

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Тарарыкин Сергей Вячеславович

(подпись)

20 февраля

2020

г.



**О Т Ч Е Т**

**о научной деятельности вуза**

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

**за 2019  
год**

## Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

Полное наименование вуза: (вводится самостоятельно)

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

2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:

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:

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:

(4932) 326448

11. Факс вуза:

(4932) 385701

12. Электронная почта вуза:

office@ispu.ru

13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:

Тарарыкин Сергей Вячеславович

Наименование должности:

Ректор

14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:

Тютиков Владимир Валентинович

Наименование должности:

Проректор по научной работе

Телефон:

(4932) 385757

Электронная почта:

tvv@ispu.ru

15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:

Летягина Галина Николаевна

Наименование должности:

Главный бухгалтер

16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:

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

**Основные научные направления вуза**

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy; ...)
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, действующих на конец отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в отчетном году 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 (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	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	5
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проректор по научной работе

  
(подпись)

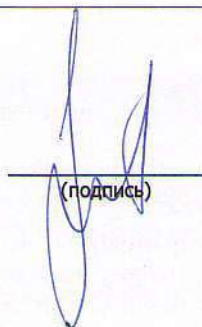
Тютиков Владимир  
Валентинович

**Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятиях (МИП)**

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	2
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза 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	1,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	531,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович



Таблица 1 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2019 ГОДУ**

	Код строки	ФЦП					Научно-технические программы, отдельные проекты					Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	1	1	50000,0	50000,0	2	11624,3	11624,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Всего, в том числе:														
Министерство науки и высшего образования РФ	2	1	50000,0	50000,0	2	11624,3	11624,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	



Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральное агентство по делам молодежи	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	22	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ  
 СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2019 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	3	61624,3	61624,3
НИОКР по федеральным целевым программам	2	1	50000,0	50000,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 9, 15, 16), в том числе:	3	2	11145,5	11145,5
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-8), в том числе:	4	1	1145,5	1145,5
инициативные научные проекты	5	1	1145,5	1145,5
ведущие исследователи на постоянной основе	6	0	0,0	0,0
научно-технические сотрудники на постоянной основе	7	0	0,0	0,0
научные сотрудники, обеспечивающие функционирование научных лабораторий, созданных в рамках правительственной программы "мегагрантов"	8	0	0,0	0,0
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания, всего (сумма строк 10-14), из них:	9	1	10000,0	10000,0
коллективами	10	1	10000,0	10000,0
выполнения планов	11	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)



1	2	3	4	5
проекты, выполняемые в рамках программ сотрудничества между Минобрнауки России и Германской службой академических обменов (DAAD) "Михаил Ломоносов" и "Иммануил Кант"	12	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в интересах развития технологий специального и (или) двойного применения совместно с Фондом перспективных исследований	13	0	0,0	0,0
проекты, ориентированные на получение первичных научных результатов, обеспечивающих расширение участия подведомственных образовательных организаций в реализации Национальной технологической инициативы	14	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	15	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений	16	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	17	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	18	0	0,0	0,0
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	19	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 21-23), в том числе:	20	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

1	2	3	4	5
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	21	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	22	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	23	0	0,0	0,0
НИР по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	24	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	25	2	478,8	478,8

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
 (подпись) Тютиков Владимир  
 Валентинович  
  
 (подпись) Летягина Галина  
 Николаевна

высшего образования

"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.

Таблица 4

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2019 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	6	1333,9	1333,9
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	6	1333,9	1333,9
Российского научного фонда	3	1	865,9	865,9
Российского фонда фундаментальных исследований	4	5	468,0	468,0
Фонда перспективных исследований	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

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 2019 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	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир  
Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина  
Николаевна

(подпись)

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 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования,	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
<b>Всего,</b> в том числе:	1	<b>72</b>	<b>90356,0</b>	<b>83367,7</b>
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

Тютиков Владимир  
Валентинович

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

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


**Таблица 7**

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА В 2019 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	0	0,0	0,0
собственные средства на выполнение НИР	2	0	0,0	0,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

