

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Тарарыкин Сергей Вячеславович

(подпись)

10 февраля

2017
г.

М.П.

О Т Ч Е Т

**о научной деятельности вуза
(организации)**

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

**за 2016
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"

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):

технический

6. Субъект федерации:

Ивановская область

7. Город:

Иваново

8. Почтовый адрес:

153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 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 работе:

Тютиков Владимир Валентинович

Наименование должности:

Проректор по научной работе

Телефон:

(4932)415024

Электронная почта:

twv@ispu.ru

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

Летягина Галина Николаевна

Наименование должности:

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

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)385757, elena@ispu.ru

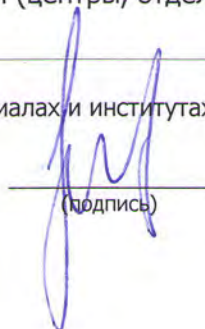
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

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	22
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	5
научно-образовательный центр	8	16
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	1
Научно-исследовательский институт	11	1
Научный центр	12	5
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	4

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Проректор по научной работе

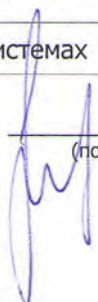

(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (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	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)

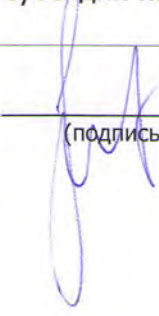
Тютиков Владимир
Валентинович

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

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

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	1	2
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	23
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	1

Проректор по научной работе



(подпись)

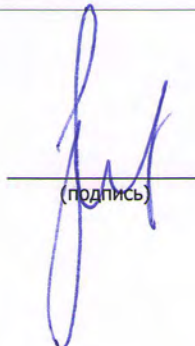
Тютиков Владимир
Валентинович

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

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество МИП, созданных с участием вуза (организации), ед., из них:	1	4
созданных в отчетном году, ед.	2	0
количество созданных хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств с участием вуза (организации) в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и от 23.08.1996 №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", ед. из них:	3	4
созданных в отчетном году, ед.	4	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	5	9,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	6	42086,0

* 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
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

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство сельского хозяйства РФ	12									
Министерство спорта РФ	13									
Министерство транспорта РФ	14									
Министерство труда и социальной защиты РФ	15									
Министерство экономического развития РФ	16									
Министерство энергетики РФ	17									
Министерство юстиции РФ	18									
Федеральное агентство научных организаций	19									
Госкорпорация "Росатом"	20									
Госкорпорация "Роскосмос"	21									
Другие министерства и ведомства	22									

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

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

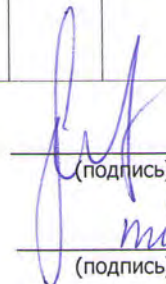
Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 10-13, 17, 18), в том числе:	1	14	29015,3	29015,3
НИОКР по федеральным целевым программам	2	3	18800,0	18800,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 8, 9), в том числе:	3	11	10215,3	10215,3
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	11	10215,3	10215,3
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	11	8974,5	8974,5
работа "Организация проведения научных исследований"	6		0,0	0,0
работа "Обеспечение проведения научных исследований"	7		1240,8	1240,8
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания	8	0	0,0	0,0
* научно-методические работы по заказам департаментов и исследовательские работы молодых специалистов	9	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	10	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	11	0	0,0	0,0

Таблица 3 (продолжение)

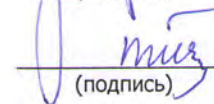
1	2	3	4	5
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	12	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 14-16), в том числе:	13	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	14	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	15	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	16	0	0,0	0,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2015-2016 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	17	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	18	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля


(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович


(подпись)

Летягина Галина
Николаевна

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

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	6	6690,0	6690,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	6	6690,0	6690,0
Российского научного фонда	3	1	5000,0	5000,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	5	1690,0	1690,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля



Тютиков Владимир
Валентинович

Летягина Галина
Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	23	8470,0	8470,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	22	8370,0	8370,0
гранты	3	1	100,0	100,0

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

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

Таблица 6

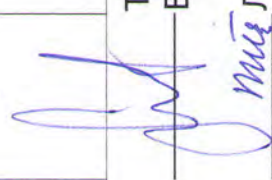
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2016 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования,	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	50	27300,3	26302,5
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 управления бухгалтерского
учета и контроля


