

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
Тарарькин Сергей Вячеславович



**ОТЧЕТ**  
о научной деятельности вуза

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

за 2014  
год

### Основные сведения о вузе (организации)

<b>1. Наименование вуза (организации) по перечню:</b>	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина
<b>Полное наименование вуза (организации):</b> (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"
<b>2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):</b>	ИГЭУ
<b>3. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:</b>	образовательная организация высшего образования (вуз)
<b>Организационно-правовая форма вуза</b>	бюджетное учреждение
<b>Категория вуза:</b>	<input type="text"/> Вид вуза: университет
<b>4. Профиль вуза (организации):</b>	технический
<b>5. Субъект федерации:</b>	Ивановская область
<b>6. Город:</b>	Иваново
<b>7. Почтовый адрес:</b>	153003, г. Иваново, ул. Ребфаковская, д.34
<b>8. Адрес Web-сайта:</b>	www.ispu.ru
<b>9. Телефон приемной руководителя вуза</b>	(4932)326448
<b>10. Факс вуза (организации):</b>	(4932)385701
<b>11. Электронная почта вуза (организации):</b>	office@ispu.ru
<b>12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):</b>	Тарарыкин Сергей Вячеславович
<b>Наименование должности:</b>	Ректор
<b>13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной</b>	Тютюков Владимир Валентинович
<b>Наименование должности:</b>	Проректор по научной работе
<b>Телефон:</b>	(4932)415024
<b>Электронная почта:</b>	tvv@ispu.ru
<b>14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):</b>	Летягина Галина Николаевна
<b>Наименование должности:</b>	Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля
<b>15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):</b>	Лубина Ольга Станиславовна
<b>Наименование должности:</b>	Начальник управления кадров
<b>16. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета; телефон, электронная</b>	Кутужова Елена Владимировна, (4932)385757, elena@ispu.ru



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального 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	39
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	22
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	7
научно-образовательный центр	8	15
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	1
научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и	11	1
Научно-исследовательский институт	12	1
Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро	13	1
Инженерный центр	14	0
Научный центр	15	6
Научно-методический центр	16	0
Подразделение научно-технической информации	17	1
Патентно-лицензионное подразделение	18	1
Инновационно-технологический центр	19	9
Центр трансфера технологий	20	1
Технопарк	21	1
Бизнес-инкубатор	22	1
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	23	0
Спытная база (опытно-экспериментальное производство)	24	1

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

Проректор по научной работе

  
Тютиков Владимир  
Валентинович

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

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

Полное наименование лаборатории	Код строки	штатная численность,
1	2	3
Учебно-исследовательская лаборатория им.А.М.Быстрова	1	1
Межфакультетская учебно-исследовательская лаборатория тренажерной подготовки	2	3
Проблемная научно-исследовательская лаборатория прикладной феррогидродинамики	3	3
Учебно-научная лаборатория АСУ	4	1
Учебно-научная лаборатория технических средств автоматизации	5	1
Учебно-научная лаборатория социологических исследований качества образования	6	1
Учебно-научная лаборатория микросхемотехники и микро-ЭВМ	7	6
Лаборатория неразрушающего контроля и технической диагностики	8	3

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Потиков Владимир Валентинович



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

**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



Тютиков Владимир  
Валентинович

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального 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	3
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	31
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	2

Проректор по научной работе



(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

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

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

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

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

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович



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

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

Показатель	Код строки	Объем отчислений, тыс. р.
1	2	3
Отчисления от продажи лицензий в отчетном году	1	11,9

Проректор по научной работе



Тютиков Владимир  
Валентинович

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

Таблица 1

**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.						
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	иных внебюджетных российских источников и средств вуза (организации)	зарубежных источников
			из них Минобрнауки России	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и услуг, в том числе:	1	119103,7	51550,6	51550,6	6380,0	15967,0	45206,1	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	119103,7	51550,6	51550,6	6380,0	15967,0	45206,1	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0							
научно-технические услуги	4	0,0							
образовательные услуги	5	0,0							
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0							

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

  
(подпись)  
  
(подпись)







Таблица 2 (продолжение)

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

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна


  
 (подпись)
   

  
 (подпись)