  
(подпись)

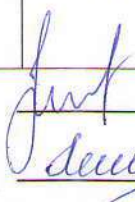
Летягина Галина  
Николаевна



**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2019 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код строки	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			1	1083,3	1083,3
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			1	1083,3	1083,3
Разработка компьютерной программы "Обучающие курсы для оперативного персонала КТЦ и ХЦ по ВХР и эксплуатации ХВО". "Минскэнерго", филиал "ТЭЦ-5"	5	44	Беларусь	1	1083,3	1083,3

Проректор по научной работе



Тютиков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер



Летягина Галина Николаевна

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

Таблица 9

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2019 ГОДУ**

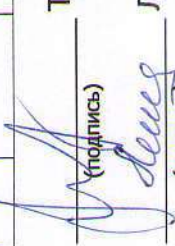
	Код строки	Финансирование по направлению расходов			
		"НИОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.
		количество НИОКР	объем финансирования тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	1	50000,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий	2	1	50000,0	0,0	0,0


Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

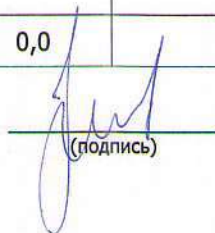
  
(подпись)

  
(подпись)

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2019 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 знаний, в том числе:	1		<b>154397,5</b>	<b>3198,2</b>	<b>78779,6</b>	<b>0,0</b>	<b>72419,7</b>
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	1314,0	114,0	1200,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	3	06	1314,0	114,0	1200,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	16485,8	1319,5	10490,8	0,0	4675,5
Кибернетика	5	28	10911,3	0,0	10240,8	0,0	670,5
Механика	6	30	1145,5	1145,5	0,0	0,0	0,0
Химия	7	31	4429,0	174,0	250,0	0,0	4005,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	136597,7	1764,7	67088,8	0,0	67744,2
Энергетика	9	44	80674,7	420,0	13005,5	0,0	67249,2
Электротехника	10	45	53866,1	1071,1	52600,0	0,0	195,0
Автоматика. Вычислительная техника	11	50	1656,9	273,6	1083,3	0,0	300,0
Машиностроение	12	55	400,0	0,0	400,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	13	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14		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 2019 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>146811,4</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	114,0
Индустрия наносистем	3	4179,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	1661,0
Науки о жизни	5	1145,5
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	0,0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	139711,9

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир  
Валентинович

**УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2019 ГОДУ**


Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>0,0</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 государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования ("Новые кадры ОПК")	6	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	7	0,0
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	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)	10	0,0

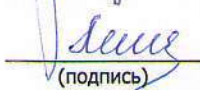
**Таблица 12 (продолжение)**

1	2	3
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
средства федерального проекта "Развитие научной и научно-производственной кооперации"	13	0,0
средства федерального проекта "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"	14	0,0
средства федерального проекта "Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок"	15	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	16	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

Летягина Галина  
Николаевна

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2019 ГОДУ**

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности			Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт,
		численность работников, чел.	занятых ставок, чел.	занятых ставок, чел.	численность работников, чел.	занятых ставок, чел.	численность работников, чел.	занятых ставок, чел.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	<b>1161</b>	<b>1062,87</b>	<b>191</b>	<b>75,01</b>	<b>65</b>	<b>22,64</b>		
руководители вуза	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	1082	995,88	158	67,11	57	21,04		
руководители структурных подразделений	4	100	96,70	13	5,22	0	0,00	113	
профессорско-преподавательский состав	5	397	348,13	55	21,30	34	11,37	486	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	585	551,05	90	40,59	23	9,67		
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	26	15,65	28	5,65	6	0,60	60	
руководители научных подразделений	8	0	0,00	2	0,90	0	0,00	2	
руководители других структурных подразделений	9	1	1,00	0	0,00	0	0,00	1	