Летягина Галина Николаевна

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

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
 ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ
 ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2016
 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
	1	2	3	4
Всего,	1	0	0,0	0,0
в том числе:				5
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

Тютюков Владимир
 Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер управления бухгалтерского
 учета и контроля

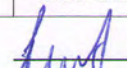
Летягина Галина
 Николаевна

(подпись)

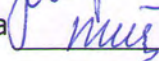
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2016 ГОДУ

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			2	650,0	650,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	4			2	650,0	650,0
ТОО "Information Technology Solutions"	5	45	Казахстан	1	350,0	350,0
ТОО "НВЦ "Восток -Электрик"	6	45	Казахстан	1	300,0	300,0

Проректор по научной работе

 Тютиков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

 Летягина Галина Николаевна

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

Таблица 9

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

	Код строки	Финансирование по направлению расходов					
		"НИОКР"		"Прочие нужды", тыс. р.	"Государственные капитальные вложения", тыс. р.	6	
		количество НИОКР	объем финансирования тыс. р.				
1	2	3	4	5	6		
Всего, в том числе:	1	3	18800,0	0,0	0,0		
Мероприятие 1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики	2	2	16000,0				
Мероприятие 1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий	3	1	2800,0				

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

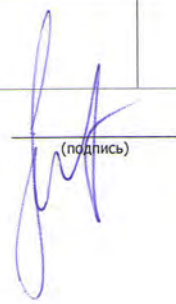
(подпись)

(подпись)

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2016 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		72125,6	14199,5	43400,4	0,0	14525,7
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	16,9	0,0	16,9	0,0	0,0
Экономика. Экономические науки	3	06	16,9	0,0	16,9	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43	16501,2	5755,1	8060,0	0,0	2686,1
Кибернетика	5	28	11716,9	3716,9	8000,0	0,0	0,0
Механика	6	30	1057,0	1057,0	0,0	0,0	0,0
Химия	7	31	3727,3	981,2	60,0	0,0	2686,1
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	55607,5	8444,4	35323,5	0,0	11839,6
Энергетика	9	44	21023,9	1574,7	14204,1	0,0	5245,1
Электротехника	10	45	21310,2	5404,2	15906,0	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	11	50	10145,2	776,0	3572,6	0,0	5796,6
Приборостроение	12	59	1197,9	0,0	400,0	0,0	797,9
Биотехнология	13	62	689,5	689,5	0,0	0,0	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	14	81	1240,8	0,0	1240,8	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	15	82-90	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 2016 ГОДУ

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	70735,4
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	3727,3
Информационно-телекоммуникационные системы	4	9660,4
Науки о жизни	5	1057,0
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	56290,7

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир
Валентинович

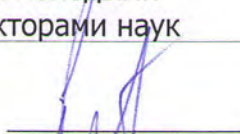
УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2016 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	3000,0
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 "Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы"	6	
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("Новые кадры ОПК")	7	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	8	3000,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	9	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	10	
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	11	0,0

Таблица 12 (продолжение)

1	2	3
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	12	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	13	0,0

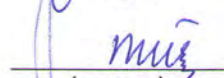
Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Главный бухгалтер управления
бухгалтерского учета и контроля



(подпись)

Летягина Галина
Николаевна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

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

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2016 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	1299	1207,28	257	107,97	75	24,58	
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	1206	1123,78	209	81,67	55	20,64	
руководители структурных подразделений	4	105	104,50	11	4,45	1	0,50	1
профессорско-преподавательский состав	5	422	379,09	98	35,17	29	9,76	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	679	640,19	100	42,05	25	10,38	

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	39	30,80	31	14,10	16	2,04	0
руководители научных подразделений	8	1	1,00	2	0,80	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0
научные сотрудники	10	7	4,55	23	10,30	2	0,60	0
научно-технические работники (специалисты)	11	22	16,75	6	3,00	14	1,44	0
работники сферы научного обслуживания	12	8	7,50	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	47	45,70	17	12,20	4	1,90	

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров

Тютюков Владимир Валентинович

Лужбина Ольга Станиславовна

(подпись)

(подпись)

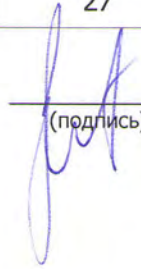
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	7	7
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1206	142
руководители структурных подразделений	3	105	2
профессорско-преподавательский состав	4	422	86
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	679	54
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	39	34
руководители научных подразделений	7	1	1
руководители других структурных подразделений	8	1	1
научные сотрудники	9	7	7
научно-технические работники (специалисты)	10	22	22
работники сферы научного обслуживания	11	8	3