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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 11, 12, 16, 17), в том числе:	1	22	51550,6	51550,6
НИОКР по федеральным целевым программам	2	2	15000,0	15000,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 8-10), в том числе:	3	18	35910,6	35910,6
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	12	12310,6	12310,6
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	12	11069,8	11069,8
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
проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	9	0	0,0	0,0
НИОКР по программе стратегического развития вуза	10	6	23600,0	23600,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению международной конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-15), в том числе:	12	1	400,0	400,0

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	13	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	14	1	400,0	400,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	0	0,0	0,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2006 - 2014 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	17	1	240,0	240,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

(подпись)

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

Летягина Галина  
Николаевна



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

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	6	6380,0	6380,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	6	6380,0	6380,0
Российского научного фонда	3	1	5000,0	5000,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	5	1380,0	1380,0
Российского гуманитарного научного фонда	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 управления бухгалтерского учета и контроля

  
Тютиков Владимир  
Валентинович  
  
Летягина Галина  
Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального 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 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
	2	3	4	5
Всего,	1	<b>11</b>	<b>15967,0</b>	<b>10767,0</b>
в том числе:				
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	10	15742,0	10542,0
гранты	3	1	225,0	225,0

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир  
Валентинович

(подпись)

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина  
Николаевна

(подпись)

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

Таблица 6

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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования,	Выполнено собственными силами, Тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	50	45206,1	45206,1
получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства	2	1	15000,0	15000,0

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир  
 Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского  
 учета и контроля

Летягина Галина  
 Николаевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального 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 2014  
ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	
				4	5
1	2	3	4	5	
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	2	0	0,0	0,0	0,0
	3	0	0,0	0,0	0,0
	4	0	0,0	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 2014 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			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5			0	0,0	0,0

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля



Тютиков Владимир Валентинович

Летягина Галина Николаевна

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

Таблица 9

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

Код строки	Объем финансирования по направлению расходов, тыс. р.	Государственные капиталные вложения		
		"НИОКР"	"Прочие нужды"	"Государственные капиталные вложения"
1		3	4	5
Всего, в том числе:		15000,0	0,0	0,0
2	Мероприятие 1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики	15000,0	0,0	0,0

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 2014 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>119103,7</b>	<b>28876,4</b>	<b>50598,3</b>	<b>0,0</b>	<b>39629,0</b>
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	3	27-43	17705,8	7683,8	8100,0	0,0	1922,0
Математика	4	27	400,0	400,0			
Кибернетика	5	28	13472,8	5292,8	8000,0		180,0
Механика	6	30	618,3	618,3			
Химия	7	31	3214,7	1372,7	100,0		1742,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	101397,9	21192,6	42498,3	0,0	37707,0
Энергетика	9	44	35168,1	11201,1	15567,0		8400,0
Электротехника	10	45	27919,4	5668,9	21550,5		700,0
Автоматика. Вычислительная техника	11	50	12912,6	3220,6	3790,0		5902,0
Машиностроение	12	55	15450,0	450,0			15000,0
Биотехнология	13	62	652,0	652,0			
Приборостроение	14	59	8055,0		350,0		7705,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	15	81	1240,8		1240,8		
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	16	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 2014 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>116760,5</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	3664,7
Информационно-телекоммуникационные системы	4	12497,7
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	
Транспортные и космические системы	8	15000,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	85598,1

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир  
Валентинович



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

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>112620,0</b>
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "национальный исследовательский университет" (Постановление Правительства РФ от 13 июля 2009 г. № 550)	3	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	4	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования	5	87220,0
средства Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 годы (Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 594)	6	
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("Новые кадры ОПК")	7	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление поддержки для реализации проектов по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций регионов ("Кадры для регионов")	8	
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	9	10000,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	10	15000,0

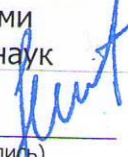


Таблица 12 (продолжение)

1	2	3
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	11	
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	12	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	13	400,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	14	0,0

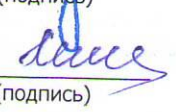
Проректор по научной работе

Главный бухгалтер управления  
бухгалтерского учета и контроля

  
\_\_\_\_\_

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович

  
\_\_\_\_\_

(подпись)

Летягина Галина  
Николаевна

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

Таблица 13

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

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители	
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	<b>1377</b>	<b>1287,61</b>	<b>280</b>	<b>119,12</b>	<b>84</b>	<b>32,02</b>
руководители вуза (организации)	2	8	8,00				
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1326	1248,06	251	104,82	69	26,60
руководители структурных подразделений	4	105	105,00	10	3,95	1	0,50
профессорско-преподавательский состав	5	442	405,14	132	49,79	39	13,71