Таблица 13 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
научные сотрудники	10	2	1,10	15	3,25	1	0,10	18
научно-технические работники (специалисты)	11	18	8,55	11	1,50	5	0,50	34
работники сферы научного обслуживания	12	5	5,00	0	0,00	0	0,00	5
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	46	44,34	5	2,25	2	1,00	

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

Начальник управления кадров

Лужбина Ольга Станиславовна

(подпись)



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	7	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1082	107
руководители структурных подразделений	3	100	3
профессорско-преподавательский состав	4	397	85
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	585	19
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	26	10
руководители научных подразделений	7	0	0

**Таблица 14 (продолжение)**

1	2	3	4
руководители других структурных подразделений	8	1	1
научные сотрудники	9	2	1
научно-технические работники (специалисты)	10	18	8
работники сферы научного обслуживания	11	5	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	46	0
Работники других организаций	13		30
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	12	2

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2019 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, из них:	1	<b>7</b>	0	0	1	1	2	3	0
- доктора наук	2	<b>3</b>	0	0	0	0	1	2	0
- кандидаты наук	3	<b>2</b>	0	0	1	0	1	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	<b>1082</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>100</b>	3	9	10	16	29	31	2
- доктора наук	6	<b>2</b>	0	0	0	0	0	2	0
- кандидаты наук	7	<b>12</b>	0	4	0	3	0	4	1
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>397</b>	20	54	30	83	63	93	54
- доктора наук	9	<b>47</b>	0	1	2	5	6	19	14
- кандидаты наук	10	<b>234</b>	8	28	18	49	36	58	37
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>585</b>							
- доктора наук	12	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	<b>7</b>	0	0	1	1	2	3	0

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>26</b>							
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	16	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>1</b>							
- доктора наук	19	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	<b>2</b>	0	2	0	0	0	0	0
- доктора наук	22	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	<b>2</b>	0	2	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	<b>18</b>	5	8	2	0	0	2	1
- доктора наук	25	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	<b>3</b>	0	0	1	0	0	1	1
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	<b>5</b>	0	1	0	0	4	0	0
- доктора наук	28	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	<b>46</b>							
- доктора наук	31	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА  
ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2019 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>260</b>
физико-математические науки	2	2	16
химические науки	3	1	5
технические науки	4	36	185
сельскохозяйственные науки	5	1	0
исторические науки	6	3	4
экономические науки	7	5	16
философские науки	8	3	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	16
культурология	14	0	1
	15		
	16		

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров

Тютиков Владимир  
Валентинович

Лужбина Ольга  
Станиславовна

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2019 ГОДУ**

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

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютюков Владимир Валентинович

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2019 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
<b>Всего, в том числе:</b>	1	--	<b>4942</b>	<b>633</b>	<b>412</b>	<b>4103</b>	<b>2672</b>	<b>206</b>	<b>206</b>
Математика и механика	2	01.00.00	98	17	17	81	81	0	0
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	538	76	76	462	389	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	4	11.00.00	188	0	0	188	121	0	0
Электро - и теплоэнергетика	5	13.00.00	2981	236	236	2745	1674	0	0
Ядерная энергетика и технологии	6	14.00.00	206	0	0	0	0	206	206
Машиностроение	7	15.00.00	93	34	0	59	59	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	8	20.00.00	92	0	0	92	92	0	0
Управление в технических системах	9	27.00.00	156	51	51	105	105	0	0
Экономика и управление	10	38.00.00	590	219	32	371	151	0	0

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2019 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	21
международные, всероссийские, региональные	2	12
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	31
международные, всероссийские, региональные	4	29
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	2
международные, всероссийские, региональные	6	2
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1074
с оплатой труда	8	17

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович




**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2019 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	842
международных, всероссийских, региональных	2	803
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	5
международных, всероссийских, региональных	4	5
Научные публикации, всего, из них:	5	970
изданные за рубежом	6	17
без соавторов - работников вуза	7	511
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	188
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	10
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	287
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	6
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	21
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	14
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	5
гранты, выигранные студентами	16	1

