

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

ректор

Силин Яков Петрович



(подпись)
" 13 " февраля 2017 г.
М.П.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный экономический
университет"**

за 2016 год

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации)	4
2 Показатели научного потенциала вуза (организации).....	11
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок	11
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	11
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств.....	13
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России.....	15
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности.....	18
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....	19
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	20
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации).....	21
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	22
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета.....	23
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний.....	24
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.....	25
Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов.....	26
2.2 Кадровый состав.....	28
Таблица 13 Численность работников вуза (организации).....	28
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	30
Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам.....	31
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза (организации) по отраслям наук.....	34

2.3 Подготовка кадров.....	35
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации.....	35
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки.....	37
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках.....	38
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	39
2.4 Материально-техническая база	41
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	41
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	42
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	42
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала и подготовки кадров высшей квалификации по международной системе классификации.....	46
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	50
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	51
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)".....	52
3 Пояснительная записка.....	54
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации).....	88

1. Основные сведения о вузе (организации)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Уральский государственный экономический университет
Полное наименование вуза (организации): (вводится самостоятельно)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный экономический университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	УрГЭУ
3. ИНН:	666103675
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза (организации)	бюджетное учреждение
Категория вуза, статус:	
5. Профиль вуза (организации):	финансово-экономический
6. Субъект федерации:	Свердловская область
7. Город:	Екатеринбург
8. Почтовый адрес:	620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной воли, д. 62/45
9. Адрес Web-сайта:	http://www.usue.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	(343) 221-17-00
11. Факс вуза (организации):	(343) 257-71-47
12. Электронная почта вуза (организации):	usue@usue.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Силин Яков Петрович
Наименование должности:	ректор
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Дворядкина Елена Борисовна
Наименование должности:	проректор по научной работе
Телефон:	(343) 221-26-49
Электронная почта:	dvoryadkina@usue.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Брылякова Надежда Викторовна
Наименование должности:	главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Гиниева Светлана Борисовна
Наименование должности:	начальник управления по работе с персоналом

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

Глумов Антон Анатольевич, (343) 221-26-76,
glumov@usue.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	2
Институт	2	9
Факультет	3	2
Кафедра	4	37
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	8
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	3
научно-образовательный центр	8	5
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательский институт	11	1
Научный центр	12	0
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	1
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	0
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	0
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	2
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	0
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	0

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

проректор по научной работе

(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Финансовые рынки и денежно-кредитные системы	06.73
2	Финансы социальной сферы	06.73; 83.29
3	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях рыночной экономики	06.81
4	Финансовый менеджмент	06.73
5	Финансово-правовые основы публичной власти	10.21
6	Правовые проблемы развития и становления малого и среднего бизнеса в России	10.23
7	Государственно-частное и муниципально-частное партнерство: практика применения новейшего законодательства	10.23.35
8	Актуальные вопросы теории и практики гражданского права	10.27
9	Антимонопольное регулирование в экономике	10.23.43
10	Региональная и муниципальная экономика в условиях новой индустриализации	06.61.33
11	Теория управления экономическими системами и институциональные преобразования в рыночной экономике	06.71
12	Стейкхолдерская модель корпоративного управления, ориентированная на социально-ответственное развитие и эффективное партнерство государства и бизнеса	06.71
13	Исследование закономерностей развития глобальной экономики	06.51
14	Внешнеэкономическая деятельность предприятия: теория, методология, практика	06.51
15	Теоретико-методологические основы формирования новой экономики России	06.03
16	Проблемы социально-экономического и политического развития России и Урала в XX веке: история и историография	03.23.55
17	Деловой иностранный язык в условиях межкультурной коммуникации (преподавание, развитие методик, вопросы филологии, социология)	16.01
18	Теоретические и методологические основы построения общерегиональной логистической модели, формируемой с учетом передовых зарубежных идей и особенностей Уральского региона.	06.75
19	Исследование влияния геополитических вызовов современности на развитие рынка социальных услуг	04.21
20	Экономика и управление жилищно-коммунальным хозяйством и энергетикой	06.71.51
21	Теория и практика государственного и муниципального управления	10.23.31; 82.13

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
22	Актуальные проблемы развития менеджмента, корпоративное управление, развитие инновационной инфраструктуры	82.33
23	Маркетинговые исследования, международный маркетинг, международный менеджмент, брендинг	06.51.51; 06.71
24	BI технологии в моделировании экономических процессов	06.35.51; 20.23
25	Совершенствование учёта, анализа и статистики современной экономики	06.35.33; 83.29
26	Актуальные проблемы математики и ее приложений; экономико-математические методы.	27.23; 06.35.51
27	Социально-психологические проблемы образования	04.51
28	Социология городской среды	15.41.35
29	Проблемы гуманизации социальности: человек, общественные отношения, культура	02.41
30	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	77.03
31	Рынок труда, оценка потенциала трудовых ресурсов	06.77; 06.81.65
32	Технико-технологические аспекты разработки продукции в рамках реализации доктрины продовольственной безопасности	62.13
33	Резервы и механизмы повышения качества продукции и услуг	06.71
34	Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания	62.13
35	Конкурентоспособность предприятий торговли в условиях рынка	06.71.15
36	Социальное товароведение	06.71
37	Современное состояние и тенденции развития гостиничного хозяйства Свердловской области	71.35
38	Профессионально-иноязычные компетенции высшего образования	16.31
39	Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам	14.35.09
40	Разработка методов определения антиоксидантной активности биологических объектов	62.13
41	Электрохимия наноматериалов	31.15; 81.09.03
42	Электроаналитическая химия, химическая и биотехнологии	31.19; 61.13; 62.13

проректор по научной работе

(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

**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	12
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	0

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

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	1
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	1
созданных в отчетном году, ед.	4	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	5	4,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	6	500,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2016 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств	фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза (организации)				
				всего	из них Минобрнауки России				государственных	негосударственных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего работ и услуг, в том числе:	1	16232,3	6563,5	6563,5	2106,0	0,0	0,0	3785,3	3100,1	677,4	0,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	15981,2	6563,5	6563,5	2106,0	0,0	0,0	3568,2	3100,1	643,4	0,0	
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
научно-технические услуги	4	251,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,1	0,0	34,0	0,0	
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

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

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна

(подпись)

главный бухгалтер

Брылякова Надежда Викторовна

(подпись)

Таблица 2

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

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП				Научно-технические программы, отдельные проекты				Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	5	5963,5	5963,5	1	600,0	600,0		
Министерство образования и науки РФ	2	0	0,0	0,0	5	5963,5	5963,5	1	600,0	600,0		
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0		

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП					Научно-технические программы, отдельные проекты				Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполненными собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство юстиции РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральное агентство научных организаций	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства	22	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна

главный бухгалтер

Брылякова Надежда Викторовна

(подпись)

(подпись)

Таблица 3

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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 10-13, 17, 18), в том числе:	1	6	6563,5	6563,5
НИОКР по федеральным целевым программам	2	0	0,0	0,0
Проекты по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности, всего (сумма строк 4, 8, 9), в том числе:	3	5	5963,5	5963,5
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	4	1014,1	1014,1
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	4	1014,1	1014,1
работа "Организация проведения научных исследований"	6		0,0	0,0
работа "Обеспечение проведения научных исследований"	7		0,0	0,0
НИР в рамках проектной (конкурсной) части государственного задания	8	1	4949,4	4949,4

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
научно-методические работы по заказам департаментов и исследовательские работы молодых специалистов	9	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий, направленных на формирование опорных университетов	10	0	0,0	0,0
НИОКР в рамках мероприятий по повышению конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	11	0	0,0	0,0
НИОКР по программе развития российско-национальных (славянских) университетов	12	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 14-16), в том числе:	13	1	600,0	600,0
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	1	600,0	600,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2015-2016 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	17	0	0,0	0,0

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	18	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна



(подпись)

главный бухгалтер

Брылякова Надежда Викторовна



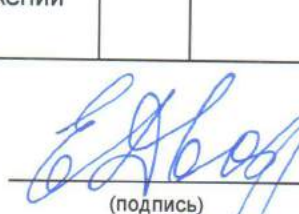
(подпись)

Таблица 4

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

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	6	2106,0	2106,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	6	2106,0	2106,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	6	2106,0	2106,0
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


(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна

главный бухгалтер


(подпись)

Брылякова Надежда
Викторовна

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

проректор по научной работе

(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна

главный бухгалтер

(подпись)

Брылякова Надежда
Викторовна

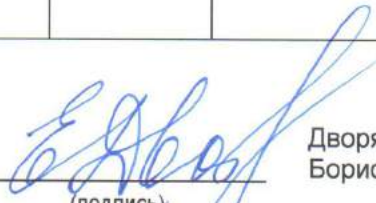
Таблица 6

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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	49	3568,2	3468,2
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер


(подпись)


(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна

Брылякова Надежда
Викторовна

Таблица 7

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

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	28	3743,5	3693,5
собственные средства на выполнение НИР	2	18	3100,1	3100,1
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	10	643,4	593,4

проректор по научной работе

главный бухгалтер

(подпись)

(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна

Брылякова Надежда
Викторовна

Таблица 8

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

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Коли- чество грантов, проектов	Объем финансирова- ния, 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


(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна

главный бухгалтер


(подпись)

Брылякова Надежда
Викторовна

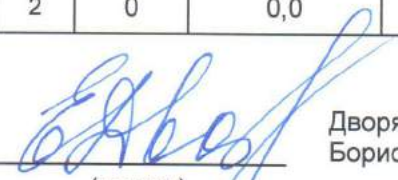
Таблица 9

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

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

проректор по научной работе

главный бухгалтер


(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна


(подпись)

Брылякова Надежда
Викторовна

Таблица 10

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2016 ГОДУ**

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		15981,2	3959,4	9876,8	450,0	1695,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	8648,1	3509,4	4028,7	310,0	800,0
Социология	3	04	517,7	0,0	517,7	0,0	0,0
Экономика. Экономические науки	4	06	7208,4	3383,4	3195,0	310,0	320,0
Государство и право. Юридические науки	5	10	126,0	126,0	0,0	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	6	14	796,0	0,0	316,0	0,0	480,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	7	27-43	5570,9	450,0	5120,9	0,0	0,0
Химия	8	31	5570,9	450,0	5120,9	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	9	44-81	1622,2	0,0	727,2	70,0	825,0
Химическая технология. Химическая промышленность	10	61	182,5	0,0	182,5	0,0	0,0
Пищевая промышленность	11	65	1196,5	0,0	544,7	70,0	581,8
Биотехнология	12	62	243,2	0,0	0,0	0,0	243,2
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	13	82-90	140,0	0,0	0,0	70,0	70,0
Организация и управление	14	82	140,0	0,0	0,0	70,0	70,0

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Таблица 11

**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	5906,5
Безопасность и противодействие терроризму	2	241,9
Индустрия наносистем	3	450,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	265,2
Науки о жизни	5	4949,4
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	0,0
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	0,0

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Таблица 12

**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	600,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211)	3	0,0
средства государственной поддержки на реализацию программ развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, направленных на формирование опорных университетов	4	0,0
средства программы развития российско-национальных (славянских) университетов	5	0,0
средства ведомственной целевой программы "Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2015-2016 годы"	6	0,0
средства программы развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузе ("Новые кадры ОПК")	7	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	8	0,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	9	0,0
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	10	0,0
гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)	11	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	12	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	13	600,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер


(подпись)


(подпись)

Дворядкина Елена
Борисовна

Брылякова Надежда
Викторовна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

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	1033	898,80	106	43,65	250	93,75	
руководители вуза (организации)	2	6	6,00	0	0,00	0	0,00	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	937	809,70	89	35,40	239	88,25	
руководители структурных подразделений	4	37	33,75	6	2,50	6	2,75	0
профессорско-преподавательский состав	5	447	383,30	51	17,50	224	82,10	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	453	392,65	32	15,40	9	3,40	

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	23	19,90	2	1,00	1	0,50	0
руководители научных подразделений	8	2	2,00	1	0,50	0	0,00	0
руководители других структурных подразделений	9	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0
научные сотрудники	10	6	3,40	0	0,00	1	0,50	0
научно-технические работники (специалисты)	11	8	8,00	0	0,00	0	0,00	0
работники сферы научного обслуживания	12	6	5,50	1	0,50	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	67	63,20	15	7,25	10	5,00	

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна


(подпись)

начальник управления по работе с персоналом

Гиниева Светлана Борисовна


(подпись)

Таблица 14

**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	6	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	937	75
руководители структурных подразделений	3	37	1
профессорско-преподавательский состав	4	447	70
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	453	4
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	23	10
руководители научных подразделений	7	2	2
руководители других структурных подразделений	8	1	0
научные сотрудники	9	6	6
научно-технические работники (специалисты)	10	8	2
работники сферы научного обслуживания	11	6	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	67	0
Работники других организаций	13		20
Докторанты	14	4	4
Аспиранты очной формы обучения	15	29	3

проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Таблица 15

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	6	0	1	0	2	2	1	0
- доктора наук	2	3	0	0	0	1	1	1	0
- кандидаты наук	3	2	0	1	0	0	1	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	937							
руководители структурных подразделений, из них:	5	37	2	3	6	10	7	7	2
- доктора наук	6	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	7	11	0	1	4	2	2	2	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	447	43	65	50	93	92	85	19
- доктора наук	9	50	0	0	2	12	14	16	6
- кандидаты наук	10	260	10	38	38	48	58	57	11
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	453							
- доктора наук	12	1	0	1	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	8	1	0	1	2	3	1	0

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	23							
руководители научных подразделений, из них:	15	2	0	0	0	0	0	1	1
- Доктора наук	16	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	17	1	0	0	0	0	0	1	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	1							
- Доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	1	0	1	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	6	1	1	0	0	0	1	3
- доктора наук	22	4	0	0	0	0	0	1	3
- кандидаты наук	23	1	0	1	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	8	6	1	0	0	0	1	0
- Доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	6	5	0	0	0	1	0	0
- Доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	67							
- Доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0

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

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна


(подпись)

начальник управления по работе с персоналом

Гиниева Светлана Борисовна


(подпись)

Таблица 16

**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	60	286
биологические науки	2	1	1
географические науки	3	2	0
исторические науки	4	3	9
культурология	5	0	1
медицинские науки	6	0	1
педагогические науки	7	2	19
психологические науки	8	0	1
сельскохозяйственные науки	9	2	2
социологические науки	10	1	5
технические науки	11	8	18
физико-математические науки	12	1	15
филологические науки	13	0	7
философские науки	14	4	15
химические науки	15	4	9
экономические науки	16	30	175
юридические науки	17	2	7
ветеринарные науки	18	0	1

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

начальник управления по работе с персоналом


(подпись)

Гиниева Светлана Борисовна

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2016 ГОДУ

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с за-щитой в срок	аспи-рантов очной формы обучения	аспи-рантов всех форм обучения	с за-щитой в срок	аспи-рантов очной формы обучения		с за-щитой в срок	аспи-рантов очной формы обучения		доктор-ских	канди-датских	лицами, выпущенными из аспиран-туры в отчетном году без защиты диссер-тации	лицами, прошедшими аспиран-тскую подго-товку до отчет-ного года		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Всего, в том числе:	1	--	4	1	0	81	29	26	4	53	0	5	4	2	1	8			
химические науки	2	02.00.00	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
технические науки	3	05.00.00	1	0	0	15	5	5	2	1	0	1	2	0	0	4			
экономические науки	4	08.00.00	3	1	0	64	22	19	2	52	0	3	2	2	1	4			
философские науки	5	09.00.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)
					с защитой в срок	аспирантов очной формы обучения		с защитой в срок	аспирантов очной формы обучения		докторских	кандидатских		лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
социологические науки	6	22.00.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна


(подпись)

Таблица 18

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

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	17775	1138	448	16637	3856	0	0
Компьютерные и информационные науки	2	02.00.00	105	0	0	105	105	0	0
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	359	26	26	333	157	0	0
Информационная безопасность	4	10.00.00	38	0	0	38	38	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	5	19.00.00	503	42	42	461	172	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	6	21.00.00	191	0	0	191	49	0	0
Управление в технических системах	7	27.00.00	457	0	0	457	62	0	0
Экономика и управление	8	38.00.00	10888	1070	380	9818	2551	0	0
Юриспруденция	9	40.00.00	4771	0	0	4771	515	0	0
Сервис и туризм	10	43.00.00	463	0	0	463	207	0	0

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна

(подпись)

Таблица 19

**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	18
международные, всероссийские, региональные	2	18
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	5
международные, всероссийские, региональные	4	5
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	2
международные, всероссийские, региональные	6	1
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1001
с оплатой труда	8	16

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Таблица 20

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	853
международных, всероссийских, региональных	2	749
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	0
международных, всероссийских, региональных	4	0
Научные публикации, всего, из них:	5	985
изданные за рубежом	6	2
без соавторов - работников вуза	7	979
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	676
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	210
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	8
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	8
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	1
гранты, выигранные студентами	16	1
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	6
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	3

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

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	681297,5	17525,4	172799,3	11593,2	228965,3	4097,3
филиалы вуза (организации)	2	1587,8	64,0	968,6	9,8	0,0	0,0

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна

главный бухгалтер

Брылякова Надежда Викторовна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	1	1889
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	2	12
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	3	12
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	4	23
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	5	23
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	6	1213
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	7	302
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	8	1
публикации, индексируемые в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научным сообществом	9	34
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	10	417
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	38
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	12	38
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	13	81
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	14	81
Научные публикации, подготовленные совместно с зарубежными организациями	15	3

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научно-популярные публикации, выполненные сотрудниками вуза (организации)	16	4
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	17	22
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	18	48
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	19	1411
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	20	159
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом	21	13
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	22	93
опубликованных произведений, из них:	23	78
монографии, всего, в том числе изданные:	24	78
- зарубежными издательствами	25	2
- российскими издательствами	26	76
опубликованных периодических изданий	27	13
выпущенной конструкторской и технологической документации	28	0
неопубликованных произведений науки	29	2
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации)	30	138,94
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	31	3
электронных	32	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	33	18
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	34	10
другие сборники	35	8
Учебники и учебные пособия	36	98
Заявки на объекты промышленной собственности	37	7

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, в том числе:	38	23
учтенных в государственных информационных системах	39	0
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	40	23
патенты России	41	11
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	42	12
зарубежные патенты	43	0
Поддерживаемые патенты	44	35
Количество использованных РИД, всего, в том числе:	45	6
подтвержденных актами использования (внедрения)	46	6
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	47	0
российским	48	0
иностранным	49	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	50	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	51	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	52	11
международные выставки	53	5
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	54	17
на международных выставках	55	9
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	56	307
международные	57	102
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	58	9
Премии, награды, дипломы	59	93
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	60	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	61	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	62	4
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	63	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	64	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	65	10
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	66	1

проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Таблица 23

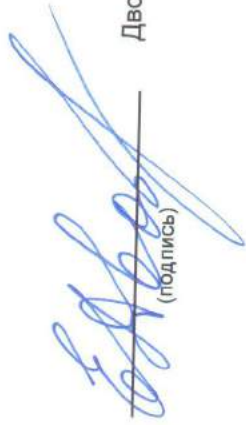
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ В 2016 ГОДУ

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.										Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС			численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организаций), защитивших диссертации	докторские кандидаты
			в Web of Science	в РИНЦ															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Всего	1	12	22	1411	138,94	78	13	23	6	1				81	4	0	10		
Всего по направлениям	2	12	22	1411	138,84	78	13	23	6	1	9	21	70	81	4	0	10		
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ (коды 1.01 - 1.07)	3	4	17	80	6,19	0	0	6	5	0	5	1	5	2	0	0	0		
1.01 Математика	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0		
1.02 Компьютерные и информационные науки	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.03 Физика и астрономия	6	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.04 Химические науки	7	4	17	59	6,19	0	0	5	5	0	5	1	1	2	0	0	0		
1.06 Биологические науки	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (коды 2.01 - 2.11)	9	1	2	133	21,28	3	1	15	1	0	1	7	16	15	1	0	4		

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.											Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организаций), защитивших диссертации	численность докторантов	численность кандидатов		
			в Web of Science	в РИНЦ																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
2.04 Химические технологии	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 Экологические биотехнологии	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 Промышленные биотехнологии	12	0	0	16	1,12	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 Прочие технологии	13	1	2	117	20,16	2	1	12	0	0	0	7	16	15	1	0	4			
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (коды 3.01 - 3.03)	14	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (коды 4.01 - 4.05)	15	0	0	93	6,27	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.01 Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство	16	0	0	93	6,27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.05 Прочие сельскохозяйственные науки	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ (коды 5.01 - 5.09)	18	7	3	1063	102,09	68	12	2	0	1	2	13	46	64	3	0	6			
5.02 Экономика и бизнес	19	7	3	952	90,19	60	12	1	0	1	2	13	33	64	3	0	6			

Направления и коды по классификатору	Код стр.	Результативность исследований и разработок, ед.											Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.				Подготовка кадров высшей квалификации, чел.			
		публикации в Web of Science	количество цитирований публикаций		совокупный импакт-фактор журналов	опубликованные произведения	опубликованные периодические издания	количество созданных РИД	количество использованных РИД	количество МИП	научные работники	научные работники, выполнявшие работу по совместительству и договорам гражданско-правового характера	ППС	численность аспирантов	численность докторантов	численность работников вуза (организации), защитивших диссертации				
			в Web of Science	в РИНЦ												докторские	кандидатские			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
5.03 Науки об образовании	20	0	0	19	1,34	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
5.04 Социологические науки	21	0	0	32	6,16	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
5.05 Право	22	0	0	47	4,40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
5.06 Политологические науки	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.07 Социальная и экономическая география	24	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.08 СМИ и массовые коммуникации	25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
5.09 Прочие социальные науки	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0		
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (коды 6.01 - 6.05)	27	0	0	42	3,01	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		
6.01 История и археология	28	0	0	42	2,20	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
6.02 Языки и литература	29	0	0	0	0,81	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
6.03 Философия, этика, религиоведение	30	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6.05 Прочие гуманитарные науки	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		

проректор по научной работе

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, positioned above a horizontal line.

(подпись)

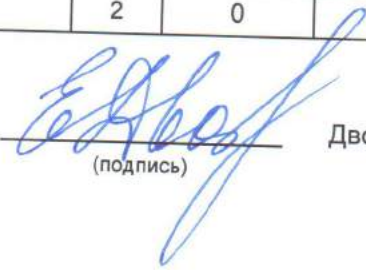
Дворядкина Елена Борисовна

Приложение А

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	0	0,0	0,0

проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Приложение Б

**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



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

Приложение В

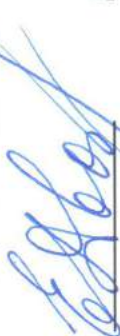
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2016 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-списочная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	534166,5	98594,8	435571,7	934,65	81,30	42,2	
руководители вуза (организации)	2	20239,2	9596,8	10642,4	5,50	0,00	306,7	0,0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	460893,2	81475,4	379417,8	851,60	74,90	41,5	
руководители структурных подразделений	4	30328,6	1001,6	29327,0	30,50	2,70	76,1	0,0
профессорско-преподавательский состав	5	257965,2	59892,8	198072,4	389,10	69,40	46,9	0,0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	172599,4	20581,0	152018,4	432,00	2,80	33,1	

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд заработной платы (без начислений), тыс. р.	В том числе, тыс. р.		Средне-сплошная численность работников, чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средне-месячная заработная плата, тыс. р.	Средне-месячная заработная плата работников, с которыми заключен эффективный контракт, тыс. р.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	28744,0	3235,0	25509,0	16,35	0,50	43,2	0,0
руководители научных подразделений	8	970,2	763,4	206,8	2,00	0,00	40,4	0,0
руководители других структурных подразделений	9	1322,7	94,0	1228,7	0,90	0,00	122,5	0,0
научные сотрудники	10	1838,7	1455,9	382,8	2,20	0,50	56,8	0,0
научно-технические работники (специалисты)	11	23148,6	731,1	22417,5	7,00	0,00	37,5	0,0
работники сферы научного обслуживания	12	1463,8	190,6	1273,2	4,25	0,00	28,7	0,0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	24290,1	4287,6	20002,5	61,20	5,90	30,2	

проректор по научной работе

Дворядкина Елена Борисовна



(подпись)

главный бухгалтер

Брылякова Надежда Викторовна



(подпись)

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основные структурные подразделения вуза

(форма «Основные сведения о вузе»)

Филиалы (строка 1):

- Каменск-Уральский филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» – образовательная деятельность прекращена
- Филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Нижний Тагил – образовательная деятельность прекращена

Институты (строка 2):

- институт экономики
- институт финансов и права
- институт менеджмента и информационных технологий
- институт торговли, пищевых технологий и сервиса
- институт непрерывного образования
- институт дистанционного образования
- институт дополнительного профессионального образования
- институт государственного и муниципального управления
- институт корпоративного управления и предпринимательства

Факультеты (строка 3):

- заочный факультет
- подготовительный факультет для иностранных граждан

Кафедры (строка 4):

института экономики:

- кафедра мировой экономики
- кафедра экономики предприятий
- кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом
- кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
- кафедра общей и экономической истории
- кафедра государственного и муниципального управления
- кафедра внешнеэкономической деятельности
- кафедра делового иностранного языка
- кафедра политической экономии
- кафедра логистики
- кафедра экономики социальной сферы
- кафедра экономики жилищного, коммунального хозяйства и энергетики

института финансов и права:

- кафедра государственных и муниципальных финансов
- кафедра финансовых рынков и банковского дела
- кафедра финансового менеджмента
- кафедра бухгалтерского учета и аудита
- кафедра публичного права
- кафедра предпринимательского права
- кафедра гражданского права

- кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования института менеджмента и информационных технологий:
- кафедра менеджмента
- кафедра маркетинга и международного менеджмента
- кафедра экономики труда и управления персоналом
- кафедра прикладной математики
- кафедра статистики, эконометрики и информатики
- кафедра бизнес-информатики
- кафедра философии
- кафедра физического воспитания и спорта
- кафедра прикладной социологии

института торговли, пищевых технологий и сервиса:

- кафедра физики и химии
- кафедра управления качеством
- кафедра пищевой инженерии
- кафедра технологии питания
- кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
- кафедра иностранных языков
- кафедра товароведения и экспертизы
- кафедра коммерции, логистики и экономики торговли

Отдел докторантуры и аспирантуры (строка 5)

- управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров

Учебно-научные (научно-учебные) лаборатории (строка 7)

- лаборатория бухгалтерского учета и аудита при кафедре бухгалтерского учета и аудита
- лаборатория «Сертификационные испытания потребительских товаров» при кафедре управления качеством
- лаборатория учебно-научно-производственного комплекса при кафедре товароведения и экспертизы

Научно-образовательные центры (строка 8)

- учебно-методический центр подготовки и аттестации аудиторов и профессиональных бухгалтеров
- центр параллельного и дополнительного профессионального образования студентов
- образовательный компьютерных центр
- научно-образовательный центр «Технологии инновационного развития»
- международная кулинарная школа

Научно-исследовательские институты (строка 11)

- институт стратегических исследований

Подразделение научно-технической информации (строка 15)

- информационно-библиотечный комплекс

Патентно-лицензионное подразделение (строка 17)

- патентная группа Управления по научно-исследовательской работе

Инновационно-технологические центры (строка 20)

- научно-инновационный центр сенсорных технологий
- отдел инновационных технологий

Центр трансфера технологий (строка 23)

- центр трансфера технологий

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

(таблица 3)

В 2016 году в рамках базовой части государственного задания № 2014/238 Министерства образования и науки РФ продолжилось выполнение четырех проектов:

1. Проект «Разработка электронных образовательных ресурсов для изучения естественнонаучных дисциплин в экономическом вузе». Этап 2016г. – «Анализ и обобщение результатов разработки и внедрения образовательных ресурсов в практико-ориентированный учебный процесс» под руководством д.х.н., профессора Стожко Н.Ю. с объемом финансирования 265,2 тыс. руб.

2. Проект «Трансформация и развитие методических основ формирования бюджета субъекта Федерации в контексте продолжающейся реформы результатного планирования и с учетом среднесрочных и долгосрочных рисков региональной, национальной и мировой экономики». Этап 2016г. – «Формирование рекомендаций по совершенствованию бюджетного планирования в субъекте Федерации в контексте продолжающейся реформы результатного планирования и с учетом среднесрочных и долгосрочных рисков региональной, национальной и мировой экономики» под руководством к.э.н., доцента Истоминой Н.А. с объемом финансирования 241,85 тыс. руб.

3. Проект «Управление качеством продуктов питания в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона». Этап 2016г. – «Внедрение в производство продуктов, обогащенных микронутриентами» под руководством д.т.н., профессора Тихонова С.Л. с объемом финансирования 241,85 тыс. руб.

4. Проект «Разработка теоретических основ организации социального питания в Свердловской области». Этап 2016г. – «Апробация и внедрение полученных методик» под руководством д.т.н., профессора Чугуновой О.В. с объемом финансирования 265,2 тыс. руб.

Также в 2016 году в рамках проектной части государственного задания № 4.1458.2014/К Министерства образования и науки РФ продолжилось выполнение проекта № 1458 «Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса». Этап 2016г. под руководством д.х.н., профессора, заслуженного деятеля науки Брайниной Х.З. с объемом финансирования 4 949,4 тыс. руб.

В 2016 году в рамках государственной поддержки фундаментальных и прикладных научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук (грант Президента Российской Федерации) осуществлялось выполнение проекта «Анализ структуры и потенциала развития российского сообщества экономистов в условиях интернационализации научно-образовательной деятельности», промежуточный этап, под руководством к.э.н., доцента кафедры мировой экономики Мальцева А.А. с объемом финансирования 600,0 тыс.руб.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2016 году составил 6 563,5 тыс. руб. все проекты по заключению приемной комиссии успешно выполнили технические задания 2016 года.

В 2016 году в рамках поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности при содействии Российского фонда фундаментальных исследований, а также Российского гуманитарного научного фонда осуществлялось выполнение 6 проектов:

1. Исследовательский проект РФФИ «Экономико-математическая модель оптимизации соотношения затрат и результатов деятельности регионального налогового органа», промежуточный этап, под руководством к.ф.-м.н., доцента Мельникова Ю.Б. с объемом финансирования 450,0 тыс. руб.

2. Проект РФФИ «Мой первый грант» «Оценка эффектов применения торговых ограничений в международной торговле сельскохозяйственной продукцией», промежуточный этап, под руководством к.э.н., доцента кафедры мировой экономики Мальцевой В.А. с объемом финансирования 450,0 тыс. руб.

3. Проект РФФИ «Мой первый грант» «Нанозффекты в электродных процессах: роль подложки, размера и природы наночастиц», промежуточный этап, под руководством стажера-исследователя Научно-инновационного центра сенсорных технологий Бухариновой М.А. с объемом финансирования 450,0 тыс. руб.

4. Исследовательский проект РГНФ «Разработка стратегии взаимодействия промышленных кластерных формирований Свердловской области и Республики Беларусь в рамках Союзного государства», промежуточный этап, под руководством к.э.н., доцента Плахина А.Е. с объемом финансирования 360,0 тыс. руб.

5. Исследовательский проект РГНФ «Обеспечение безопасности при осуществлении международных расчетов: правовые проблемы», промежуточный этап, под руководством старшего преподавателя кафедры гражданского права Бельдиной О.Г. с объемом финансирования 126,0 тыс. руб.

6. Исследовательский проект РГНФ «Институциональное становление категории «социального предпринимательства», как эффективного механизма для решения острых социальных проблем», промежуточный этап, под руководством студентки кафедры конкурентного права и антимонопольного регулирования УрГЭУ Герман (Измоденовой) Д.И. с объемом финансирования 270,0 тыс. руб.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2016 году составил 2 106,0 тыс. руб. (из них 1 350,0 тыс. руб. за счет средств Российского фонда фундаментальных исследований, 756 тыс. руб. за счет средств Российского гуманитарного научного фонда). Промежуточные этапы проектов успешно завершены, отчеты в РФФИ, РГНФ предоставлены в срок.

Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России, результаты которых переданы в отрасли экономики

В 2016 году из средств федерального бюджета Минобрнауки РФ в рамках государственного задания проводились исследования прикладного характера, результаты которых были переданы в отрасли экономики:

– в рамках проекта «Разработка электронных образовательных ресурсов для изучения естественнонаучных дисциплин в экономическом вузе» (этап 2016г.) разработаны информационные ресурсы для изучения физики и аналитической химии. Основной результат работы – комплекс электронных ресурсов и экспериментальных разработок, способствующих повышению качества обучения и формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов, участвующих в разработке и реализации проектов. Практическое использование разработанных электронных образовательных ресурсов предполагается в различных широкопрофильных образовательных учреждениях системы высшего образования и специального профессионального образования. В образовательный процесс УрГЭУ в 2016 году уже внедрены 5 программ, разработанных в рамках проекта, на которые получены Свидетельства государственной регистрации объекта интеллектуальной собственности, что зафиксировано 5 актами внедрения.

– в рамках проекта «Разработка теоретических основ организации социального питания в Свердловской области» (этап 2016г.) получены результаты - последовательное совершенствование теорий питания с целью сохранения и укрепления здоровья населения, профилактики заболеваний, обусловленных неполноценным и несбалансированным питанием; разработана модель социального питания, влияющая на обеспечение продовольственной безопасности региона. Результаты будут использоваться при построении научных и методических основ социального питания в Свердловской области, в том числе пищевой ценности, и экологичности в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона; позволят увеличить производство отечественных продуктов специального и функционального назначения, а также снизить количество алиментарно-зависимых заболеваний в регионе. С учетом результатов данного исследования в 2016 году выполнено 28 договорных работ с Муниципальными автономными дошкольными образовательными учреждениями – Детскими садами г. Екатеринбурга по разработке рецептур блюд и меню рационов дошкольного питания. Были разработаны и предоставлены сборники рецептур блюд и проведено обучение работников питания детских садов, школ, лагерей Свердловской области.

– в рамках проекта «Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса» (этап 2016г.) получены следующие результаты: 1. Разработан способ определения интегральной антиоксидантной/оксидантной активности (АОА/ОА) органических конденсированных сред, включая биологические. Разработанный способ позволяет определять АОА/ОА, включающие как водо- так и жирорастворимые антиоксиданты и оксиданты, экстрагируемые водно-спиртовым раствором из конденсированной среды, как жидкой, так и твердой, и сокращает время проведения анализа. Достоверность получаемых результатов подтверждена исследованием модельных систем на базе растительных объектов и биологических жидкостей и результатами анализа, полученными калориметрическим методом TAS Randox. Научная новизна способа подтверждена решением о выдаче патента РФ. Представлены результаты исследования АОА лекарственных средств, БАД и напитков предлагаемым способом.

2. Разработан чувствительный тест-метод для неинвазивной оценки содержания тиолов в коже человека по цветовым изменениям тест-стрипов, вызванным агрегацией наночастиц золота под действием тиолов.

3. Разработан простой, быстрый, чувствительный и надежный способ определения ОА озонированной и хлорированной воды, который не требует использования эталонного раствора, что обуславливает его весьма существенные преимущества перед другими методами. Точность и надежность результатов анализа предлагаемым способом подтверждены результатами, полученными стандартными методами.

На основании представленных результатов намечены пути дальнейших исследований в области создания новых материалов, процессов, устройств, технологий; развитие стратегии использования потенциометрии для мониторинга антиоксидант/оксидантной активности продуктов питания, биологических жидкостей.

Планируется использование результатов для:

- контроля и управления процессом дезинфекции, качеством пищевых продуктов, концентрацией озона в растворах, используемых в озонотерапии;
- выявления заболеваний на начальных стадиях и оценки эффективности терапии.

Таким образом, в дальнейшем предполагается внедрение результатов исследования по проекту в промышленную и медицинскую практику.

Данное трехлетнее исследование легло в основу научного сотрудничества Научно-исследовательского центра сенсорных технологий УрГЭУ и Многопрофильного медицинского центра «Здоровье 365» ЗАО «Медицинские технологии», который является одним из самых передовых медицинских центров г. Екатеринбурга. Предметом договора о научном сотрудничестве стало научно-практическое сотрудничество в области разработки и применения диагностических критериев оксидантного стресса и связанных с ним заболеваний для практического здравоохранения (в частности при лечении заболеваний в области сердечно-сосудистой системы, органов женской половой сферы, печени и желчного пузыря).

Участие вуза в программах социально-экономического развития региона, на территории которого вуз расположен

Уральский государственный экономический университет активно участвует в программах социально-экономического развития Уральского региона и Свердловской области в частности.

В связи с тем, что Свердловская область является регионом опережающего развития России УрГЭУ совместно с Вольным экономическим обществом (председателем Свердловского отделения которого является профессор Иваницкий Виктор Павлович) и Институтом экономики УрО РАН в 2016 году продолжали активно работать над проектом «Урал XXI века: регион опережающего развития». Обсуждение разрабатываемой программы состоялось в рамках организованной УрГЭУ Всероссийской научно-практической конференции «Урал XXI века: регион опережающего развития» 19 апреля 2016 года. Итогом работы конференции явились дополнительные рекомендации в программу развития региона.

Ряд профессоров УрГЭУ являются членами Общественных советов, работающих при органах исполнительной власти Свердловской области. В частности:

– профессор УрГЭУ Анимица Евгений Георгиевич и доктор экономических наук, ректор УрГЭУ Силин Яков Петрович входят в состав Общественного совета при Министерстве экономики Свердловской области и являются экспертами по вопросам стратегического планирования экономики Свердловской области до 2030 года;

– профессор Иваницкий Виктор Павлович является председателем Общественного совета при Министерстве финансов Свердловской области, профессора Марамыгин Максим Сергеевич и Пешина Эвелина Вячеславовна, доцент Истомина Наталья Александровна являются членами данного совета и в рамках своей деятельности в Общественном совете, так же занимаются вопросами стратегического планирования экономики Свердловской области до 2030 года;

– профессор Пахальчак Галина Юрьевна является председателем Общественного совета при Министерстве природных ресурсов Свердловской области. Под научным руководством профессора Пахальчак Г.Ю. при поддержке Министерства природных ресурсов Свердловской области на базе УрГЭУ ежегодно проходит Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Eurasia Green», научными направлениями которого являются: 1) экологическая ответственность бизнеса – технологические и инженерные решения; 2) экономическое и правовое регулирование охраны окружающей среды; 3) экологическая культура и мировоззрение.