Таблица 13 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	779	737,92	109	51,08	29	12,39
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	43	31,55	29	14,30	15	5,42
руководители научных подразделений	8	3	3,00	2	0,80		
руководители других структурных подразделений	9						
научные работники	10	10	6,05	21	10,50	1	0,25
научно-технические работники (специалисты)	11	26	18,50	4	2,00	14	5,17
работники сферы научного обслуживания	12	4	4,00	2	1,00		
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13						

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)

Проректор по научной работе

Лужбина Ольга Станиславовна

(подпись)

Начальник управления кадров



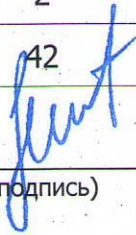
**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	8	3
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего, в том числе:	2	1326	144
руководители структурных подразделений	3	105	15
профессорско-преподавательский состав	4	442	80
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	779	49
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	43	37
руководители научных подразделений	7	3	1
руководители других структурных подразделений	8	0	
научные работники	9	10	10
научно-технические работники (специалисты)	10	26	26
работники сферы научного обслуживания	11	4	

Таблица 14 (продолжение)

1	2	3	4
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	
Работники других организаций	13		19
Докторанты	14	2	
Аспиранты очной формы обучения	15	42	14

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович



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

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	<b>8</b>	0	0	1	1	4	2	0
- доктора наук	2	<b>3</b>	0	0	0	1	2	0	0
- кандидаты наук	3	<b>3</b>	0	0	0	0	2	1	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего, в том числе:	4	<b>1326</b>							
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>105</b>	6	8	8	15	45	21	2
- доктора наук	6	<b>4</b>	0	0	0	0	2	1	1
- кандидаты наук	7	<b>13</b>	2	1	4	2	2	2	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>442</b>	47	57	37	56	95	107	43
- доктора наук	9	<b>53</b>	0	0	2	5	16	21	9
- кандидаты наук	10	<b>245</b>	11	35	24	28	51	68	28
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>779</b>							
- доктора наук	12	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	<b>4</b>	1	2	0	0	0	1	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>43</b>							



Таблица 15 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>3</b>	0	1	0	0	2	0	0
- доктора наук	16	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	17	<b>3</b>	0	1	0	0	2	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>0</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 работники, из них:	21	<b>10</b>	4	1	1	0	1	3	0
- доктора наук	22	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	<b>6</b>	1	0	1	0	1	3	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	<b>26</b>	13	4	0	0	8	1	0
- доктора наук	25	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	<b>4</b>	1	0	0	2	1	0	0
- доктора наук	28	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	<b>1</b>	1	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	<b>0</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

Начальник управления кадров

(подпись)

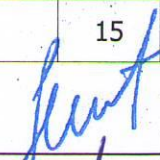
Лужбина Ольга Станиславовна



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

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	<b>60</b>	<b>275</b>
физико-математические	2	3	18
химические	3	1	4
технические	4	38	194
сельскохозяйственные	5	1	
исторические	6	3	5
экономические	7	8	19
философские	8	4	4
социологические	9	1	3
юридические	10	1	
педагогические	11		5
политические	12		3
психологические	13		2
филологические	14		17
культурология	15		1

Проректор по научной работе

  
Тютиков Владимир  
Валентинович

Начальник управления кадров

  
Лужбина Ольга  
Станиславовна



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

Таблица 17

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2014 ГОДУ**

Отрасль науки	Код строки	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов	В том числе		Численность аспирантов с зачисленной в срок	Численность докторантов	Защищено диссертаций соискателями			Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)
					с зачисленной в срок	в срок			аспирантов очной формы обучения	аспирантов всех форм обучения			аспирантов очной формы обучения	аспирантов всех форм обучения	выпущенными из аспирантуры в отчетном году без	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	
<b>Всего,</b>	<b>1</b>	--	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		
Технические	2	05.00.00	2	1	0	59	35	22	2	5	0	2	0	1	0	8		
Экономические	3	08.00.00	0	0	0	8	7	2	0	3	0	0	0	0	0	0		
Социологические	4	22.00.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир Валентинович

(подпись)



