успешно внедрена автоматизированная система мониторинга итоговых показателей всех видов деятельности структурных подразделений, в том числе и научных. Система позволяет контролировать динамику полученных показателей, проводить их структурный и сравнительный анализ. Кроме того, становится очевидным вклад отдельных подразделений и работников в те или иные виды деятельности.

В отчетном периоде специалистами вуза были продолжены работы по автоматизации учета и контроля договоров НИОКТР, выполняемых научными подразделениями вуза. В результате данной работы получена возможность в короткие сроки формировать отчетность по запросам любого уровня.

### **8.3. Участие в конкурсах на выполнение НИР**

В университете созданы благоприятные условия для участия в конкурсах на выполнение НИОКТР. ИГЭУ получил аккредитацию на основных электронных торговых площадках России, таких как B2B-energo, Roseltorg, RTS-Tender, ЭТП Россети, Сбербанк-АСТ, ЭТП Газпромбанк, Фабрикант.ру, ЭТП ММВБ, Газнефторг.ру. Финансирование обеспечения участия в конкурсах университет осуществляет из собственных средств. Управление НИР активно помогает участникам конкурсов в подготовке и отправке документации.

## **9. Научно-исследовательская деятельность студентов.**

Необходимо отметить достаточно высокую активность научно - исследовательской деятельности студентов в 2018 г. по сравнению с предыдущим годом. В НИР участвовало 1023 студентов очной формы обучения (825 – 2017 г.). На научных конференциях было сделано 677 докладов (704– 2017 г.); 232 студенческие работы были поданы на конкурс на лучшую НИР (137– 2017 г.), дипломами, медалями, премиями награждены 294 студента (280 – 2017 г.). Научных публикаций студентов без соавторов – работников вуза было издано 632 (607– 2017 г.). Студентами подано 20 заявок на объекты интеллектуальной собственности (15 – 2017 г.). Получено 17 охранных документов (12 – 2017 г.).

В 2018 году вузу была оказана финансовая поддержка Минобрнауки РФ по программе развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций в размере 3 750 тыс.руб.

## **10. Разработка проблем высшей школы. Аспирантура и докторантура.**

В 2018 г. по сравнению с предыдущими периодами продолжалось снижение некоторых показателей, связанных с подготовкой кадров высшей квалификации. Это объясняется, в частности тем, что молодые сотрудники слабо закрепляются в вузе, а у научных руководителей нет финансовой заинтересованности в подготовке кадров высшей квалификации. В результате этого наблюдается низкая эффективность подготовки докторантов и аспирантов и защиты диссертаций. В 2018 г. в вузе действовало 2 диссертационных совета. Численность аспирантов всех форм обучения составила 19 (28– 2017 г.) чел., в том числе очной формы обучения 16 (25– 2017 г.) чел., что ниже показателей 2016 г.; количество докторантов – 0. В диссертационных советах вуза защищено 5 кандидатских (7 – 2017 г.), и одна докторская диссертация. Работниками вуза защищено 4 (8 – 2017 г.) кандидатских и две докторских диссертации. Принято в аспирантуру 3 (2 – 2017 г.)

человека. В 2018 г. выпущено 9 (2 – 2017 г.) аспирантов. За последние пять лет эффективность выпуска аспирантов составила в среднем 11,1 % (0 – 2017 г.).

### **11. Спонсорская помощь.**

В 2018 году университетом была получена спонсорская помощь в объеме 8 363,0 тыс. руб. (3 302 - 2017 г.) от предприятий и организаций, таких как: АО «Концерн Росэнергоатом», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «НК Роснефть», ПАО «Сбербанк», РПК СИГРЕ, БФ «Надежная смена», ООО «Профессионал» на ведение уставной деятельности, в частности, на кооперативную стипендию студентов и преподавателей, на капитальный и текущий ремонт объектов внутривузовской инфраструктуры, на приобретение основных средств для кафедр и на проведение студенческих олимпиад.

### **12. Развитие материально-технической базы.**

В отчетном периоде вузом было приобретено основных фондов на сумму 4 242,5 тыс. руб., что на 30 % ниже показателя 2017 г. (14 517,2 тыс. руб.). Объем приобретенного в отчетном периоде машин и оборудования соответственно снизился и составил 3814,4 тыс. руб. (13 291,5 – 2017 г.). Доля научного оборудования, поставленного на баланс в 2018 г. составила 39,8 % или 1 519, 0 тыс. руб., что соответствует уровню 2017 г. В 2018 г. на средства субсидии Минобрнауки РФ в рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по двум проектам было приобретено научного оборудования на сумму 3 250,0 тыс. руб., законтрактовано на сумму 44 480,1 тыс. руб.

На базе ИГЭУ функционируют 4 уникальные научные установки (УНУ), одна из которых создана в 2018 году, а именно: «Аппаратно-программный комплекс для исследования динамических и стационарных режимов функционирования устройств защиты от однофазных замыканий на землю электрических кабельных сетей среднего напряжения».

Проректор по НР \_\_\_\_\_

Тютиков В.В.