Сотрудники УрГЭУ в постоянном режиме участвуют в подготовке документов стратегического развития субъектов РФ. В 2016 году ученые УрГЭУ принимали участие в качестве экспертов в заседаниях рабочей группы по стратегическому планированию и региональному развитию при Совете по экономической политике при полномочном представителе Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе, в обсуждении Плана мероприятий Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016-2030 годы. В общей сложности 35 докторов и кандидатов наук, работников УрГЭУ были привлечены в качестве экспертов в работе комиссий по 26 различным разделам Плана мероприятий Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016-2030 годы.

Уральский государственный экономический университет является одним из основоположников движения WorldSkills в Свердловской области. На базе университета созданы два центра компетенций: «Предпринимательство» и «Программные решения для бизнеса».

Высокие результаты участников чемпионатов, подготовленных экспертами WorldSkills – работниками УрГЭУ, позволяют судить об эффективном функционировании центра компетенций «Предпринимательство» (золотая медаль на национальном чемпионате в 2015 году в Казани и серебряная медаль на окружном чемпионате в Челябинске в 2016 году по компетенции «Предпринимательство»).

Кроме того, тренинги, организованные сертифицированным экспертом WorldSkillsRussia, доцентом УрГЭУ Плахиным Андреем Евгеньевичем для национальной сборной по компетенции «Предпринимательство», позволили завоевать серебряную медаль российской команды по предпринимательству в европейском чемпионате EuroSkills-2016 в Гетеборге (Швеция).

В 2016 году Уральский государственный экономический университет, принял участие в движении WorldSkills в следующих мероприятиях:

1) Региональный чемпионат WorldSkills Свердловской области – 2016. Команды студентов УрГЭУ заняли 1 и 2 место в компетенции «Предпринимательство» и 2 место в компетенции «Программные решения для бизнеса».

2) Окружной чемпионат WorldSkills Уральского федерального округа - 2016 (Екатеринбург, Челябинск). Команда УрГЭУ заняла 2 место в компетенции «Предпринимательство»

3) Национальный чемпионат HI-TECH Екатеринбург – 2016. УрГЭУ был организатором проведения компетенции «Предпринимательство» в формате «Предпринимательский вызов» (Entrepreneurship challenge) с целью подготовки команды России к аналогичному мероприятию WorldSkills в Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты) в 2017 году.

Определенный вклад в 2016 году в социально-экономическое развитие региона УрГЭУ внес и в результате проведения научно-исследовательских работ по договорам с организациями и предприятиями города и области, в том числе:

1. «Разработка методики комплексной оценки эффективности инвестиционных проектов и обоснования инвестиционных решений в рамках развития транспортного комплекса Свердловской области». Заказчик – АО «Свердловскавтодор».
2. «Анализ и перспективы создания технопарка аграрного типа в Свердловской области». Заказчик – ООО "УНИВЕРСАЛ БИЗНЕС ЭКСПЕРТИЗА".
3. Выполнение 28 договоров с муниципальными автономными дошкольными образовательными учреждениями – детскими садами г. Екатеринбурга по разработке рецептур блюд и меню рационов дошкольного питания. Были разработаны и предоставлены сборники рецептур блюд и проведено обучение работников питания детских садов, школ, лагерей Свердловской области.

В 2016 году по просьбе правоохранительных органов ученые УрГЭУ (зав.кафедрой бизнес-информатики Назаров Д.М. и зав.кафедрой финансовых рынков и банковского дела Марамыгин М.С) принимали участие в раскрытии преступления, связанного с махинациями с бюджетными средствами с использованием системы электронных денежных потоков.

Новые формы управления и организации проведения научных исследований

УрГЭУ представляет собой современный многопрофильный инновационно-научно-исследовательский комплекс.

Развитие научной деятельности и инновационной инфраструктуры УрГЭУ осуществляется в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

– Указ Президента РФ от 07.05.2012 № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;

– Распоряжением Правительства Российской Федерации «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки» от 30.04.2014 № 722-р;

– Стратегия развития Уральского государственного экономического университета на период до 2020 г., утв. Протоколом Ученого совета ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» от 30.01.2009 № 6 (с изм. от 26.12.2011 г., протокол № 5);

– Программа стратегического развития Уральского государственного экономического университета на 2012-2016 годы, утв. Протоколом Ученого совета ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» от 25.11.2011 № 4.

Согласно Стратегии и Программе развития Уральского государственного экономического университета в 2016 году велась работа в области:

– интеграции Университета в национальную и региональную хозяйственную систему;

– формирования приоритетных направлений и основных принципов участия Университета в Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р), и Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2030 года.

В Университете сложились и функционируют научные коллективы, выполняющие исследования в рамках различных отраслей знаний и научных направлений. Функционируют 25 ведущих научно-педагогических коллективов, в том числе 5 по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ:

- безопасность (экономическая, экологическая, социальная и продовольственная) и противодействие терроризму;
- индустрия наносистем (технологии в диагностическом оборудовании и создании наноматериалов);
- информационно-телекоммуникационные системы;
- науки о жизни (биотехнология);
- рациональное природопользование.

Успешно функционируют инновационно-научные подразделения с целью развития науки и дальнейшего внедрения результатов интеллектуальной деятельности в отрасли экономики и здравоохранения:

а) научными работниками Научно-инновационного центра сенсорных технологий (НИЦ СТ) УрГЭУ в 2016 году были продолжены исследования в рамках проекта государственного задания Министерства образования и науки РФ по теме «Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса». Полученные научные результаты и научно-техническая продукция, а так же предполагаемое использование результатов и продукции отражены в разделе Пояснительной записки «Перечень научных исследований и разработок прикладного характера, финансируемых из средств Минобрнауки России, результаты которых переданы в отрасли экономики».

б) Научными работниками Отдела инновационных технологий УрГЭУ выполнен проект (этап 2016 г.) «Создание безопасных технологий глубокой переработки различных видов пищевого сырья на основе пробиотических микроорганизмов и их ферментов».

Цель работы: Расширение ассортиментного перечня кисломолочных напитков на основе пребиотических и постбиотических веществ, а также молочнокислых и пробиотических микроорганизмов.

В рамках исследования 2016 года разработаны и получены:

1. Технические условия «Слабоалкогольный кисломолочный напиток «П.Р.И.О.Р.И.Т.Е.Т®», ТУ 11.07.19-015-02069214-2016, Екатеринбург, 19 с.
2. Технологическая инструкция «Слабоалкогольный кисломолочный напиток «П.Р.И.О.Р.И.Т.Е.Т®» к ТУ 11.07.19-015-02069214-2016, Екатеринбург, 11 с.
3. Экспертное заключение ФБУ «Уралтест» №09 от 09.01.2017 г. на нормативно-технический регламент, касающийся продукта, 2 с.
4. Каталожный лист №070/014549 от 16.01.2017 г. (включение нормативно-технического регламента по пп. 1 и 2 в госреестр России), 2 с.
5. Акт внедрения №4 от 25.12.2016 г. по пп. 1 и 2 от Общества с ограниченной ответственностью Научно-производственная группа «Приоритет» (с. Черданцево Сысертского района Свердловской области, Заречная, 1), Екатеринбург, 1 с.
6. Печатные издания: 1 монография, 1 задачник по микробиологии, 4 научных статьи в журналах и сборниках.

Полученные биопродукты предназначены для использования среди различных возрастных и профессиональных групп населения в качестве оздоровительных пищевых продуктов. Кроме того, разработанные модификации кисломолочного напитка являются средствами биопрофилактики инфекционных болезней и дисбиозов различной этиологии.

С целью дальнейшего развития научно-инновационной деятельности в области естественных и технических наук и технологий на базе института торговли, пищевых технологий и сервиса в 2016 году создан Единый лабораторный комплекс (ЕЛК). На основании решения Ученого совета от 22.09.2016 (Протокол № 2 пункт 14 «Об утверждении решения о создании Единого лабораторного комплекса», пункт 15 «Об утверждении положения Единого лабораторного комплекса») издан Приказ № 497/1 от 29.12.2016 «О создании лабораторий в составе Единого лабораторного комплекса».

На основании данного приказа в составе ЕЛК были созданы две лаборатории:

- Лаборатория сертификационных испытаний потребительских товаров;
- Криминалистическая лаборатория.

(таблица 6, строка 1)

В 2016 г. продолжалось развитие научно-технического сотрудничества УрГЭУ с предприятиями и организациями ведущих университетов и учреждений России, а так же в области проведения научно-исследовательских работ по заключенным договорам с организациями государственного сектора и бизнеса. Количество хоздоговорных работ в 2016 году по сравнению с 2015 годом выросло в 3,5 раза (с 17 договоров в 2015г. до 59 договоров в 2016 г.), выполненный объем по данным договорам увеличился при этом в 5,4 раза (с 781,7 тыс.руб. в 2015 г. до 4 211,6 тыс.руб. в 2016 г.). Одним из факторов, повлиявших на рост хоздоговорных работ в 2016 году явилась новая система стимулирования эффективности деятельности НПР УрГЭУ, по которой наибольшие баллы при оценке эффективности деятельности НПР начислялись за выполнение НИР по хоздоговорам и внешним грантам.

Наиболее значимые хоздоговорные НИР 2016 года:

4. «Разработка методики комплексной оценки эффективности инвестиционных проектов и обоснования инвестиционных решений в рамках развития транспортного комплекса Свердловской области». Заказчик АО «Свердловскавтодор», объем НИР 900,0 тыс.руб.;
5. «Разработка стратегии применения информационных технологий в научно-образовательном процессе в области пищевых производств и общественного питания». Заказчик ФГБОУ ВО «РЭУ им.Г.В.Плеханова», объем НИР 480,0 тыс.руб.;
6. «Разработка методического обеспечения нормирования труда». Заказчик ПАО «Уральский завод резиновых технических изделий», объем НИР 300,0 тыс.руб.;
7. «Маркетинговое исследование и размещение на едином портале внешнеэкономической информации Минэкономразвития России данных о продукте и компании ООО «Торговый дом ОКПУР» с продуктом ОДМ-2Ф». Заказчик ООО Торговый дом «ОКПУР», объем НИР 250,0 тыс.руб.;
8. «Формирование региональной инвестиционной политики развития энергетики». Заказчик ООО «Диалогика», объем НИР 250,0 тыс.руб.;
9. «Диагностика состояния и перспектив реформирования системы управления в России». Заказчик ФГБУН ИС РАН, объем НИР 100,0 тыс.руб.;
10. «Анализ и экспертиза порядка соблюдения антимонопольного законодательства РФ сельскохозяйственными товаропроизводителями». Заказчик ООО «УНИВЕРСАЛ БИЗНЕС ЭКСПЕРТИЗА», объем НИР 100,0 тыс.руб.;
11. «Анализ и перспективы создания технопарка аграрного типа в Свердловской области». Заказчик ООО «УНИВЕРСАЛ БИЗНЕС ЭКСПЕРТИЗА», объем НИР 100,0 тыс.руб.

Для поддержки научно-исследовательских работ молодых ученых Университета за счет собственных средств вуза выделено на конкурсной основе на 2015/2016 учебный год 17 грантов и на 2016/2017 учебный год 9 грантов молодым ученым по 150 тыс. руб. каждый. Кроме того, в 2016 году впервые проведен Конкурс грантов фундаментальных исследований с целью финансовой поддержки работников УрГЭУ, занимающихся проведением диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора наук. По итогам конкурса за счет собственных средств вуза на 2016/2017 учебный год было выделено 5 грантов по 300 тыс. руб.

Впервые за последние 10 лет под руководством молодого ученого УрГЭУ Мальцева Ал.А. был выигран грант Президента РФ на проведение научно-исследовательской работы на тему «Анализ структуры и потенциала развития российского сообщества экономистов в условиях интернационализации научно-образовательной деятельности»; грант на 2 года с ежегодным финансированием по 600,0 тыс.руб.

УрГЭУ продолжает издание двух научных журналов – «Управленец» и «Известия УрГЭУ», журналы включены в Перечень Министерства образования и науки РФ российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

С 2016 года начат выпуск нового научно-производственного журнала «Индустрия питания» / «Food Industry». Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № ФС 77-66489 от 14.07.2016. Журнал посвящен актуальным вопросам и перспективам развития пищевой промышленности. Периодичность выхода издания – раз в квартал (4 номера в год). Научно-производственный журнал «Индустрия питания»/«Food Industry» включен в Российский индекс научного цитирования.

Научные статьи в журнале «Индустрия питания» / «Food Industry» публикуются на русском и английском языках по следующим рубрикам:

- Научные основы товароведения и пищевых технологий
- Технологии продовольственных продуктов
- Обеспечение качества и безопасности
- Химия пищи и гигиена питания
- Процессы и аппараты пищевых производств
- Правовые и экономические аспекты пищевой индустрии
- Исследование рынка продовольственных товаров

На заседании Ученого совета УрГЭУ 22 декабря 2016 года было принято решение о создании в 2017 году на базе УрГЭУ электронного научного журнала «E-FORUM».