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

Таблица 18

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

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	<b>6698</b>	<b>110</b>	<b>101</b>	<b>4914</b>	<b>2995</b>	<b>1674</b>	<b>799</b>
Математика и механика	2	01.00.00	116	0		92	92	24	24
Электроника, радиотехника и системы связи	3	11.00.00	458	19	19	362	275	77	36
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	4	12.00.00	238	0	0	174	101	64	22
Электро - и теплоэнергетика	5	13.00.00	4250	47	47	3088	1837	1115	378
Ядерная энергетика и технологии	6	14.00.00	203	0	0	0	0	203	203
Машиностроение	7	15.00.00	116	0	0	95	90	21	12
Техносферная безопасность и природобустройство	8	20.00.00	123	0	0	103	103	20	20
Управление в технических системах	9	27.00.00	192	27	27	145	145	20	20

Таблица 18 (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Экономика и управление	10	38.00.00	945	17	8	816	313	112	66
Социология и социальная работа	11	39.00.00	11	0	0	11	11	0	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	12	42.00.00	46	0	0	28	28	18	18

Проректор по научной работе

Тютиков Владимир Валентинович

(подпись)



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

Таблица 19

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	52
международные, всероссийские, региональные	2	26
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	44
международные, всероссийские, региональные	4	22
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	19
международные, всероссийские, региональные	6	4
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	2622
с оплатой труда	8	9

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович



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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	1032
международных, всероссийских, региональных	2	898
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	22
международных, всероссийских, региональных	4	21
Научные публикации, всего, из них:	5	1017
изданные за рубежом	6	9
без соавторов - работников вуза	7	822
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,	8	184
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	65
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	408
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	57
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	35
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	18
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	17
гранты, выигранные студентами	16	14
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	22
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	37

Проректор по научной работе

(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович



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

**Таблица 21**

**СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств,	приобретено за отчетный	Стоимость машин и оборудования,	приобретено за отчетный
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	<b>1217561,6</b>	<b>84098,1</b>	<b>355989,6</b>	<b>39746,7</b>
филиалы вуза (организации)	2	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 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	24
- зарубежными издательствами	2	
- российскими издательствами	3	24
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	680
- зарубежных	5	26
- российских	6	654
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	24
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	13
- другие сборники	9	11
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	89
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	2
- с грифом Минобрнауки России	12	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	0
- с другими грифами	14	87
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	184
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	16	13
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	17	13
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	18	27
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	19	27
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	20	10
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	21	27
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	22	27
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	23	85



Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	24	85
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	25	24
Открытия	26	0
Заявки на объекты промышленной собственности	27	55
Патенты России	28	39
Зарубежные патенты	29	0
Поддерживаемые патенты	30	75
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	31	47
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	114
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	6
- российскими	34	6
- иностранными	35	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	36	13
- международных	37	10
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	16
- международных	39	5
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	40	143
- международные	41	86
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	21
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	44	1
Работники вуза (организации) (без совместителей):		
- академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	47	0



Таблица 22 (продолжение)

1	2	3
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	48	4

Проректор по научной работе

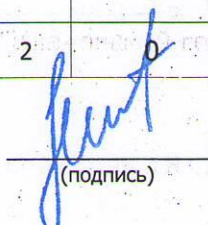
  
(подпись)

Тютиков Владимир Валентинович

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

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

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Тютиков Владимир  
Валентинович



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

**Приложение  
Б**

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

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

Проректор по научной работе

Тютюков Владимир  
Валентинович

  
(подпись)

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

**Приложение В**

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

	Код строки	Фонд начисленной заработной платы (без начислений) за отчетный период, тыс. р.	В том числе:		Средне-численность работников (без внешних совместителей) чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средняя численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, чел.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности			
1	2	3	4	5	6	7	8
Профессиональные квалификационные группы должностей	1	<b>452753,4</b>	<b>336299,0</b>	<b>116454,4</b>	<b>1282</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	2	22654,4	19489,4	3165,0	8	0	0
руководители вуза (организации)	3	413506,2	305861,2	107645,0	1243	15	11
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	4	52896,8	36207,1	16689,7	105	0	0
руководители структурных подразделений	5	210499,4	148932,0	61567,4	381	15	11
профессорско-преподавательский состав							



Приложение В (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	150110,0	120722,1	29387,9	757	0	0
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	16592,8	10948,4	5644,4	31	7	8
руководители научных подразделений	8	2385,9	587,7	1798,2	3	0	0
руководители других структурных подразделений	9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
научные работники	10	2611,0	1658,1	952,9	5	1	0
научно-технические работники (специалисты)	11	10122,2	7752,0	2370,2	19	6	8
работники сферы научного обслуживания	12	1473,7	950,6	523,1	4	0	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0,0	0,0	0,0	0	0	0