**Таблица 20 (продолжение)**

1	2	3
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	18
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	27

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

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

Таблица 21

**СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2019 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
Всего, в том числе:	1	<b>1196878,2</b>	<b>14690,3</b>	<b>250378,4</b>	<b>11621,9</b>	<b>695283,2</b>	<b>614,3</b>
филиалы вуза	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

  
(подпись)

  
(подпись)

### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	1071
научные статьи	2	543
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	24
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	24
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	54
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	54
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	995
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	109
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	136
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	136
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	250
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	250
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	4
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	15	126

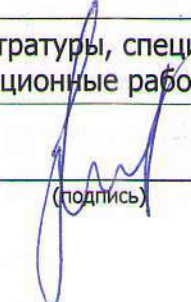
Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	297
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	1726
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	48
опубликованных произведений, из них:	19	8
монографии, всего, в том числе изданные:	20	8
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	8
опубликованных периодических изданий	23	10
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	16
неопубликованных произведений науки	25	14
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	10
электронных	27	10
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	16
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	16
другие сборники	30	0
Учебники и учебные пособия	31	79
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	41
заявки на объекты промышленной собственности	33	13
учтенных в государственных информационных системах	34	7
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	41
патенты России	36	13
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	28
зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	29
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	12
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	12
российским	43	12
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, всего, из них:	47	5
международные выставки	48	4
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	9
на международных выставках	50	5
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	41
международные	52	26
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	3
Премии, награды, дипломы	54	10
Работники вуза, 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	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	59	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	7
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	30

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович










Таблица 23 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.02 Языки и литература	36	0	0	0	0	14	30	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
6.03 Философия, этика, религиозоведение	37	0	0	0	0	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.05 Прочие гуманитарные науки	38	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

  
(Подпись)

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 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

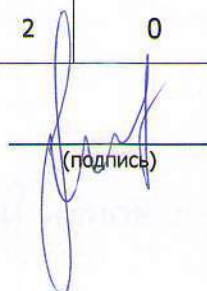
(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2019 ГОДУ**

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

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович



**Приложение В (продолжение)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
работники сферы научного обслуживания	9	1274,0	607,0	667,0	4,50	0,00	23,6	23,6

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2020 году общий объем финансирования НИР и ОКТР в вузе из всех источников составил 156 247,5 тыс. руб., что в 1,3 раза выше уровня 2018 г. (121 532,2 тыс. руб.- 2018 г.). Выполнено 83 НИР и ОКТР по 9 отраслям наук, 94 % 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 более 13 000 тыс. руб.

В отчетном периоде доля фундаментальных НИР в общем объеме финансирования снизилась по сравнению с 2018 г. и составила 2 % или 3198,2 руб. (3,6 % или 4259,0 тыс. руб. – 2018 г.). Удельный вес прикладных НИР в общем объеме финансирования НИР уменьшился на 18 % по сравнению с 2018 г. и составил 51,7 % или 80 629,6 тыс. руб. (79,5 % или 98 345,5 тыс. руб. – 2018 г.). Доля экспериментальных разработок в общем объеме финансирования НИР составила 46,3 % или 72 419,7, т.е. возросла в 4,4 раза по сравнению с 2018 г. (13,8 % или 16 381,7 тыс. руб. – 2018 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 64 590,2 тыс. руб., что на 27,8 % ниже уровня прошлого года (89 435,4 тыс. руб. -2018 г.). Это объясняется прекращением финансирования одной из фундаментальной НИР базовой части Госзадания и невысоким процентом выигранных в 2019 г. заявок в конкурсах Минобрнауки РФ. При этом эффективность участия коллективов вуза в конкурсах проектов Минобрнауки и государственных фондов поддержки в отчетном периоде оставалась на прежнем уровне. Так, количество поданных заявок на конкурсы Минобрнауки РФ в 2019 г. составило 16 (16 - 2018 г.). А количество заявок-победителей в 2019 г. составило 2 (6-2018 г.)