Таблица 14 (продолжение)

1	2	3	4
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	47	0
Работники других организаций	13		13
Докторанты	14	1	1
Аспиранты очной формы обучения	15	27	12

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2016 ГОДУ

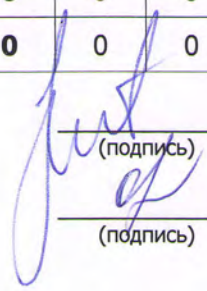
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	7	0	0	0	1	3	3	0
- доктора наук	2	3	0	0	0	0	1	2	0
- кандидаты наук	3	2	0	0	0	0	2	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	1206							
руководители структурных подразделений, из них:	5	105	3	15	5	10	51	19	2
- доктора наук	6	4	0	0	0	0	2	1	1
- кандидаты наук	7	14	0	4	1	2	3	4	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	422	21	64	36	63	86	103	49
- доктора наук	9	48	0	0	1	5	11	21	10
- кандидаты наук	10	247	1	40	24	34	50	63	35
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	679							
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	3	0	1	1	0	0	1	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	39							
руководители научных подразделений, из них:	15	1	0	1	0	0	0	0	0
- доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	1	0	1	0	0	0	0	0

Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
руководители других структурных подразделений, из них:	18	1							
- доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	7	2	2	1	0	1	1	0
- доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	6	1	2	1	0	1	1	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	22	6	7	0	0	4	4	1
- доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	2	0	0	0	0	0	1	1
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	8	2	0	2	3	1	0	0
- доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	1	0	0	1	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	47							
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров


(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

Лужбина Ольга Станиславовна

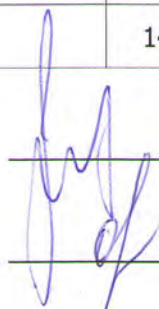
(подпись)

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

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	55	276
физико-математические науки	2	2	18
химические науки	3	1	4
технические науки	4	36	196
сельскохозяйственные науки	5	1	0
исторические науки	6	3	4
экономические науки	7	7	18
философские науки	8	4	4
социологические науки	9	1	3
педагогические науки	10	0	6
политические науки	11	0	3
психологические науки	12	0	2
филологические науки	13	0	17
культурология	14	0	1

Проректор по научной работе

Начальник управления кадров



Тютиков Владимир
Валентинович

Лужбина Ольга
Станиславовна

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2016 ГОДУ

Отрасль науки	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе с за-щитой в срок	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе аспиранты очной формы обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе с за-щитой в срок	Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
											доктор-кандидатских	ских	лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, решившими пирантскую подготовку до отчетного года		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего, в том числе:	1	--	1	1	0	31	27	26	3	2	0	0	1	7	1	11
технические науки	2	05.00.00	1	1	0	25	25	21	2	2	0	0	0	7	1	11
экономические науки	3	08.00.00	0	0	0	6	2	4	1	0	0	0	1	0	0	0
социологические науки	4	22.00.00	0	0	0	0	0	1	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 2016 ГОДУ

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	5624	583	530	4823	2939	218	217
Математика и механика	2	01.00.00	106	10	10	96	96	0	0
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	443	74	74	369	286	0	0
Электроника, радиотехника и системы связи	4	11.00.00	186	0	0	186	102	0	0
Электро - и теплоэнергетика	5	13.00.00	3505	321	321	3182	1810	2	1
Ядерная энергетика и технологии	6	14.00.00	216	0	0	0	0	216	216
Машиностроение	7	15.00.00	102	16	0	86	86	0	0
Техносферная безопасность и природобустройство	8	20.00.00	101	0	0	101	101	0	0
Управление в технических системах	9	27.00.00	198	67	67	131	131	0	0
Экономика и управление	10	38.00.00	734	95	58	639	294	0	0

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Социология и социальная работа	11	39.00.00	20	0	0	20	20	0	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	12	42.00.00	13	0	0	13	13	0	0

Проректор по научной работе

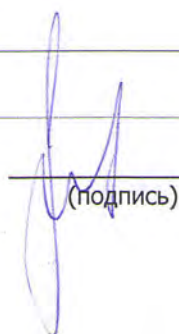
Тютюков Владимир Валентинович

(Подпись)