УрГЭУ входит в состав учредителей международных научных журналов: «Проблемы права и экономики» (издание зарегистрировано Министерством культуры и информации Республики Казахстан); «Научные труды Азербайджанского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства»; «Экономика, финансы, исследования» (издается Институтом экономических исследований Республики Казахстан); «Европейский экономический обзор» (издается Евразийским экономическим клубом ученых).

(таблица 22, строки 24, 36)

За 2016 год наблюдается рост печатных изданий, подготовленных учеными УрГЭУ. За 2016 год было издано 78 монографий, что в 1,5 раз больше чем в 2015 году, и 98 учебников и учебных пособий, что на 6 ед. больше 2015 года.

Вид издания	2014 год	2015 год	2016 год
Монографии	37	53	78
Учебники и учебные пособия	130	92	98
Итого	167	145	176

(таблица 22, строки 2, 4, 6, 17, 18, 19)

Так же отмечается рост публикационной активности ученых УрГЭУ. Количество публикаций, размещенных в базе данных Web of Science в 2016 году увеличилось в 3 раза по сравнению с 2017 годом, в базе данных Scopus – в 1,3 раза, в базе данных РИНЦ – в 1,7 раза.

Количество цитирований публикаций работников УрГЭУ в базе РИНЦ за 2016 год увеличилось в 2,5 раза по сравнению с 2015 годом. Снижение количества цитирований по отчетным таблицам годовых отчетов 2014, 2015 и 2016 годов связано с различными методиками расчета. В 2014 и 2015 годах указывалось количество цитирований за последние 5 лет публикаций, изданных за последние 5 лет, а в 2016 году, в соответствии с методическими указаниями по заполнению мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций, указано количество цитирований в отчетном году публикаций, изданных за последние 5 лет.

Наименование базы данных	Количество публикаций, размещенных в базах данных			Количество цитирований публикаций изданных за последние 5 лет		
	в 2014 году	в 2015 году	в 2016 году	в 2014 году	в 2015 году	в 2016 году
Web of Science	4	4	12	75	107	22
Scopus	13	17	23	117	132	48
РИНЦ	589	729	1213	267	550	1411

Продвижению научных исследований преподавателей Университета на международный уровень способствует современный информационно-библиотечный комплекс УрГЭУ, который предоставляет доступ для преподавателей и студентов УрГЭУ из сети библиотеки (сети Университета) к русскоязычным и зарубежным ресурсам:

а) русскоязычным:

- СПАРК – система профессионального анализа рынков и компаний;
- портал Polpred.com – полнотекстовый обзор мировых экономических новостей (без временного ограничения);
- eLIBRARY.RU – научная электронная библиотека (без временного ограничения);
- «УИС Россия» – университетская информационная система для исследований и разработок (без временного ограничения) и др.;

б) зарубежным:

- IOPscience Historic Archive – архив научных журналов издательства IOP Publishing по тематике: физика, математика, нанотехнологии, инжиниринг и др. (без временного ограничения);
- Nature – электронный мультимедийный научный журнал издательства Nature Publishing Group с 1869 г. (без временного ограничения);

– Science – мультидисциплинарный научный журнал Американской ассоциации по содействию науки (AAAS) с 1880 г. (без временного ограничения) и др.

Таким образом, наиболее значимыми результатами отчетного периода в области новых форм управления и организации проведения научных исследований явились:

– введение новой системы стимулирования эффективности деятельности НПР УрГЭУ, где ключевыми показателями стали выполнение научных исследований, за счет внешнего финансирования и публикационная активность работника. Результатом данной политики стало увеличение числа научно-исследовательских работ, выполняемых по договорам с предприятиями и организациями и повышение научной и публикационной активности ученых Университета в индексируемых российских и международных базах данных РИНЦ, Web of Science и Scopus;

– увеличение объема собственных средств вуза, выделяемых на конкурсной основе в виде грантов молодым ученым УрГЭУ и ученым, работающим над написанием диссертационных работ с целью получения докторской степени;

– развитие материально-технической базы Университета в соответствии с Программой модернизации имущественного комплекса до 2018 года, в частности, создание Единого лабораторного комплекса при институте торговли, пищевых технологий и сервиса.

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

(таблица 20, строки 12-14,
таблица 22, строки 37-51)

Уровень научно-исследовательской работы по естественным и техническим наукам в УрГЭУ в значительной мере характеризуется результатами изобретательской и патентно-лицензионной работой.

В 2016г. получено 11 патентов на изобретение, 8 положительных решений о выдаче патентов на изобретения, 12 свидетельств на программы для ЭВМ, поддерживается в силе 35 патента РФ.

В 2016г. в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 7 заявок на изобретения, 12 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ и 1 на базу данных, всего 20 заявок.

В составлении заявок на объекты интеллектуальной собственности принимали участие: 8 студентов, 7 аспирантов, 34 преподавателя университета, 3 научных сотрудника.

Патентные исследования по 10 разработкам явились или будут являться, при положительном решении ФИПС, подтверждением новизны технических решений, заложенных в кандидатские и докторские диссертации работников, аспирантов и докторантов УрГЭУ:

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Сарсадских А.В. (кафедра пищевой инженерии) были получены 2 патента (№2497365, №2473220) на изобретения «Способ изготовления хлеба», «Способ изготовления кекса», которые и использовались в её диссертации. Защита кандидатской диссертации состоялась 30 сентября 2016г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Романовой А.С. (кафедра пищевой инженерии) получен патент № 2571920 на изобретение «Способ хранения рыбы». Защита кандидатской диссертации состоится в 2017 году.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Мысакова Д.С. (кафедра технологии питания) была подана заявка на изобретение «Способ производства бисквитного полуфабриката» (заявка № 2016127958 от 11.07.2016г.), которая и использовались в его диссертации. Защита кандидатской диссертации состоялась 3 декабря 2016г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Кокорева Л.А. (кафедра технологии питания) был получен патент №2579213 на изобретение «Способ производства сдобного печенья», который и использовался в её диссертации. Защита кандидатской диссертации состоялась 30 сентября 2016г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Швецовой А. В. (кафедра пищевой инженерии) была подана заявка на изобретение «Способ получения обогащенной леденцовой карамели» (заявка № 2016147818 от 06.12.2016г.), которая будет использована в её кандидатской диссертации. Защита кандидатской диссертации состоится в 2017г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в докторскую диссертацию Трихиной В.В. (кафедра пищевой инженерии) была подана заявка на изобретение «Биологически активная добавка к пище антиоксидантной направленности и способ производства биологически активной добавки», которая будет использована в её докторской диссертации. Защита докторской диссертации состоится в 2017г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в докторскую диссертацию Латкова Н.В. (кафедра пищевой инженерии) была подана заявка на изобретение «Биологически активная добавка к пище «Аровитол» антиоксидантной направленности и способ производства биологически активной добавки к пище «Аровитол»» (заявка № 2016129320 от 18. 07.2016г.), которая будет использована в его докторской диссертации. Защита докторской диссертации состоится в 2017г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Сметанина А.С. (кафедра пищевой инженерии) получен патент № 2604182 на изобретение «Способ производства концентрированных сывороточных белков методом диафильтрации». Защита кандидатской диссертации состоится в 2017г.

– для подтверждения новизны технических решений, заложенных в кандидатскую диссертацию Наливайко Д.С. (кафедра товароведения и экспертизы) готовится к патентованию заявки на изобретения «Способ получения мучных кондитерских изделий, обогащенных мукой из зерна киноа», «Способ производства овсяного печенья с добавлением муки киноа», «Способ получения хлебобулочных изделий, обогащенных мукой из зерна киноа», «Лапша домашняя с добавлением муки из киноа».

В учебном процессе университета в 2016 году использовались информационные технологии в виде 116 программ для ЭВМ и 3 баз данных.

Список объектов интеллектуальной собственности, на которые получены патенты в 2016г.

(таблица 22, строка 41)

1. Патент № 2579248 от 03.03.2016 на изобретение «Способ хранения мелкокусковых бескостных полуфабрикатов из мясного сырья с DFD, PSE и NOR - свойствами» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109595 от 18.03.2015, кафедры: пищевой инженерии и технологии питания, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Улитин Е.Г., Першина Е.И., Позняковский В.М.)

2. Патент № 2579213 от 03.03.2016 на изобретение «Способ производства сдобного печенья » (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2014148411 от 01.12.2014, кафедры: технологии питания и коммерции, логистики и экономики торговли авторы:

Чугунова О.В., Крюкова Е.В., Карх Д.А., Заворохина Н.В., Феофилактова О.В., Кокорева Л.А. – аспирант)

3. Патент № 2581529 от 24.03.2016г. на изобретение «Способ производства безалкогольного напитка протекторной направленности» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015116414 от 29.04.2015, кафедры: технологии питания и товароведения и экспертизы, авторы: Заворохина Н.Ю., Чугунова О.В., Пастушкова Е.В., Крюкова Е.В.)

4. Патент № 2579249 от 03.03.2016 на изобретение «Способ определения стерессоустойчивости цыплят – бройлеров (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109597 от 18.03.2015, кафедра пищевой инженерии, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Шихалев С.В., Ваганов Е.Г., Чернышева Л.В., Артемьева Т.В., Мифтахутдинов А.В., Першина Е.И.)

5. Патент № 2582355 от 01.04.2016г. на изобретение «Состав для производства леденцовой карамели» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109598 от 18.03.2015, кафедры: технологии питания и пищевой инженерии, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Малишевский А.А., Позняковский В.М.)

6. Патент № 2583698 от 13.04.2016 на изобретение «Способ производства сахарного печенья» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2014148419 от 01.12.2014, кафедры: технологии питания, пищевой инженерии, товароведения и экспертизы авторы: Чугунова О.В., Крюкова Е.В., Заворохина Н.В., Лейберова Н.В., Тихонов С.Л., Пастушкова Е.В.)

7. Патент № 2594959 от 28.07.2016 на изобретение «Рецептурная композиция охлажденного рубленного полуфабриката с использованием мясного сырья с DFD – свойствами» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109580 от 18.03.2015, кафедры: технологии питания и пищевой инженерии, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Улитин Е.В., Ваганов Е.Г., Першина Е.И., Позняковский В.М.)

8. Патент № 2594856 от 27.07.2016г. на изобретение «Котел пищеварочный с рубашкой» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015114899 от 20.04.2015, кафедра пищевой инженерии, авторы: Шихалев С.В., Решетников И.Ф., Тихонов С.Л., Тихонова Н.В.)

9. Патент № 2595814 от 04.08.2016г. на изобретение «Способ определения интегральной антиоксидантной/оксидантной активности органических конденсированных сред» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015123278 от 17.06.2015г., научно – инновационный центр сенсорных технологий УрГЭУ, авторы: Брайнина Х.З., Ходос М.Я., Захаров А.С.)

10. Патент № 2604182 от 14.11.2016 на изобретение «Способ получения концентрированных сывороточных белков методом диафильтрации» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015140369 от 22.09.2015, кафедра пищевой инженерии, авторы: Сметанин А.С – аспирант, Тимкин В.В.)

11. Патент № 2605336 от 28.11.2016г. на изобретение «Способ производства кваса для горячих цехов» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015123258 от 11.09.2015, кафедра технологии питания, авторы: Заворохина Н.В., Чугунова О.В.)

Список программ для ЭВМ, на которые получены свидетельства РФ в 2016г.

- (таблица 22, строка 42)
1. Свидетельство № 2016613831 от 07.04.2016 на программу для ЭВМ «Контроль качества МДС - 2015» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра технологии питания, авторы: Гращенков Д.В., Кожевников О.В. – студент, Пермин А.П. – студент, Логвинюк С.А. – студент, Харина Т.В. – студентка)
 2. Свидетельство № 2016613591 от 31.03.2016 на программу для ЭВМ «Программный комплекс расчета интегральной неопределенности «LBS.InterUncert»

(правообладатель – УрГЭУ, кафедра экономики предприятий, авторы: Кузьмин Е. – аспирант, Пономарев Г.И., Акбердина В.В.)

3. Свидетельство № 2016615966 от 02.06.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения общего сахара в кондитерских изделиях методом фотоколориметрии (Sugar – ФЭК)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Мирошников Е.Г.)

4. Свидетельство № 2016615968 от 02.06.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения циркония методом дифференциальной фотометрии (Zr – ФЭК)» (правообладатель УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Калугина И.Ю.)

5. Свидетельство № 2016615967 от 02.06.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного фотометрического определения меди по поглощению аммиачных комплексов (Cu – ФЭК)» кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бельшева Г.М.)

6. Свидетельство № 2016617266 от 29.06.2016 на программу для ЭВМ «Программный комплекс on – line тестирования знаний Examinator» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра бизнес – информатики, авторы: Ковязин М.Ю. – студент, Буценко Е.В.)

7. Свидетельство № 2016618403 от 28.07.2016 на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа проведения изучения эффекта Комптона с помощью его виртуальной модели (Compton)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра: физики и химии авторы: Ковязин М.Ю. – студент, Бортник Б.И., Стожко Н.Ю., Судакова Н.П., Чернышева А.В.)