Проректор по научной работе

(подпись)

*Летягина*

(подпись)

Тютюков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля

Летягина Галина Николаевна

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Ивановский  
государственный энергетический университет имени В.И.  
Ленина" **Приложение Г**

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

**ВНИМАНИЕ!** Таблица заполняется только научными организациями

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

Проректор по научной работе  
Тютюков Владимир Валентинович

Главный бухгалтер управления бухгалтерского учета и контроля  
Летягина Галина Николаевна



### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2014 году общий объем финансирования НИР и ОКТР в вузе из всех источников составил 119103,7 (115 479,9 - 2013 г.) тыс.руб., что превысило на 3 % объем финансирования 2013 г. Выполнено 87 НИР.

Доля НИР по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники составила 98 % (89-2013г.) от общего объема выполненных работ и увеличилась на 10 % по сравнению с аналогичным показателем предыдущего года.

Несколько уменьшилась доля фундаментальных НИР в общем объеме финансирования и составила 24,2 % или 28 876,4 тыс. руб (32,6 % и 37 679,7 тыс.руб. – 2013 г.), значительно (на 40 %) возросла доля прикладных исследований и составила 42,5 % или 50 598,3 тыс. руб. (31,2 % и 36 002,6 тыс. руб.), доля экспериментальных разработок также уменьшилась и составила 33,3 % или 39 629,0 тыс.руб.( 36,2 % и 41797,6 тыс.руб.- 2013 г.)

Финансирование НИР и ОКТР из бюджетов всех уровней (федеральный, региональный, местный) в 2014 г. составило 67 517,7 (65 166,9 - 2012 г.) тыс. руб., что на 3,6 % выше показателя 2013 г.

#### **1. Выполнение научных исследований и разработок ИГЭУ в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), научно-техническим программам (НТП).**

Финансирование НИР из Федерального бюджета Минобразованием составило 51 550,6 тыс. руб., практически на уровне прошлого года. Это объясняется, прежде всего, сохранением активности участия коллективов вуза в конкурсах федеральных программ и грантов. Количество поданных заявок на конкурсы с финансированием из госбюджета в 2014 г. составило 17. Количество заявок-победителей в конкурсах Минобразования и Грантов РФФИ - 7.

В отчетном году в ИГЭУ финансирование фундаментальных и прикладных НИР из федерального бюджета осуществлялось в рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России по перечню проектов, утвержденных ученым Советом ИГЭУ в виде субсидий. В рамках перечня базовой части было выполнено собственными силами 12 НИР с общим объемом финансирования 12 310,6 тыс. руб. В т.ч. 9 фундаментальных НИР с объемом финансирования 9 731,4 тыс. руб. и 3 прикладные НИР с объемом финансирования 1338,4 тыс. руб., в том числе: 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 обработки воды на ТЭС; 3) Разработка комплекса программ симуляции нейтронно-физических процессов блока АЭС с реактором ВВЭР-1000 на основе компьютерного моделирования и имитатора ЗКеуMaster. В отчетном году в качестве субсидии на выполнение гос. задания были выделены средства на работу по обеспечению проведения научных исследований в объеме 1240,8 тыс. руб.

В рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2008-2013 годы», мероприятие 1.2. «Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики», вузом



выполнялись две прикладные НИР: «Разработка энергоэффективной цифровой системы управления многокоординатными обрабатывающими центрами для решения проблемы импортозамещения наукоемких средств металлообработки» с объемом финансирования 8 000,0 тыс.руб. 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 7 000,0 тыс.руб.

В 2014 г. общий объем финансирования университета в рамках программ по государственной поддержке ведущих российских вузов составил 112 620 тыс. руб.