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	16
международные, всероссийские, региональные	2	7
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	41
международные, всероссийские, региональные	4	17
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	4
международные, всероссийские, региональные	6	3
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1009
с оплатой труда	8	14

Проректор по научной работе


(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, В 2016 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	713
международных, всероссийских, региональных	2	651
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	15
международных, всероссийских, региональных	4	15
Научные публикации, всего, из них:	5	781
изданные за рубежом	6	3
без соавторов - работников вуза	7	678
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	112
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	37
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	322
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	23
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	20
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	13
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0

Таблица 20 (продолжение)

1	2	3
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	13
гранты, выигранные студентами	16	6
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	25
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	41

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

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

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	1215711,0	29645,1	374621,0	20020,5	724818,9	1527,6
филиалы вуза (организации)	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

(подпись)

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	1021
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	2	8
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	3	8
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	4	22
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	5	22
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	6	257
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	7	61
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	8	0
публикации, индексируемые в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научным сообществом	9	0
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	10	68
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	26
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	12	26
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	13	55
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	14	55
Научные публикации, подготовленные совместно с зарубежными организациями	15	2
Научно-популярные публикации, выполненные сотрудниками вуза (организации)	16	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	17	45

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	18	40
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	19	777
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	20	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом	21	0
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	22	95
опубликованных произведений, из них:	23	11
монографии, всего, в том числе изданные:	24	11
- зарубежными издательствами	25	0
- российскими издательствами	26	11
опубликованных периодических изданий	27	10
выпущенной конструкторской и технологической документации	28	40
неопубликованных произведений науки	29	34
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации)	30	48,60
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	31	2
. электронных	32	2
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	33	10
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	34	10
другие сборники	35	0
Учебники и учебные пособия	36	85
Заявки на объекты промышленной собственности	37	24
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, в том числе:	38	90
учтенных в государственных информационных системах	39	24

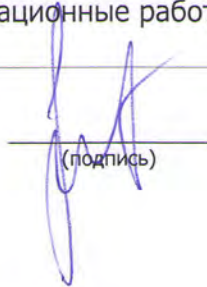
Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	40	66
патенты России	41	29
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	42	37
зарубежные патенты	43	0
Поддерживаемые патенты	44	36
Количество использованных РИД, всего, в том числе:	45	2
подтвержденных актами использования (внедрения)	46	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	47	2
российским	48	2
иностранным	49	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	50	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	51	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	52	11
международные выставки	53	10
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	54	10
на международных выставках	55	10
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	56	74
международные	57	43
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	58	4
Премии, награды, дипломы	59	12
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	60	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	61	0

Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	62	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	63	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	64	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	65	9
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	66	0

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
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	24	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	25	2	12	210	13,07	1	1	2	0	0	0	0	3	6	0	0	1
5.01 Психологические науки	26		1	7	0,45	0		0					0	0	0	0	0
5.02 Экономика и бизнес	27		5	98	5,22	1	1	2					3	6	0	0	0
5.03 Науки об образовании	28		4	21	2,78												1
5.04 Социологические науки	29	2	2	73	3,48												
5.05 Право	30			2	0,78												
5.06 Политологические науки	31			4	0,18												
5.08 СМИ и массовые коммуникации	32			2	0,18												
5.09 Прочие социальные науки	33			3													
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	34	1	0	24	3,31	1	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
6.01 История и археология	35			5	0,51								0				
6.02 Языки и литература	36	1		7	1,09												
6.03 Философия, этика, религиоведение	37			12	1,63	1	4						3				
6.05 Прочие гуманитарные науки	38				0,08												
	39																

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)

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

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

Проректор по научной работе



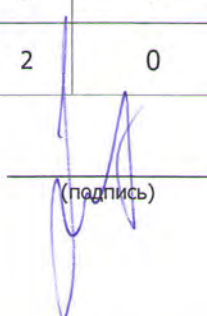
(подпись)

Тютиков Владимир
Валентинович

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

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

Проректор по научной работе



Тютиков Владимир
Валентинович

(подпись)