8. Свидетельство № 2016618717 от 05.08.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения титруемой кислотности в натуральных соках методами потенциометрического и кондуктометрического титрования (Sok – анализ)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра: физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Татауров В.П.)

9. Свидетельство № 2016619181 от 15.08.2016 на программу для ЭВМ «Проект массового взрыва» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра пищевой инженерии, автор: Чиркин А.А.)

10. Свидетельство № 2016619118 от 15. 08.2016 на программу для ЭВМ «Поиск имплицитных параметров» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра бизнес-информатики, авторы: Назаров Д.М., Биктимеров В.А.)

11. Свидетельство № 2016660084 от 06.09.2016 на программу для ЭВМ «Электронный суфлер» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра бизнес - информатики, авторы: Итунин Ю.Л. – студент, Буценко Е.В., Еговцева Л.Н.)

12. Свидетельство № 2016661900 от 25.10.2016г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа самостоятельного выполнения контрольных заданий по аналитической химии по разделу «Электролитическая диссоциация» (Растворы)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Ашихмина М.В. – студент, Шлапак В.В. – студент, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бортник Б.М.)

Список

**объектов интеллектуальной собственности, на которые поданы заявки
в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) в 2016г.**

(таблица 22, строка 37)
1. Заявка № 2015661986 от 08.12.2015 на программу для ЭВМ «Контроль качества МДС - 2015» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра технологии питания, авторы: Гращенков Д.В., Кожевников О.В., Пермин А.П., Логвинюк С.А., Харина Т.В.)

2. Заявка № 2016610750 от 02.02.2016 на программу для ЭВМ «Программный комплекс расчета интегральной неопределенности «LBS.InterUncert» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра экономики предприятий, авторы: Кузьмин Е.А. – аспирант, Пономарев Г.И., Акбердина В.В.)
3. Заявка № 2016613634 от 13.04.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения общего сахара в кондитерских изделиях методом фотоколориметрии (Sugar – ФЭК)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Мирошникова Е.Г.)
4. Заявка № 2016613632 от 13.04.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения циркония методом дифференциальной фотометрии (Zr – ФЭК)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Калугина И.Ю.)
5. Заявка № 2016613633 от 13.04.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного фотометрического определения меди по поглощению аммиачных комплексов (Cu – ФЭК)» кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бельшева Г.М.)
6. Заявка № 2016614511 от 04.05.2016 на программу для ЭВМ «Программный комплекс on – line тестирования знаний Examinator» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра бизнес – информатики, авторы: Ковязин М.Ю. – студент, Буценко Е.В.)
7. Заявка № 2016615553 от 31.05.2016 на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа проведения изучения эффекта Комптона с помощью его виртуальной модели (Compton)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра: физики и химии, авторы: Ковязин М.Ю. – студент, Бортник Б.И., Стожко Н.Ю., Судакова Н.П., Чернышева А.В.)
8. Заявка № 2016615900 от 06.06.2016 на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения титруемой кислотности в натуральных соках методами потенциометрического и кондуктометрического титрования (Sok – анализ)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – аспирант, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Татауров В.П.)
9. Заявка № 2016616914 от 29.06.2016 на программу для ЭВМ «Проект массового взрыва» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра пищевой инженерии, автор: Чиркин А.А.)
10. Заявка № 2016616802 от 28.06.2016 на программу для ЭВМ «Поиск имплицитных параметров» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра бизнес-информатики, авторы: Назаров Д.М., Биктимеров В.А.)
11. Заявка № 2016617357 от 11.06.2016г. на программу для ЭВМ «Электронный суфлер» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра бизнес - информатики, авторы: Итунин Ю.Л. – студент, Буценко Е.В., Еговцева Л.Н.)
12. Заявка № 2016617678 от 15.07.2016 на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа самостоятельного выполнения контрольных заданий по аналитической химии по разделу «Электролитическая диссоциация» (Растворы)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Ашихмина М.В. – студентка, Шлапак В.В. – студент, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бортник Б.И.)
13. Заявка № 2016115284 от 19.04.2016 на изобретение «Способ производства безалкогольного сиропа антиоксидантного действия» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедра технологии питания, авторы: Чугунова О.В., Заворохина Н.В., Пастушкова О.В.)
14. Заявка № 2016121572 от 31.05.2016 на изобретение «Способ получения экспериментальных данных для определения гидрокарбонат – ионов в минеральных водах методами потенциометрического и кислотно – основного титрования» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Подшивалова Е.М. – аспирант, Татауров В.М.)

15. Заявка № 2016114978 от 18.04.2016 на изобретение «Способ получения биологически активной добавки к пище «Эрамин»» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедра пищевой инженерии, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Позняковский В.М., Курдюмов А.В., Малишевский А.А.)

16. Заявка № 2016127958 от 11.07.2016 на изобретение «Способ для производства бисквитного полуфабриката» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедра технологии питания и пищевой инженерии, авторы: Чугунова О.В., Позняковский В.М., Крюкова Е.В., Мысаков Д.С. – аспирант, Заворохина Н.В.)

17. Заявка № 2016129320 от 18.07.2016г. на изобретение «Биологически активная добавка к пище «Аровитол» антиоксидантной направленности и способ производства биологически активной добавки к пище «Аровитол»» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедры пищевой инженерии и конкурентного права и антимонопольного регулирования, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Латков Н.В. – докторант, Позняковский В.М., Курдюмов А.В.)

18. Заявка на изобретение «Биологически активная добавка к пище антиоксидантной направленности и способ производства биологически активной добавки к пище» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедра пищевой инженерии, авторы: Трихина В.В. – докторант, Тихонов С.Л., Позняковский В.М.) (письмо наш исх. №6617/03.01.-010 от 28.11.2016г.)

19. Заявка на изобретение «Способ получения обогащенной карамели» (патентообладатель – УрГЭУ, кафедра пищевой инженерии, авторы: Швецова А.В. – аспирант, Пищиков Г.Б.) (письмо наш исх. №6705/03.01.-010 от 02.12.2016г.)

20. Заявка № 2016620485 от 19.04.2016 на базу данных «Учет гостей мини-отеля» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра экономической статистики, авторы: Падерин С.А. – студент, Чиркина Н.Г.)

Список

объектов интеллектуальной собственности, на которые получены положительные решения о выдаче патентов на изобретения в 2016г.

1. Положительное решение от 19.01.2016 на изобретение «Способ производства безалкогольного напитка протекторной направленности» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015116414 от 29.04.2015г., кафедра технологии питания, авторы: Заворохина Н.В., Чугунова О.В., Пастушкова Е.В., Крюкова Е.В.)

2. Положительное решение от 11.01.2016 на изобретение «Способ производства сдобного печенья» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка №2014148411 от 01.12.2014, кафедры технологии питания, товароведения и экспертизы, коммерции, логистики и экономики торговли, авторы: Чугунова О.В., Крюкова Е.В., Карх Д.А., Заворохина Н.В., Феофилактова О.В., Кокорева Л.А. – аспирант)

3. Положительное решение от 19.01.2016 на изобретение «Способ определения стессоустойчивости цыплят – бройлеров» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109597 от 18.03.2015, кафедра пищевой инженерии, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Шихалев С.В., Ваганов Е.Г., Чернышева Л.В., Артемьева Т.В., Мифтахутдинов А.В., Першина Е.И. – докторант)

4. Положительное решение от 19.01.2016 на изобретение «Способ хранения мясных мелкокусковых бескостных полуфабрикатов из мясного сырья с DFD, PSE и NOR – свойствами» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109595 от 18.03.2015., кафедра пищевой инженерии, авторы: Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Улитин Е.В., Ваганов Е.Г., Першина Е.И. – докторант, Позняковский В.М.)

5. Положительное решение от 20.02.2016 на изобретение «Состав для производства леденцовой карамели» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015109598

от 18.03.2015г., кафедра технологии питания и пищевой инженерии, авторы: Чугунова О.В., Тихонов С.Л., Тихонова Н.В. Чугунова О.В., Малишевский А.А., Позняковский В.М.)

6. Положительное решение от 08. 02. 2016 на изобретение «Способ производства сахарного печенья» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка №2014148419 от 01.12.2014, кафедра технологии питания, авторы: Чугунова О.В., Крюкова Е.В., Заворохина Н.В., Лейберова Н.В., Тихонов С.Л., Пастушкова Е.В.)

7. Положительное решение от 21.09.2016 на изобретение «Способ получения концентрированных сывороточных белков методом диафильтрации» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015140369 от 22.09.2015, кафедра пищевой инженерии, авторы: Сметанин А.С.– аспирант, Тимкин В.А.)

8. Положительное решение от 05. 09. 2016 на изобретение «Способ производства кваса для горячих цехов» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка № 2015123258 от 11.09.2015г., кафедра технологии питания, авторы: Заворохина Н.В., Чугунова О.В)

Разработка проблем высшей школы

В ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» непрерывно ведется работа по разработке проблем высшей школы.

С целью более полного удовлетворения потребностей экономики региона в выпускниках высшей школы и актуализации образовательного процесса в 2016 году была произведена реорганизация кафедр, институтов и факультетов университета. В частности, было реорганизовано 5 кафедр и открыто 6 новых кафедр.

Новые кафедры:

- кафедра логистики;
- кафедра экономики социальной сферы;
- кафедра экономики жилищного, коммунального хозяйства и энергетики;
- кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования;
- кафедра прикладной социологии.

Центр дистанционного образования был переименован в институт дистанционного образования.

В 2016 году открыты новые профили бакалавриата (прием 2016 года):

– 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Автоматизированные системы обработки экономической информации;

– 38.03.01 Экономика. Экономика недвижимости;

– 38.03.02 Менеджмент. Промышленный маркетинг.

В 2016 году открыта новая программа магистратуры (прием 2016 года):

– 38.04.06 Торговое дело. Товарный консалтинг и экспертиза во внутренней и внешней торговле.

В 2016 году была продолжена работа, начатая еще в 2013 году, по созданию базовых кафедр в профильных организациях Свердловской области:

№ п/п	Наименование выпускающей кафедры в рамках которой создана базовая кафедра	Наименование профильной организации
1	Маркетинга и международного менеджмента	Уральская торгово-промышленная палата
2	Экономики труда и управления персоналом	Департамент по труду и занятости населения Свердловской области
3	Экономики предприятий	ОАО «Уральский завод химического машиностроения»

4	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	Pricewaterhouse Coopers (PwC)
5	Товароведения и экспертизы	Уральское таможенное управление
6	Конкурентного права и антимонопольного регулирования	Управление Федеральной антимонопольной службы по Свердловской области

Создание совместных структурных подразделений кафедр Университета и организаций-работодателей направлено на решение следующих задач:

- обеспечение системы практической подготовки высококвалифицированных кадров;
- предоставление условий для прохождения преддипломной практики студентам Университета в организациях-работодателях;
- дальнейшее содействие трудоустройству выпускников Университета, показавших высокие результаты в процессе обучения и проявивших себя с лучшей стороны в ходе прохождения преддипломной практики;
- участие представителей-работодателей в разработке учебных программ, чтению специальных практико-ориентированных курсов;
- проведение научных исследований для организаций-работодателей.

В 2016 календарном году международное сотрудничество Уральского государственного экономического университета вышло на качественно новый уровень, что подтверждается заметным увеличением иностранных студентов с одной стороны и углублением научной кооперации между УрГЭУ и иностранными партнерами-организациями с другой.

Эффективная инфраструктура международного сотрудничества УрГЭУ позволяет университету успешно осуществлять интеграцию в мировое образовательное пространство.

Достижения университета выражаются в стабильно положительной динамике количества иностранных студентов: в настоящее время в УрГЭУ обучается 342 иностранных студента из 32 стран мира по различным направлениям и специальностям.

За 2016 год состоялось 29 визитов делегаций. Ключевым моментом является тот факт, что визиты делегации носят практический характер: конференции и встречи приводят к конкретным результатам и созданию новых площадок международного сотрудничества УрГЭУ, взаимодействие между Университетом и дипломатическими представительствами позволяет привлекать активную молодежь зарубежных стран к участию в образовательных программах УрГЭУ.

Ключевыми партнерами в образовательной и научной сферах выступают: Университет г. Тренто (Италия), Институт технологии и бизнеса г. Ческе Будеевице (Чехия), Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Высшая школа экономики г. Прага (Чехия), Шихэцзыский университет (Китай)

Наличие широких и разнообразных научных связей с вузами и научными учреждениями позволяет расширять практику краткосрочных и долгосрочных стажировок преподавателей и специалистов УрГЭУ за рубежом.

В учебный процесс на регулярной основе (модульные курсы) включаются занятия с иностранными преподавателями из США, Италии, Венгрии, Германии, Чешской Республики, Франции, Болгарии, Польши и других стран по приоритетным для Университета направлениям.

Преподавательскую и научную деятельность в Университете осуществляют 60 докторов и 250 кандидатов наук (по основной должности). Средний возраст профессорско-преподавательского состава (по основной должности) составляет 47 лет.