Так, в отчетном году вуз продолжал участвовать в программе государственной поддержки стратегического развития гос. образовательных учреждений высшего профессионального образования. Финансирование в 2014 г. составило 87 220 тыс.руб. В том числе были профинансированы фундаментальные и прикладные НИОКР в объеме 23 600,0 тыс.руб.:

1.«Решение комплексных проблем по направлению «Развитие концепции «Интеллектуальные сети» для совместного анализа тепловых и электрических сетей» на базе НОЦ «Энергоэффективные технологии на ТЭС»;

2.Решение комплексных проблем по направлению «Проблемно-ориентированные поисковые исследования в области разработки и создания интеллектуальных систем передачи и распределения тепловой энергии и энергосберегающих устройств» на базе УНЦ «Промышленная теплоэнергетика»;

3.Решение комплексных проблем по направлению «Разработка математических моделей и программных средств пространственного анализа и планирования развития территориальных систем» на базе НОЦ «Распределенные информационные системы и технологии»;

4.Решение комплексных проблем по направлению «Исследование и разработка энергоэффективного способа термической переработки твердых бытовых отходов» на базе НОЦ «Энергоэффективные и энергосберегающие процессы и технологии»;

5.Решение комплексных проблем по направлению «Повышение надежности электроэнергетического комплекса» на базе НОЦ «Проектирование и повышение надежности электрооборудования»;

6.Решение комплексных проблем по направлению «Электромехатронные технологии автоматизации и энергосбережения».

Кроме того продолжалась работа в рамках ГРАНТа президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ «Методы структурно-параметрического синтеза инвариантно-робастных мехатронных систем в объеме 400,0 тыс. руб.

В отчетном году вузу также была оказана государственная поддержка по программе развития деятельности студенческих объединений в размере 10 000,тыс. руб.

В рамках государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ № 218) коллектив ученых ИГЭУ выполнял проект " Разработка и исследование энергоэффективных тяговых электрических машин для перспективных транспортных силовых установок". Объем финансирования проекта составляет 52 000 тыс. руб. на три года. В 2014 г. освоено 15 000,0 тыс.руб. Реализация результатов НИОКТР планируется на предприятии ОАО "НИПТИЭМ", г. Владимир.



В 2014 году продолжались научные исследования по 3 грантам РФФИ:

- «Математическое моделирование структурной перестройки костной ткани» в объеме 400,0 тыс. руб., в том числе 155,0 тыс.руб. было освоено в 2014 г.

- совместный грант РФФИ и Правительства Ивановской области в объеме 450,0 тыс.руб. на разработку научных основ создания управляемых демпфирующих устройств с использованием нанодисперсных МЖ.

- «Разработка основ водно-химического режима теплоносителя энергоблоков суперсверхкритических параметров» в объеме 500 тыс. руб.

Кроме того, научные коллективы ВУЗа в 2014 г. выиграли 2 ГРАНТа РФФИ:

- грант на организацию и проведение XVI Международной Плесской научной конференции по нанодисперсным магнитным жидкостям организацию в объеме 100,0 тыс.руб.;

- грант по моделированию псевдооживленного слоя на основе теории цепей Маркова в объеме 400,0 тыс. руб.

В отчетном году учеными университета был выигран грант 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 2014 г.

## **2. Выполнение НИР в рамках региональных и местных бюджетов.**

В рамках региональных и муниципальных целевых программ и проектов в 2014 году выполнялось 11 НИР с общим объемом финансирования 15 967,0 тыс. руб., что в 1,45 раза превысило финансирование 2013 г. - 10 997,0 тыс. руб.

Для нужд Ивановской области учеными ИГЭУ было выполнено 3 проекта с общим финансированием из местного бюджета 653,0 тыс. руб. Из средств местных и региональных бюджетов других областей было профинансировано 8 проектов на сумму 15 314,0 тыс. руб. Работы связаны с развитием, настройкой и адаптацией региональной информационной аналитической системы (РИАС) органов государственной власти Оренбургской, Владимирской и Воронежской областей, а так же с разработкой схем водоснабжения и водоотведения муниципальных образований.

## **3. Выполнение НИР из средств российских хоз. субъектов.**

Из средств хозяйственных договоров в 2014 году было выполнено 50 НИР на сумму 45 206,1 тыс. руб. с более чем 100 предприятиями и организациями предпринимательского сектора. Экспериментальные разработки составили 70 % или 31 929 тыс. руб.; прикладные исследования - 13 277,1 тыс. руб. Половину всех работ составили НИР для различных отраслей тепло- и электроэнергетики.

## **4. Инновационная деятельность.**

В 2014 г. был создан научно-образовательных центрах (НОЦ) «Электромехатронные технологии автоматизации и энергосбережения». Всего в вузе функционирует 15 НОЦ с целью интеграции образовательной и научной деятельности. Продолжилось развитие трех 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. Кроме того, в отчетном периоде было создано МИП ООО «НАКС-Иваново» с целью практического применения результатов интеллектуальной деятельности в области неразрушающего контроля материалов.