В отчетном году размер субсидии Минобрнауки России на фундаментальные и прикладные исследования составил 61 624,3 тыс. руб. Освоено средств 88 365,4 тыс. руб. В том числе 26 741,1 остаток субсидии 2018 г. по научному проекту в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». Финансирование

фундаментальных и прикладных НИР в рамках Госзадания составило 11 145,5 тыс. руб., (13 022,3 тыс. руб.– 2018 г.) что на 14,4 % меньше финансирования 2018 г. На проведение одной фундаментальной НИР в рамках базовой части было выделено 1 145,5 тыс. руб.

На прикладные научные исследования в рамках проектной части было выделено 10 000,0 тыс. руб. (10 675,5 тыс. руб. – 2018 г.) для выполнения третьего 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 выполнялась прикладная НИР «Мультифункциональная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для цифровых подстанций» с общим объемом финансирования в 2017-2019 гг. 150 000 тыс.руб., в том числе объем гранта в форме субсидии в 2019 г. составил 50 000,0 тыс.руб. С учетом переходящего остатка 2018 г. в отчетном году по проекту было освоено 76 741,1 тыс.руб. В результате работ был изготовлен и испытан в лабораторных условиях экспериментальный образец программно-технического комплекса устройств коммерческого учета на основе цифровых трансформаторов. Образец был передан индустриальному партнеру для дальнейшего использования в реальном секторе экономики.

В 2019 году из государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности по результатам конкурсов грантов было выделено финансирование грантополучателям – сотрудникам вуза в объеме 3205,9 тыс. руб.(4 003,9 тыс. руб. – 2018 г.). В том числе, был выигран грант РФФИ с объемом финансирования 700 тыс. руб., а также были продолжены исследования по 4 грантам РФФИ. По гранту РНФ было освоено 865,9 тыс. руб. Результаты НИР «Информационная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для перехода к интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью» были переданы предприятиям электроэнергетической отрасли. Объем сопровождения грантов университетом составил 1 333,9 тыс.руб., который приведен в таблицах 1;4.

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

В 2019 году объем финансирования из средств бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов снизился более чем в два раза. Для нужд региональной и муниципальной



экономик выполнялось 3 НИР с общим объемом финансирования 1423,2 тыс. руб. (3300,0 тыс. руб. – 2018 г.). Так, для нужд Ивановской области специалистами ИГЭУ был выполнен проект по разработке и совершенствованию информационных систем Ивановского городского комитета по управлению имуществом с финансированием 500 тыс. руб., кроме того, для Администрации городского поселения Данилов Ярославской области проводились работы по актуализации схем теплоснабжения в объеме 99,9 тыс. руб.

В рамках ФЦП "Электронная Россия" в 2019 году были выполнены проект по обеспечению функционирования региональной информационно-аналитической системы Воронежской области с объемом финансирования 583,3 тыс. руб. из средств областного бюджета.

Департаментом экономического развития и торговли Ивановской области были выделены два гранта в форме субсидии для софинансирования проектов, выполняемых в рамках грантов РФФИ в размере 240,0 тыс.руб.

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 2019 г. научные коллективы и отдельные ученые ИГЭУ продолжали активно участвовать в региональных и ведомственных конкурсах на выполнение НИОКТР. В 2019 г. было подано более 30 заявок на различные конкурсы.

На средства российских хозяйствующих субъектов в 2019 г. было выполнено 72 НИРиОКТР на сумму 93 835,8 тыс. руб. без учета НДС, что превысило объем финансирования предыдущего года в 3,7 раза (25 538,6 тыс. руб. – 2018 г.).

Экспериментальные разработки составили 80 % или 72 419,7 тыс. руб. (64,1% или 16 381,7 тыс. руб. – 2018 г.), прикладные исследования – 20 % или 17 936,3 тыс. руб. (35,9 % или 9156,9 тыс. руб. – 2018 г.). В рамках международного сотрудничества с Республикой Казахстан, был выполнен проект на сумму 1 850,0 тыс. руб. С Белоруссией выполнялся проект с объемом финансирования 1 083,3 тыс.руб.