Существенную роль в повышении научной квалификации профессорско-преподавательского состава УрГЭУ в 2016 году явилась, проводимая второй год, система поддержки работников УрГЭУ, выходящих на защиты кандидатских или докторских диссертаций. Всего в 2016 году было заключено 7 договоров по оплате расходов, связанных с подготовкой и защитой диссертационной работы, в том числе научно-консультационных услуг, полиграфических услуг, транспортных расходов и иных расходов в размере, определенном Ученым Советом университета.

(таблица 22, строка 65)

За 2016 г. работниками УрГЭУ успешно защищено 10 кандидатских диссертаций:

1. Вязовская Вероника Владимировна (Старший преподаватель кафедры внешнеэкономической деятельности) – Защита кандидатской диссертации в ФГБУН Институте экономики Уральского отделения Российской академии наук. Дата защиты: 21 декабря 2016 г. Тема диссертации: "Оценка международной конкурентоспособности стран на мировом рынке туристских услуг на основе кластерного анализа". Специальность: 08.00.14 – Мировая экономика. Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор Капустина Лариса Михайловна.
2. Евсеева Марина Викторовна (Старший преподаватель кафедры корпоративной экономики и управления бизнесом) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет" 27 декабря 2016 г. Тема диссертации: "Формирование методического подхода к обеспечению инвестиционного развития отраслей промышленности на основе государственно-частного партнерства". Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность). Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор Ткаченко Ирина Николаевна.
3. Иванова Ольга Юрьевна (Ассистент кафедры региональной, муниципальной экономики и управления) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет" 21 июня 2016 г. Утверждена приказом МОН РФ от 17.10.2016 № 1311/нк, приложение 7. Тема диссертации: "Тенденции развития и размещения производительных сил в пространстве индустриального макрорегиона (на примере Урала)". Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика). Научный руководитель: доктор географических наук, профессор Анимича Евгений Георгиевич.
4. Кайбичева Екатерина Игоревна (Ассистент кафедры региональной, муниципальной экономики и управления) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет" 01 ноября 2016 г. Тема диссертации: "Развитие периферийных городских территорий в экономическом пространстве региона (на примере Свердловской области)". Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика). Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор Дворядкина Елена Борисовна.
5. Кокорева Лариса Анатольевна (Старший преподаватель кафедры технологии питания) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет". Дата защиты: 30 сентября 2016 г. Утверждена приказом МОН РФ от 09.02.2017 № 106/нк. Тема диссертации: "Разработка рецептур и товароведная оценка полуфабриката из какао-бобов и его практическое применение". Специальность: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и

специализированного назначения и общественного питания. Научный руководитель: доктор технических наук, доцент Заворохина Наталья Валерьевна.

6. Москобенко Надежда Владимировна (Старший преподаватель кафедры пищевой инженерии) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)». Дата защиты: 28 октября 2016 г. Тема диссертации: "Разработка и исследование качества коэкструзионных пищевых продуктов с использованием подварки из микроклонированного ягодного сырья". Специальность: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания. Научный руководитель: доктор технических наук, доцент Тихонова Наталья Валерьевна.

7. Мысаков Денис Сергеевич (Ассистент кафедры технологии питания) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет". Дата защиты: 03 декабря 2016 г. Тема диссертации: "Разработка и товароведная оценка безглютенового бисквитного полуфабриката". Специальность: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания. Научный руководитель: доктор технических наук, профессор Чугунова Ольга Викторовна.

8. Ноженко Дмитрий Юрьевич (Заведующий кафедрой государственного и муниципального управления) – Защита кандидатской диссертации в ФГБУН Институте экономики Уральского отделения Российской академии наук 21 декабря 2016 г. Тема диссертации: "Модель адаптации государственных программ субъекта федерации в динамично меняющихся условиях". Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент). Научный руководитель: доктор экономических наук, академик РАН Татаркин Александр Иванович.

9. Плутова Мария Игоревна (Старший преподаватель кафедры экономики труда и управления персоналом) – Защита кандидатской диссертации в ФГБУН Институте экономики Уральского отделения Российской академии наук. Дата защиты: 21 декабря 2016 г. Тема диссертации: "Оценка образовательного потенциала экономически активного населения". Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика народонаселения и демография). Научный руководитель: доктор экономических наук, доцент Кулькова Инна Анатольевна.

10. Сарсадских Анастасия Вадимовна (Старший преподаватель кафедры пищевой инженерии) – Защита кандидатской диссертации в ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет" 30 сентября 2016 г. Утверждена приказом МОН РФ от 09.02.2017 № 106/нк. Тема диссертации: "Формирование качества хлеба из пшеничной муки с использованием биологически активных добавок «Лактусан» и «Эуфлорин-В»". Специальность: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания. Научный руководитель: доктор технических наук, доцент Тихонова Наталья Валерьевна.

Подготовка кадров высшей квалификации

(таблица 17, графы 4, 7, 11)

Подготовка кадров высшей квалификации в Уральском государственном экономическом университете осуществляется в рамках докторантуры, аспирантуры и прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов.

Подготовка докторантов в УрГЭУ проводится по научным специальностям отрасли 08.00.00 – Экономические науки: 08.00.05 – Экономика и управление народным

(таблица 17, графы 6,10,12-15)

В 2016 г. досрочно защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук аспирантка Московенко Н.В. (специальность 05.18.15) и соискатели Кайбичева Е.И. (специальность 08.00.05) и Соколова О.Г. (специальность 08.00.05).

Своевременно защитили кандидатские диссертации в 2016 г аспиранты - Вязовская В.В. (специальность 08.00.05), Сарсадских А.В. (специальность 05.18.15), Мысаков Д.С. (специальность 05.18.15), Евсеева М.В. (специальность 08.00.05).

После прохождения срока соискательства защищена диссертация Кокорева Л.А. (специальность 05.18.15), Сулиминым В.В. (специальность 22.00.04), Монаковой Е.В. (специальность 08.00.12).

После прохождения срока аспирантской подготовки защищены диссертации Ивановой О.Ю. (специальность 08.00.05), Плutowой М.И. (специальность 08.00.05).

(форма «Основные сведения о вузе»)

В УрГЭУ функционируют диссертационные советы:

Д 212.287.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций по научной специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика; логистика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность);

Д 212.287.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций по научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

(таблица 17, графы 16-17)

В 2016 г. в диссертационном совете Д 212.287.01 вуза успешно защищены 1 докторская диссертация Савченко Е.Е., работа которого подготовлена в ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», 4 кандидатских диссертации, в т.ч. 3 диссертации работниками вуза Ивановой О.Ю., Кайбичевой Е.И., Евсеевой М.В. и 1 диссертация Соколовой О.Г., прикрепленной к УрГЭУ для подготовки диссертации без освоения программ аспирантуры.

В диссертационном совете Д 212.287.02 защищены 4 кандидатские диссертации, в т.ч. 3 - работниками вуза Сарсадских А.В., Кокоревой Л.А. и Мысаковым Д.С. и 1 диссертация Горемыкиной Н.В., работа которой выполнена в Бийском технологическом институте (филиале) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова».

Научно-исследовательская деятельность студентов

В УрГЭУ научно-исследовательская работа студентов осуществляется в рамках студенческого научного общества УрГЭУ (СНО УрГЭУ), которое включает в себя студенческие научные кружки, бюро, временные творческие коллективы, лаборатории, а так же студентов, участвующих в выполнении госбюджетных, хоздоговорных и инициативных исследований, в конкурсах на лучшую научную работу студентов всех уровней, в работе международных, всероссийских, региональных и внутривузовских конференциях, круглых столах, семинарах и т.д. Работа Студенческого научного общества УрГЭУ строится на принципах студенческого самоуправления, во главе Студенческого научного общества стоит Совет СНО, состоящий из представителей институтов УрГЭУ. Руководит деятельностью СНО Совет по организации НИРС, состоящий из сотрудников и профессорско-преподавательского состава УрГЭУ и Совет молодых ученых.

В 2016 году в третий раз успешно проведен конкурс среди студенческих академических групп на «Лучшую группу года по науке». В результате конкурса

определены 4 лучшие студенческие группы в каждом институте Университета, а так же призеры (2 и 3 места) конкурса. Общий призовой фонд конкурса составил 260 тыс.руб.

Наиболее важные мероприятия НИРС 2016
VII Евразийский экономический форум молодежи
«Диалог цивилизаций: путь на Восток»

В 2015-2016 учебном году УрГЭУ традиционно выступил основным организатором VII Евразийского экономического форума молодежи (VII ЕЭФМ), включающем в себя серию международных молодежных мероприятий (конференций, семинаров, конкурсов, выставок, деловых игр), проводимых в различных странах Евразийского пространства. VII ЕЭФМ проходил под тематическим названием «Диалог цивилизаций: путь на Восток». Финальный фестиваль форума состоялся 19-21 апреля 2016 г.

Работа VII ЕЭФМ традиционно состояла из 5-х конгрессов:

- Конгресс экономистов;
- Конгресс сервисных технологий;
- Конгресс финансистов;
- Конгресс инноваторов;
- Конгресс школьников;

В рамках перечисленных конгрессов прошли 16 научных конкурсов и олимпиад для студентов и молодых ученых, 5 открытых лекций ведущих ученых и общественных деятелей Российской Федерации, международный конкурс исследовательских работ школьников и финальный тур международной игры школьников «Интеллект Евразии». Более двух тысяч участников из 60 стран мира и более чем 65 регионов России приняли участие в интеллектуальных состязаниях, представили результаты своего творчества по различным направлениям.

В рамках VII ЕЭФМ в 2016 году успешно прошли Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий» и Олимпиада по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело, вошедшие в Перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий Министерства образования и науки РФ, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи.

По итогам Форума лучшие работы конкурсов научно-исследовательских работ были направлены в г. Казань для участия в Конкурсе научно-исследовательских работ в рамках II Всероссийского научного форума «Наука будущего – наука молодых» в период с 20 по 23 сентября 2016.

Почетными гостями и экспертами форума выступили Чрезвычайный и Полномочный Посол Бенина в Российской Федерации Анисет Габриэль Кочофа, Президент Ассоциации иностранных студентов Яо Аду Никэз.

В числе российских экспертов присутствовали: начальник отдела по премиям Правительства Российской Федерации и наградам Департамента государственной службы, кадров и управления делам Министерства образования и науки Российской Федерации Зеленов Юрий Николаевич, начальник департамента по вопросам экономической и социальной политики Аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе Ленская Анна Александровна, заведующий Центром постсоветских исследований института Российской Академии наук Вардомский Леонид Борисович, заведующий лабораторией экономической динамики и управления инновациями Института проблем управления Российской академии наук, профессор кафедры «Прикладная экономика» ИПТИЭ РУДН Нижегородцев Роберт Михайлович.

XIX Всероссийский форум молодых ученых и студентов

В 2016 году УрГЭУ традиционно был организатором ежегодного Всероссийского форума молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий», проводимого в содружестве с Институтом экономики Уральского отделения РАН в рамках Евразийского экономического форума молодежи. Идейным стержнем форума стало развитие и повышение качества подготовки специалистов; повышение интереса молодых ученых и студентов к учебной и научной деятельности; создание необходимых условий для поддержки кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

В ходе форума была организована работа 25 секций по основным направлениям научной деятельности университета, заслушано более 250 докладов.

Среди участников и их научных руководителей были представители более 10 вузов и организаций Уральского региона. Общее количество участников форума (авторов тезисов и докладчиков) составило 631 человек.

Олимпиады и конкурсы, организованные Молодежным союзом финансистов и экономистов Российской Федерации

По итогам 2016 г. УрГЭУ занял I место среди вузов России по организации научно-исследовательской работы студентов по мероприятиям Молодежного союза экономистов и финансистов.

На Конкурсы и Олимпиады МСЭФ в 2016 г. было отправлено 362 работы.