В 2014 г. в рамках лицензионных договоров передано 6 объектов собственности в виде 6 программ для ЭВМ в Ивановский государственный химико-технологический университет и ООО НПО «Цифровые измерительные системы» и 2 изобретения в МИП ООО «Центр Энергетических Технологий» и МИП ООО «Мехатроника».

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 рамках государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ № 218) коллектив ученых ИГЭУ выполнял проект " Разработка и исследование энергоэффективных тяговых электрических машин для перспективных транспортных силовых установок". Объем финансирования проекта составляет 52 000 тыс. руб. на три года. В 2014 г. освоено 15 000,0 тыс.руб. Реализация результатов НИОКТР планируется на предприятии ОАО "НИПТИЭМ", г. Владимир.

В 2014 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 30 научно-технических экспертиз по запросам различных предприятий и организаций составил 1500,0 тыс. руб.

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

На базе ИГЭУ в 2014 г. были проведены следующие конференции:

1. Международная научная конференция «Соловьевские чтения».
2. 16-я Международная Плесская научная конференция по нанодисперсным магнитным жидкостям.
3. Девятая региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «ЭНЕРГИЯ 2014».
4. Научно-методическая конференция «Актуальные проблемы преподавания математики в средней и высшей школе»
5. Внутривузовская отчетная конференция по грантам молодых ученых.

В 2014 ИГЭУ принимал активное участие в выставках, представив свои экспонаты на 13 выставках, в том числе 10 международных. Научные коллективы вуза отмечены 21 наградой и дипломами.

В частности, на 42-м Международном салоне "Inventions de Geneve 2014" (Женева, Швейцария), экспонаты вуза «Универсальная цифровая система управления мехатронными объектами» и «Ферромагнитные жидкости на полиэтилсилоксановой основе» были удостоены золотых медалей.

На 63-м Всемирном Салоне "Брюссель-Иннова/Эврика 2014" (Брюссель, Бельгия) экспонаты ИГЭУ «Компактная цифровая система управления мехатронными объектами» и



объектами» и «Ферромагнитные жидкости на полиэтилсилоксановой основе» были удостоены золотых медалей.

На 63-м Всемирном Салоне "Брюссель-Иннова/Эврика 2014" (Брюссель, Бельгия) экспонаты ИГЭУ «Компактная цифровая система управления мехатронными объектами» и «Цифровой трансформатор тока для активно-адаптивных сетей Smart Grid» были удостоены золотых медалей.

На Национальной выставке-форуме «ВУЗПРОМЭКСПО-2014. Отечественная наука – основа индустриализации» ИГЭУ был отмечен дипломом за демонстрацию экспонатов «Демонстрационный стенд системы ЧПУ серии MNC.» и «Комплекс тяговых электрических машин (КТЭМ) для привода гибридного городского автобуса».

На XII Международном энергетическом форуме "ТЭК России в XXI веке" (Сколково), демонстрировались 3 экспоната ИГЭУ: экспонат «Цифровой трансформатор тока и напряжения для сетей Smart Grid» был удостоен золотой медали; экспонаты «Информационно-аналитическая система ведения топливно-энергетических балансов региона» и «Геоинформационная система учета и анализа технологических присоединений к электрическим сетям – ЭнерГИС» были отмечены дипломами.

Центр по проектированию и повышению надежности электрооборудования принимал активнейшее участие в международных и межнациональных специализированных интернет-выставках с экспонатом «Портал [www.transform.ru](http://www.transform.ru)», за что был отмечен 7 дипломами.

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

В 2014 г. продолжилась положительная динамика результатов изобретательской и патентно-лицензионной работы. Общее количество заявок на получение охранных документов в отношении РИД, поданных в Роспатент составило 102 заявки. В том числе, подано 55 заявок на объекты промышленной собственности, получено 39 патентов России, поддерживалось 75 патентов. Вузом зарегистрировано 47 программ для ЭВМ и баз данных. Продано лицензий российским предприятиям и организациям на право использования РИД. На бухгалтерский учет вуза поставлено 114 объектов интеллектуальной собственности.

## **7. Издательская деятельность.**

В 2014 г. по многим показателям издательской деятельности наблюдается публикационная активность научно-педагогических работников вуза. За год было издано 89 учебников и учебных пособий; 24 сборника научных трудов, 24 монографии, опубликовано 680 научных статей, в том числе 36 в зарубежных изданиях. ИГЭУ принял участие в 143 конференциях, в том числе в 86 международных.