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2016 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), федерального бюджета тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный
			за счет субсидий из бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	392240,9	268301,3	123939,6	1202,85	23,65	25,6	
руководители вуза (организации)	2	21069,4	16196,3	4873,1	7,99	0,00	219,7	232,9
реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего	3	341439,2	235827,7	105611,5	1118,15	20,45	25,0	
руководители структурных подразделений	4	36164,9	24611,9	11553,0	103,31	0,50	27,8	123,1
профессорско-преподавательский состав	5	175942,7	118745,0	57197,7	375,68	9,66	38,0	0,0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	129331,6	92470,8	36860,8	639,16	10,29	16,6	
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	13990,7	8031,9	5958,8	30,01	1,60	36,9	0,0
руководители научных подразделений	8	1457,1	469,6	987,5	1,00	0,00	121,4	0,0
руководители других структурных подразделений	9	271,8	239,8	32,0	1,00	0,00	22,6	0,0
научные сотрудники	10	3156,9	2673,3	483,6	4,57	0,50	51,9	0,0

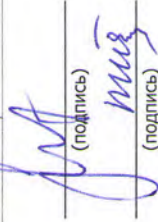
Приложение В (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
научно-технические работники (специалисты)	11	6918,7	3646,8	3271,9	16,10	1,10	33,5	0,0
работники сферы научного обслуживания	12	2186,2	1002,4	1183,8	7,34	0,00	24,8	0,0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	15741,6	8245,4	7496,2	46,70	1,60	14,2	

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

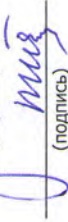
(подпись)



Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

(подпись)



3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2016 году общий объем финансирования НИР и ОКТР в вузе из всех источников составил 72 125,6 тыс. руб., что на 24,5% ниже уровня 2015 г. (94 524,1 тыс. руб.- 2015 г.). Выполнено 95 НИР по 10 отраслям наук. 98% научных исследований и разработок от общего объема выполненных работ соответствует приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Научные результаты внедрены более чем на 70 российских предприятиях и организациях. В рамках решения проблем, связанных с инновационной модернизацией отечественной экономики, в 2016 году предприятиям передано инновационной продукции на сумму 7 млн. руб.

В отчетном году доля фундаментальных НИР в общем объеме финансирования составила 19,7 % или 14 199,5, что соответствует уровню 2015 г. (18,7 % и 17 724,2 тыс. руб. – 2015 г.). Удельный вес прикладных НИР в общем объеме финансирования НИР увеличился по сравнению с 2015 г. и составил 60,1 % или 43 400,4 тыс. руб. (43,5 % или 41 138,8 тыс. руб. – 2014 г.). Доля экспериментальных разработок уменьшилась по сравнению с 2015 г. и составила 20,2 % или 14 525,7 тыс. руб. (37,7 % или 35 661,1 тыс. руб. – 2015 г.).

Снижение объемов финансирования по экспериментальным разработкам объясняется окончанием действия договора с организацией, получившей субсидию на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218.

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 35 705,3 тыс. руб., что незначительно ниже уровня прошлого года (37 805,7 тыс. руб.). При этом активность участия коллективов вуза в конкурсах проектов Минобрнауки и грантов РФФИ не уменьшилась. Количество поданных заявок на конкурсы в 2016 г. составило 22 (17-2015 г.). Количество заявок-победителей в конкурсах 2016 г. составило - 1 (6 -2015 г.).

Минобрнауки в 2016 г. было выделено субсидий на научные исследования на сумму 29 015,3 тыс. руб. В том числе, финансирование фундаментальных и прикладных НИР в рамках базовой части государственного задания составило 10 215,3 тыс. руб. Было выполнено собственными силами 11 НИР, в т.ч. 8 фундаментальных НИР с объемом финансирования 8 136,8 тыс. руб. и 3 прикладные НИР с объемом финансирования 837,7 тыс. руб.,:

- 1) Методики расчета и методы исследования высоковольтного оборудования на математических моделях для интеллектуальной электроэнергетической системы с активно-адаптивной сетью;
- 2) Разработка и исследование математических моделей перспективных технологий
- 3) Разработка комплекса программ симуляции нейтронно-физических процессов блока АЭС с реактором ВВЭР-1000 на основе компьютерного моделирования и имитатора 3KeyMaster. Субсидия на работы по обеспечению проведения научных исследований составила 1240,8 тыс. руб.

Объем работ, связанный с обеспечением выполнения НИР составил 1240,8 тыс. руб.

В рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы", мероприятие 1.2., вузом выполнялись две прикладные НИР: «Разработка энергоэффективной цифровой системы управления многокоординатными обрабатывающими центрами для решения проблемы импортозамещения наукоемких средств металлообработки» и «Разработка и исследование цифровых трансформаторов напряжения 110 кВ, основанных на фундаментальных физических законах с оптоэлектронным интерфейсом для учета электроэнергии в интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивной сетью» с объемом финансирования 8000 тыс. руб. каждая. В рамках мероприятия 1.3. выполнялась тема «Разработка комплекса научно-технических решений по автоматической локализации однофазных замыканий на землю в распределительных кабельных сетях напряжением 6-10 кВ» с объемом финансирования 2800 тыс. руб.

В отчетном году вузу была оказана государственная поддержка по программе развития деятельности студенческих объединений в размере 3 000,0 тыс. руб.

В 2016 году из государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности вузу было выделено финансирование в объеме 6 690 тыс. руб. В том числе в рамках грантов РФФИ продолжались 4 НИР с общим объемом 1 630 тыс. руб.:

Кроме того, научный коллектив ВУЗа в 2016 г. выиграл ГРАНТ РФФИ «Проект организации XVII Международной Плесской научной конференции по нанодисперсным магнитным жидкостям» на сумму 60,0 тыс. руб.

В отчетном году продолжалось финансирование в рамках гранта российского научного фонда (РНФ) «Разработка методов проектирования энергоэффективных электромехатронных систем с инвариантно-робастными свойствами» с общим объемом финансирования 15 000,0 тыс. руб., в т.ч. 5 000,0 тыс. руб. в 2016 г.

2. Выполнение НИР в рамках региональных и местных бюджетов.

В рамках региональных и муниципальных целевых программ и проектов в 2016 году выполнялось 23 НИР с общим объемом финансирования 8 654,6 тыс. руб. тыс. руб. По сравнению с предыдущим годом финансирование выросло на 36 % (5 503,3 тыс. руб. – 2015 г.). Это объясняется более активным участием ученых в региональных и муниципальных конкурсах.

Для нужд Ивановской области учеными ИГЭУ было выполнено 18 проектов с общим финансированием из местного бюджета 717,2 тыс. руб. Работы связаны с разработкой и внедрением энергосберегающих мероприятий, схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований. Из средств местных и региональных бюджетов других областей было профинансировано 5 проектов на сумму 7 752,8 тыс. руб. Работы связаны с развитием, настройкой и адаптацией региональной информационной аналитической системы (РИАС) органов государственной власти Рязанской, Оренбургской, Владимирской и Воронежской областей.

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

В 2016 г. научные коллективы и отдельные ученые ИГЭУ продолжали активно участвовать в региональных и ведомственных конкурсах на выполнение НИОКТР. В 2016 г. подано 20 заявок.

Из средств хозяйственных договоров в 2016 г. было выполнено 52 НИОКТР на сумму 27 950,0 тыс. руб. (50 975,1 тыс. руб. – 2015 г.) более чем с 70 предприятиями и организациями предпринимательского сектора. Экспериментальные разработки составили 52 % или 14 525,7 тыс. руб. (35 661,1 тыс. руб. – 2015 г.), прикладные исследования – 48 % или 13 424,3 тыс. руб., что соответствует уровню 2015 г. Снижение объемов финансирования по экспериментальным разработкам объясняется окончанием действия договора с организацией, получившей субсидию на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218. Большую часть всех работ составили НИР для различных отраслей тепло- и электроэнергетики.

В рамках международного сотрудничества с Республикой Казахстан было выполнено два проекта в объеме 650,0 тыс. руб.

4. Инновационная деятельность.

В 2016 г. в вузе продолжали свою работу 16 научно-образовательных центров (НОЦ). Продолжилось развитие 4-х малых инновационных предприятий (МИП): ООО «Центр Энергетических Технологий»; ООО «МИП Технологии энергосбережения»; ООО «Мехатроника», основными видами научной деятельности, которых являются разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, ООО «НАКС-Иваново» с целью практического применения результатов интеллектуальной деятельности в области неразрушающего контроля материалов.

Продолжалась 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 2016 г. ученые ИГЭУ активно привлекались в качестве научных экспертов по различным энергетическим тематикам, что свидетельствует об их высоком профессиональном и научно-методическом уровне. Объем работ, связанных с проведением научно-технических экспертиз по запросам различных предприятий и организаций составил 1 102,3 тыс. руб.

В Центре поддержки технологий и инноваций ИГЭУ оказываются консалтинговые услуги, связанные с вопросами создания инновационных решений и защиты интеллектуальной собственности.

5. Участие в конференциях, международных выставках и салонах.