В 2019 г. отмечался рост объема оказанных услуг экспертами ИГЭУ по научно-технической экспертизе по запросам предприятий тепло-электроэнергетического комплекса.

Было проведено 13 экспертиз с общим объемом финансирования 3 284,5 тыс. руб., что в 1,4 раза превысило объем 2018 г. (2 352,5 тыс. руб. – 2018 г.).

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

В 2019 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 13 088 тыс.руб. (12 217,8 тыс. руб. – 2018г.).

В рамках решения проблем, связанных с модернизацией отечественной экономики в 2019 году предприятиям передано инновационной продукции на сумму 4 866,8 тыс. руб.

В 2019 г. по лицензионным договорам предприятиям были переданы результаты интеллектуальной деятельности на сумму 121,4 тыс.руб.

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

Ученые ИГЭУ в 2019 г. приняли участие в 41 (58 – 2018 г.) научных конференциях, в том числе в 26 (40 – 2018 г.) международных.

На базе ИГЭУ были проведены следующие конференции:

- 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".

- Межвузовская IT-конференция «Developer Day».

- IV Региональная молодежная научно-практическая конференция "Социум. Наука. Образование" (С.Н.О.-2019).

- 14 Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Энергия-2019".

- Внутривузовский конкурс научных работ студентов и магистрантов ИГЭУ.

- Международная (XX Всероссийская) научно-техническая конференция "Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии" (Бенардосовские чтения")

В 2019 ИГЭУ принимал активное участие в выставках, представив свои экспонаты на 5 (8 – 2018 г.) выставках, в том числе 4 (5 – 2018 г.) международных.

В частности, на 47-й Международной выставке изобретений «Изобретения Женева» в г. Женева, Швейцария экспонаты вуза «Мультифункциональная система - основа цифровой подстанции» и «Адаптивная токовая защита от однофазных замыканий на землю» были удостоены золотых медалей.

На Международной технической выставке в Пловдиве экспонат «Многофункциональная система, основанная на цифровых трансформаторах тока и напряжения» отмечен золотой медалью.

На Международной выставке BUCH WIEN 2019, Вена, Австрия экспонат ИГЭУ «Учебное пособие. Английский язык для академических целей» отмечен золотой медалью.

Полученные в 2019 г. результаты свидетельствуют о высокой активности научно-педагогических работников и студентов в демонстрации своих научных достижений.

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

В 2019 г. отмечалась положительная динамика изобретательской и патентно-лицензионной работы. В Роспатент подано 13 (13 – 2018 г.) заявок на объекты промышленной собственности, получено 13 (20– 2018 г.) патентов России, было поддержано 29 (38–2018 г.) патентов. Вузом зарегистрировано 28 (27 – 2018 г.) программ для ЭВМ. Российским предприятиям были переданы права использования двенадцати объектов интеллектуальной собственности (3 изобретения, 1 полезная модель, 8 программ для ЭВМ) по шести лицензионным договорам на общую сумму 121,4 тыс.руб.

В течение отчетного года на баланс вуза поставлено объектов интеллектуальной собственности на сумму 219,6 тыс. руб. (205,3 – 2018 г.).

## **7. Издательская деятельность.**

В 2019 г. по основным показателям издательской деятельности наблюдался рост публикационной активности научно-педагогических работников вуза по сравнению с предыдущим годом. Общее количество научных статей, опубликованных сотрудниками вуза

составило 543 (312 – 2018 г.), в том числе 4 статьи совместно с зарубежными специалистами (2 – 2018 г.).