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

### **Внутривузовские гранты.**

В 2014 году продолжалась поддержка вузом молодых ученых. На проведение научных исследований было выделено 40 внутривузовских грантов молодым сотрудникам ИГЭУ в объеме 3360,0 тыс. руб.

### **Внутривузовская система мониторинга.**



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.

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

В 2014 г. в НИР участвовало 2743 студентов очной формы обучения. На научных конференциях было сделано 982 доклада; 271 студенческая работа было подана на конкурсы на лучшую НИР; дипломами, медалями, премиями награждены – 423 студента. Научные публикации студентов без работников вуза - 801. Студентами подано 16 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 18 охранных документов.

В 2014 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 10 000,0 тыс.руб.

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

В 2014 году сотрудниками ИГЭУ защищено 6 кандидатских, в том числе 4 в диссертационном совете вуза. Принято в аспирантуру 14 человек. Выпущено из аспирантуры в 2014 г. 25 человек. Отчислено 7 аспирантов. Аспирантами ИГЭУ получены именные стипендии: 1 стипендия Президента РФ и 4 стипендии Правительства РФ. За последние пять лет эффективность выпуска аспирантов составила в среднем 4 %. Отмечается снижение показателей по сравнению с предыдущими периодами, связанных с подготовкой кадров высшей школы. Это объясняется, в частности тем, что молодые сотрудники слабо закрепляются в вузе.

### **11. Спонсорская помощь.**

Университетом на организацию и проведение различных научных мероприятий в 2014 году была получена спонсорская помощь от филиалов «Ивэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» на приобретение учебно-лабораторных стендов и измерительного оборудования в размере 1 482,0 тыс. руб.; «Ивановские ПГУ» ОАО «Интер РАО-Электрогенерация» на приобретение лабораторного оборудования в размере 10 00,0 тыс. руб.

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

В отчетном периоде продолжилось обновление основных средств вуза. По сравнению с 2013 г. абсолютный прирост приобретенных в отчетном периоде фондов составил 47 840,0 тыс. руб. По сравнению с предыдущим годом в 2,4 раза увеличилось количество приобретенных за год машин и оборудования, их доля в общем объеме приобретенных за год фондов составила 50 % или 39 746,9 тыс. руб.

В отчетном периоде из всех источников финансирования было приобретено научного оборудования на сумму 25 030,5 тыс. руб., что составляет 63 % от приобретенных активных фондов. Так, в рамках программы государственной поддержки стратегического развития



вуза для выполнения НИР было приобретено учебно-научного спецоборудования в объеме 6 468,2 тыс. руб., в т.ч.:

- учебно-лабораторное оборудование – 3960,8 тыс. руб.;
- измерительное оборудование – 1927,9 тыс. руб.;
- компьютерная техника – 579,5 тыс. руб.

За счет средств хозяйственных договоров было приобретено научного оборудования на сумму 15 883,8 тыс. руб., в т.ч. асинхронные электродвигатели, устройства ЧПУ и силовые преобразователи. По грантам Президента и РФФИ приобретено научного оборудования на сумму 135,6 тыс. руб.

За счет средств ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» был закуплен испытательный комплект для кафедры АУЭС на сумму 2 542,9 тыс.руб.

### **13. Выводы по результатам научно-исследовательской деятельности ИГЭУ в области НИД в 2014 году.**

#### **Положительные результаты:**

1. Значительное обновление приборной базы для выполнения НИР.
2. Активное участие студентов в научно-исследовательской деятельности.
3. ВУЗом продолжена финансовая и организационная поддержка научной работы НИР и студентов.
4. Значительно возросли публикационная и патентно-лицензионная активность НИР.

Одной из причин положительной динамики результатов НИД вуза является четкое планирование научных показателей и строгий контроль за их выполнением, особенно по темам, финансируемым из средств федерального бюджета.

#### **Проблемы:**

1. Сохраняется низкий процент участия в выполнении НИР на отдельных кафедрах и факультетах.
1. Молодые сотрудники слабо закрепляются в вузе.
2. Молодые ученые ИГЭУ с недостаточной активностью подают заявки на внешние конкурсы по программам и грантам.

Проректор по НР \_\_\_\_\_

Тютиков В