В 2016 г. ИГЭУ принял участие в 74 конференциях, в том числе в 43 международных. Эти показатели остались на уровне показателей 2015 г.

На базе ИГЭУ в 2016 г. были проведены 7 научных конференций, в т.ч.: XVII Международная Плесская научная конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям; 11-я Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных "Энергия-2016".

В 2016 ИГЭУ представил свои экспонаты на 11 выставках, в том числе 10 международных.

В частности, на 44-й Международной выставке изобретений в г. Женева, Швейцария экспонаты вуза «Способы и устройства для адаптивной компенсации гармонических возмущений в прецизионных электромеханических системах» и «Сухой концентрат магнитной жидкости и способ его получения» были удостоены 2 золотых медалей.

На 65-м Всемирном Салоне "Брюссель-Иннова/Эврика 2016" (Брюссель, Бельгия) экспонаты ИГЭУ «Энергоэффективная цифровая система управления многокоординатными обрабатывающими центрами» и «Высоковольтный измерительный преобразователь напряжения для цифровой подстанции» так же получили 2 золотые медали.

На Международной ярмарке (выставке) в Пловдиве экспонат ИГЭУ «Цифровой трансформатор напряжения 110 кВ» удостоен золотой медали.

6. Организация изобретательской и патентно - лицензионной работы.

В 2016 г. несколько снизилась динамика изобретательской и патентно-лицензионной работы. В Роспатент подано 24 заявок на объекты промышленной собственности, получено 29 (50 – 2015 г.) патентов России, поддерживалось 36 (113–2015 г.) патентов. Вузом зарегистрировано 37 программы для ЭВМ. Заключено два лицензионных договора на безвозмездной основе с российскими предприятиям на право использования РИД.

На бухгалтерский учет вуза поставлено 70 объектов интеллектуальной собственности на сумму 359,9 тыс. руб.

7. Издательская деятельность.

В 2016 г. по некоторым показателям издательской деятельности наблюдалось снижение публикационной активности научно-педагогических работников вуза. Общее количество научных публикаций составило 1021. Количество научных публикаций, индексируемых в базе данных SCOPUS и Web of Science снизилось в отчетном периоде и составило соответственно 22 и 8. (52 и 16 – 2015 г.), а так же в изданиях, включенных в РИНЦ – 257 публикаций (508– 2015 г.), публикаций в Google Scholar – 61. За год было издано 85 (88 – 2015 г.) учебников и учебных пособий, монографий – 11 (16 в 2015 г.), сборников научных трудов –10 (13 в 2015 г.).

8. Новые формы управления и организации проведения научных исследований.

Внутривузовские гранты.

В 2016 году продолжалась поддержка вузом молодых ученых. На проведение научных исследований было выделено 23 (25 – 2015 г.) внутривузовских гранта, в том числе 23 (25– 2015 г.) молодым сотрудникам ИГЭУ в объеме 2 112 тыс. руб. (2 400 – 2015 г.).

Кроме этого, для выполнения НИР по проектам Минобразования, РНФ и РФФИ 15 молодых ученых ИГЭУ являлись в 2016 году активными исполнителями этих проектов на постоянной основе.

Внутривузовская система мониторинга.

В вузе успешно используется эффективная автоматизированная система мониторинга итоговых показателей всех видов деятельности структурных подразделений, в том числе и научных. Это позволяет контролировать уровень динамики 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.

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 документации.

9. Научно-исследовательская деятельность студентов.

Необходимо отметить достаточно высокую результативность научно - исследовательской деятельности студентов в 2016 г. несмотря на сокращение общей численности студентов на 10 % по сравнению с предыдущим годом. В НИР участвовало 1009 студентов очной формы обучения. На научных конференциях было сделано 713 докладов; 112 студенческих работ было подано на конкурс на лучшую НИР; дипломами, медалями, премиями награждены 322 студента. Научные публикации студентов без работников вуза – 678. Студентами подано 20 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 13 охранных документов.

В 2016 году продолжались работы в рамках программы государственной поддержки Министерства образования и науки РФ «Развитие деятельности студенческих объединений». В отчетном периоде вузом было освоено финансирование в размере 3 000,0 тыс. руб.