Количество научных публикаций, индексируемых в базе данных SCOPUS и Web of Science составило соответственно 54 и 24(50 и 21 – 2018 г.), а так же в изданиях, включенных в РИНЦ – 995 (817– 2018 г.). За 2019 год было издано 79 (80 – 2018 г.) учебников и учебных пособий, выпущено монографий 8 (12 – 2018 г.), сборников научных трудов – 16 (15 в 2018 г.). Цитируемость публикаций в научной периодике за последние 5 лет, индексируемых в Web of Science, SCOPUS и РИНЦ составила 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 2019 году продолжалась поддержка вузом молодых ученых. На проведение научных исследований было выделено 30 (31 – 2018 г.) внутривузовских грантов, в том числе (29– 2018 г.) молодым сотрудникам ИГЭУ в объеме 2880 тыс. руб. (3100– 2018 г.).

Кроме этого, для выполнения НИР по проектам Минобрнауки, РФФИ и РНФ (57 – 2018) 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; ЭТП ТЭК-Торг; ЭТП

«Национальная электронная площадка». Университет из собственных средств осуществляет финансирование для обеспечения участия в конкурсах. Управление НИР активно помогает участникам конкурсов в подготовке и отправке документации.

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

Необходимо отметить сохранение студентами высокой активности научно - исследовательской деятельности в 2019 г. по сравнению с предыдущим годом. В НИР участвовало 1074 студентов очной формы обучения (1023 – 2018 г.). На научных конференциях было сделано 842 доклада (677– 2018 г.); 188 студенческих работ было подано на конкурс на лучшую НИР (232– 2018 г.), дипломами, медалями, премиями награждены 287 студентов (294 – 2018 г.). Научных публикаций студентов без соавторов – работников вуза было издано 511 (632– 2018 г.). Студентами подана 21 заявка на объекты интеллектуальной собственности (20 – 2018 г.). Получено 14 охранных документов (17 – 2018 г.).

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

В 2019 г. продолжалась тенденция снижения 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 защиты докторских диссертаций. В 2019 г. в вузе действовало два диссертационных совета. Численность аспирантов всех форм обучения составила 14 (19– 2018 г.) чел., в том числе очной формы обучения 12 (16– 2018 г.) чел., что ниже показателей 2018 г.; количество докторантов – 0. В диссертационных советах вуза защищено 6 кандидатских диссертаций (5 – 2018 г.), 0 докторских. Работниками вуза защищено 4 (4 – 2018 г.) кандидатские диссертации, 0 докторских. Принято в аспирантуру 9 (3 – 2018 г.) человек, 0 в докторантуру. В 2019 г. выпущено 10 (9 – 2018 г.) аспирантов, в т.ч. 0 человек с защитой диссертации. За последние пять лет эффективность выпуска аспирантов и докторантов составила 0 % .

### **11. Спонсорская помощь.**

В 2019 году университетом была получена спонсорская помощь в объеме 7 997,3 тыс. руб. (8 363,0 - 2018 г.) от предприятий и организаций, таких как: АО «Концерн

Росэнергоатом», Среднерусский банк Сбербанка России, РПК СИГРЕ, БФ «Надежная смена», ООО «Владимирская мехколонна» на ведение уставной деятельности, в частности, на кооперативную стипендию студентов и гранты преподавателям, 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 по балансовой стоимости на сумму 14 690,3 тыс. руб., что в 3,5 раза превышает показатель 2018 г. (4 242,5 – тыс. руб.). Балансовая стоимость приобретенных в отчетном периоде машин и оборудования увеличилась в 3 раза и составила 11 621,9 тыс. руб. (3 814,4– 2018 г.). Доля научного оборудования, поставленного на баланс в 2018 г. составила 64,7 % или 7 515, 0 тыс. руб.

В 2019 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 проекту «Мультифункциональная система на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения для цифровых подстанций» было приобретено научного оборудования на сумму 68,9 тыс. руб., основу которого составляет программно-аппаратный комплекс для системы моделирования в реальном времени и цифровых подстанций. Большая часть приобретенного оборудования будет использована на кафедре АУЭС для продолжения научных исследований и ведения учебного процесса. Другая часть оборудования передана промышленному партнеру в соответствии с Соглашением о предоставлении субсидии.

На базе ИГЭУ функционируют 4 уникальные научные установки (УНУ).

Проректор по НР



Тютиков В.В.