В отчетном году вуз в рамках Соглашений о сотрудничестве между НП «РНК СИГРЭ», благотворительным фондом «Надежная Смена» и ИГЭУ продолжил участие в организации и проведении мероприятий по программе «Молодежная секция РНК СИГРЭ», целью которой

являлось проведение студенческих конкурсов научно-технических работ, олимпиад, викторин, конференций для выявления и поддержки активной молодежи; отбор и подготовка студентов для формирования кадрового резерва российских электроэнергетических компаний. Объем финансирования выполненных университетом работ составил 1241,4 тыс. руб.

10. Разработка проблем высшей школы. Аспирантура и докторантура.

По сравнению с предыдущими периодами отмечается снижение показателей, связанных с подготовкой кадров высшей квалификации. Это объясняется, в частности тем, что молодые сотрудники слабо закрепляются в вузе. Наблюдается низкая эффективность, связанная с подготовкой докторантов и защитой докторских диссертаций. В 2016 г. в вузе действовало 2 диссертационных совета. Численность аспирантов всех форм обучения составила 31 (53 – 2015 г.) чел., в том числе очной формы обучения 27 (40 – 2015 г.) чел., что ниже показателей 2015 г.; один докторант. В диссертационных советах вуза защищено 11 кандидатских (6 – 2015 г.), и одна докторская диссертация, в том числе работниками вуза защищено 3 кандидатские диссертации. Принято в аспирантуру 5 (12 – 2015 г.) человек. В 2016 г. выпущено 26 аспирантов всех форм обучения. Аспирантами ИГЭУ получены две стипендии Президента РФ и 5 стипендий Правительства РФ. За последние пять лет эффективность выпуска аспирантов составила в среднем 7,6 % (8 % - 2015 г.).

11. Спонсорская помощь.

В 2016 году университетом была получена спонсорская помощь в объеме 3 383,3 тыс. руб., в т.ч.:

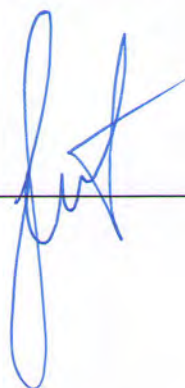
- от АО «Концерн Росэнергоатом» на модернизацию основных средств получено 4075,5 тыс.руб., и на поддержку студентов и преподавателей - 1400,0 тыс.руб.;
- от ПАО «ФСК ЕЭС» ИГЭУ получил 500,0 тыс. руб. в качестве спонсорской помощи (на отделку помещений УЛК);
- от АО «Интер РАО-Электрогенерация» университетом получена спонсорская помощь на реконструкцию УЛК в размере 500,0 тыс.руб.;
- от ПАО «МРСК Центра и Приволжья» поступило 678,3 тыс.руб. на приобретение учебно-научного оборудования;
- кроме этого, 305,0 тыс.руб. поступило от прочих организаций в качестве спонсорской помощи на ведение уставной деятельности ИГЭУ.

12. Развитие материально-технической базы.

В отчетном периоде было приобретено основных фондов на сумму 29 645,1 тыс. руб., что в 2,4 раза превысило показатель 2015 г. (12 275,6 тыс. руб.). При этом стоимость машин и оборудования по сравнению с прошлым годом выросла на 5,6 % и составила 374 621 тыс. руб. Объем приобретенного в отчетном периоде машин и оборудования составил 20 020,5 тыс. руб. (5 869,8 – 2015 г.) Доля научного оборудования, приобретенного в 2016 г. составила 35 % или 6 968,4 тыс. руб. (3 508,9 – 2015 г.). Все научное оборудование было приобретено на средства ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы):

по контрактам «Разработка и исследование цифровых трансформаторов напряжения 110 кВ основанных на фундаментальных физических законах оптоэлектронным интерфейсом для учета электроэнергии в интеллектуальной энергетической системе активно-адаптивной сети» и «Разработка комплекса научно-технических решений по автоматической локализации однофазных замыканий на землю в распределительных кабельных сетях напряжением 6-10 кВ» было приобретено научное оборудование для кафедры АУЭС (вольтметры, программно-аппаратный комплекс, промышленный коммутатор, преобразователь интерфейсов синхронизации времени) стоимостью 2 841,0 тыс. руб. и 1 628,7 тыс. руб. соответственно; по контракту «Разработка энергоэффективной цифровой системы управления многокоординатными обрабатывающими центрами для решения проблемы импортозамещения наукоемких средств металлообработки» для кафедры ЭиМС было закуплено станочное оборудование многокоординатной установки на сумму 2 498,7 тыс.руб.

Проректор по НР



Тютиков В.В.