За Конкурсы и Олимпиады МСЭФ 2015 года в 2016 году получено 185 наградных документов, из них:

- Шестнадцатая Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России – 37 наград, в т.ч. 10 первых мест;
- Двенадцатый Всероссийский Конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» – 5 наград, в т.ч. 5 первых мест;
- Тринадцатая Международная Олимпиада по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления – 7 наград, в т.ч. 4 первых места;
- Шестая Всероссийская Олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России – 2 награды, в т.ч. 2 первых места;
- Седьмая Всероссийская Олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России – 9 наград, в т.ч. 9 первых мест;
- Двенадцатая национальная премия Х.С. Леденцова (Одиннадцатый Всероссийский Конкурс фондосопрежженного, инновационно-венчурного инвестирования – возрождение метода Х.С. Леденцова) – 1 награда;
- Пятая Всероссийская Олимпиада развития нефтегазовой и нефтехимического комплекса России – 2 награды, в т.ч. 2 первых места;
- Шестой Всероссийский Конкурс молодых аналитиков – 2 награды, в т.ч. 2 первых места;
- Девятый Всероссийский Конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» – 3 награды, в т.ч. 1 первое место;
- Девятый Всероссийский Конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» – 4 награды, в т.ч. 4 первое место;
- Шестой Международный конкурс молодых аналитиков – 2 награды, в т.ч. 2 первых места;
- Пятая Всероссийская Олимпиада развития финансовой системы России – 1 награда в т.ч. 1 место;

- Пятая Всероссийская Олимпиада развития банковской системы России – 5 наград в т.ч. 5 первых мест;
- Шестой Всероссийский конкурс социальной рекламы – 1 награда;
- Третий Всероссийский Конкурс развития и благоустройства малой Родины и Родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России!» – 1 награда, в т.ч. 1 первое место;
- Третий Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России – 10 наград, в т.ч. 10 первых мест;
- Второй Международный Конкурс программ и проектов «Будущее Планеты Земля» – 4 награды, в т.ч. 4 первых места;
- Первый Международный Конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого Жизнеустройства на Планете Земля» – 5 наград, в т.ч. 5 первых мест;
- Первый Международный Конкурс информационно-коммуникационных технологий – 7 наград, в т.ч. 7 первых мест;
- Специальный приз «За методологический подход в научной работе» - 77 наград.

Областной конкурс «Научный Олимп»

В отчетном году УрГЭУ активно принял участие в Областном конкурсе «Научный Олимп» – на конкурс было отправлено 9 работ студентов.

В направлении «Гуманитарные науки» Дипломом I степени награжден студент Морозов Николай Андреевич (департамент магистратуры), Дипломом II степени – Петрова Валерия Андреевна (департамент магистратуры) и Вопилова Оксана Александровна (институт менеджмента и информационных технологий), Дипломом III степени – Жукова Александра Сергеевна (заочный факультет).

В направлении «Технические науки» Дипломом III степени и Премией Свердловской ассоциации профсоюзных организаций студентов награждена Титова Татьяна Алексеевна (институт торговли, пищевых технологий и сервиса).

Поощрительной премией Правительства Свердловской области награждены 2 студента.

Организация и результативность НИРС УрГЭУ

(Таблицы 19,20)

На кафедрах и факультетах университета функционирует 15 научных кружков и временных творческих коллективов, тематика которых соответствует основным научным направлениям кафедр. Всего к научной деятельности было привлечено 2955 студентов очной формы обучения.

В 2016 г. на международные, всероссийские, областные, городские, внутривузовские конкурсы и олимпиады УрГЭУ направил 676 научную работу студентов. Было подготовлено докладов в количестве 853 штук на научных конференциях, семинарах, круглых столах всех уровней.

Кафедрами УрГЭУ в 2016 году было организовано 19 конкурсов на лучшую научно-исследовательскую работу студентов и олимпиад, а так же 2 выставки студенческих работ.

Всего в 2016 г. студенты УрГЭУ напечатали в материалах форума и конференций 985 публикаций.

На конкурсах на лучшую НИР, конференциях и выставках всех уровней студентами УрГЭУ было получено 210 наград (медалей, дипломов, грамот, премий и т.п.).

(таблица 20, строки 12,13)

В 2016 году подано 5 заявок на объекты интеллектуальной собственности, подготовленных с участием 8 студентов УрГЭУ. По всем поданным заявкам получены свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

(таблица 20, строка 15,16)

В 2016 году студентами УрГЭУ (Герман (Измоденова) Д.И., группа ЭКИП-13, 4 курс; Ханжина И.Ю., магистрант, группа М-КУ-16, 1 курс; Костоусова Ю.А., группа ЭКИП-14, 3 курс) выигран двухгодичный грант Российского гуманитарного научного фонда на проведение исследования на тему «Институциональное становление категории "социального предпринимательства", как эффективного механизма для решения острых социальных проблем»

Сайт УрГЭУ, посвященный научно-исследовательской работе студентов nirs.usue.ru продолжает свою работу и еженедельно пополняется информацией о конференциях, конкурсах, олимпиадах и других событиях научной жизни студентов.

Особые награды студентов на 2016/2017 учебный год:

(таблица 20, строка 17, 18)

– Стипендия Президента РФ:

1. Благинин Виктор Андреевич, гр. М-ЭПБ-15, Департамент магистратуры;
2. Измоденова Дарья Игоревна, гр. ЭкиП-14, Институт экономики;
3. Ставрова Анна Борисовна, гр. С-СУ-15, Институт менеджмента и информационных технологий.

– Стипендия Президента РФ студентам и аспирантам, обучающимся по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования:

1. Бабушкина Татьяна Олеговна, гр. ИВТ-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий.
2. Батыршина Юлия Гамировна, гр. ИВТ-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий.
3. Смирнова Анастасия Вадимовна, гр. ПБ-14, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

– Стипендия Правительства РФ:

1. Буркова Мария Дмитриевна, гр. МЭ-13-1, Институт экономики;

2. Казанкова Олеся Дмитриевна, гр. БИ-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий.

– Стипендия Правительства РФ обучающимся по очной форме обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России:

1. Бобылев Дмитрий Олегович, гр. ПБ-15, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

– Стипендия Губернатора Свердловской области:

1. Галинурова Анастасия Евгеньевна, ММ-13-2, Институт менеджмента и информационных технологий.

2. Жерлыгина Лада Валерьевна, гр. МАР-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий.

3. Вопилова Оксана Александровна, гр. БИ-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий.

4. Бабушкина Татьяна Олеговна, ИВТ-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий.

5. Синицкая Мария Артемовна, гр. УПр-13-1, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

6. Порфирьева Анастасия Олеговна, гр. ММ-14-2, Институт менеджмента и информационных технологий.

7. Кузнецова Татьяна Юрьевна, гр. ММ-14-1, Институт менеджмента и информационных технологий.

8. Чуркин Владислав Николаевич, гр. КД-13, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

9. Титова Татьяна Алексеевна, гр. ПП-14, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

10. Сивокос Климентина Климентьевна, М-УПР-15, Департамент магистратуры

11. Бороздина Ника Александровна, гр. М-МиБ-15, Департамент магистратуры

12. Чуева Татьяна Игоревна, М-МиБ-15, Департамент магистратуры

13. Маликова Елена Гавизовна, гр. М-МиБ-15, Департамент магистратуры

– Стипендия Ученого Совета на период с 01.07.2016 по 31.12.2016

1. Костоусова Юлия Анатольевна, гр. ЭкиП-14, Институт экономики

2. Юкляевских Юлии Валерьевне, гр. БД-13-2, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса;

3. Батыршина Юлия Гамировна, гр. ИВТ-13-1, Институт менеджмента и информационных технологий;

4. Шукин Никита Сергеевич, гр. ММ-14-2, Институт менеджмента и информационных технологий;

5. Лихарева Елена Сергеевна, гр. МТД-13-1, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса;

6. Боголюбова Вера Евгеньевна, гр. М-МиБ-15, Департамент магистратуры.

– Стипендия Ученого Совета на период с 01.01.2017 по 30.06.2017:

1. Леонтьев Александр Игоревич, гр. ЗК-13, Институт экономики;

2. Михайлова Наталия Сергеевна, гр. М-УПР-15, Департамент магистратуры;

3. Подкина Софья Сергеевна, гр. ММ-14-1, Институт менеджмента и информационных технологий;

4. Соловьев Иван Владимирович, гр. КД-15, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса;
5. Сохарев Александр Владиславович, гр. БД-13-2, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса;
6. Шамсумухаметова Алина Фаниловна, гр. ГМС-13, Институт финансов и права.

– Стипендия имени профессора Веселова Н.Г.:

1. Литун Александра Владимировна, гр. УП-14-1, Институт менеджмента и информационных технологий;
2. Сibaгaтoвa Eлeнa Pизaeвнa, гр. ФК-13-2, Институт финансов и права.

Развитие материально-технической базы УрГЭУ

(таблица 21)

Имущественный комплекс УрГЭУ – базис для обеспечения Университетом основной образовательной и научной деятельности – и развивается в соответствии со стратегией развития Университета.

Специфика использования объектов недвижимого имущества Университета в рамках уставной деятельности образовательного учреждения обусловлена тем, что в его состав входят в равной степени необходимые разнообразные объекты недвижимого имущества, среди которых – лаборатории, учебные помещения, жилищный и библиотечный фонд, специальное учебное и научное оборудование.

Инфраструктура имущественного комплекса Университета располагается на 5 земельных участках общей площадью 6,52 га земли и насчитывает 31 здание, строение, сооружение, общей площадью 54 780,1 м², принадлежащее Университету на праве оперативного управления.

Кроме того, 3 помещения в Нижнем Тагиле площадью 1 647,6 м² находятся в безвозмездном пользовании; 1 объект в Первоуральске площадью 106,1 м² арендуется Университетом.

На сегодняшний день полностью завершена процедура учета и оформления прав на недвижимое имущество и земельные участки Университета, все площади используются в рамках уставной деятельности.

Всего в распоряжении Университета 35 объектов недвижимого имущества общей площадью 56 533,8 кв. м.

Структура площадей:

- площадь учебных корпусов – 52% общей площади всех зданий и помещений,
- общежития – 30% всех площадей;
- прочие площади (база отдыха «Экономист», здание ДК и столовой, помещения в Каменске-Уральском) – 15%;
- арендованные и полученные в безвозмездное пользование – 3%.

Доля полезной площади (отношение площади учебных корпусов к общей площади зданий (помещений)) достаточно высокая – 52%.

В состав объектов Университета входят 3 студенческих общежития (ул. Щорса, 36; ул. Умельцев, 13, литеры А, Б) общей площадью 16 845,4 кв. м.

По состоянию на 1 января 2017 г. в общежитиях проживало 1 405 чел., в том числе в общежитии по адресу ул. Щорса, 36 – 280 чел., в двух корпусах по адресу ул. Умельцев, 13 – 1 125 чел. На сегодня все иногородние студенты, нуждающиеся в общежитии, расселены. Имеются свободные комнаты, создан резерв площадей.

Пункты общественного питания Университета размещены на 1 698,4 м² и рассчитаны на 516 посадочных мест: в учебных корпусах в столовых, кафе и буфете одновременно могут пообедать 440 чел.; 2 столовые в общежитиях рассчитаны на 76 посадочных мест. Средний чек в комбинате питания главного учебного корпуса составляет 95 руб., в среднем за день комбинат питания на всех площадках обслуживает около 2 000 посетителей.

В состав имущественного комплекса Университета также входят театрално-концертный зал студенческого Дома культуры со световым и звукооператорским оборудованием общей площадью более 1 470 м² и спорткомплекс УрГЭУ, которые активно используются для организации и проведения значимых публичных мероприятий.

В Университете проводится работа по повышению доступности образовательных услуг для лиц с ограниченными возможностями здоровья: оборудован санузел на 1-м этаже учебного корпуса № 1; предусмотрены машино-места на гостевой стоянке Университета; помещения, а также входные группы учебных корпусов снабжены специализированными информационными указателями.

Продолжается работа по развитию информационной среды Университета путем модернизации технического, аппаратного оснащения учебного процесса, а так же подразделений, обеспечивающих организацию учебно-научного процесса. В инфраструктуру Университета входят: информационно-библиотечный центр (3 читальных зала) с книжным фондом более 700 00 экз.; центр информационных технологий, обслуживающий более 1100 компьютеров и компьютерную сеть с высокоскоростными (до 100 Мбит/с) каналами доступа в Интернет, всего насчитывается более 3 460 ед. вычислительной техники; издательство с полиграфической базой.

За отчетный период приобретено основных средств на сумму 17 525,4 тыс.руб., машин и оборудования на сумму 11 593,2 тыс.руб.

Международные и Всероссийские конференции, проведенные УрГЭУ в 2016г.

(таблица 22, строки 33, 56)

№ п/п	Наименование	Тема	Дата проведения
1	Международная научно-практическая конференция	"Экономика, право и образование в условиях риска и неопределенности: тенденции и перспективы развития"	25 февраля 2016 г.
2	VII Евразийский экономический форум молодежи	«Диалог цивилизаций: путь на Восток»	19-21 апреля 2016 г.
3	Международная научно-практическая конференция	«Урал – XXI век: регион опережающего развития (факторы и условия формирования)»	19 апреля 2016 г.
4	XIX Всероссийский экономический форум молодых ученых и студентов	«Конкурентоспособность территорий»	27-28 апреля 2016 г.
5	VI Международная научно-практическая	"Геолого-минералогический туризм как фактор регионального развития"	27 мая 2016 г.

предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность; логистика) и научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки).

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2016 г. велась по 5 отраслям наук и соответствующим научным специальностям:

1. Экономические науки:

08.00.01 – Экономическая теория;

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством;

08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит;

08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика;

08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики;

08.00.14 – Мировая экономика;

2. Химические науки:

02.00.02 – Аналитическая химия;

3. Технические науки:

05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств;

05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания;

4. Философские науки:

09.00.11 – Социальная философия;

5. Социологические науки:

22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы.

По состоянию на 31.12.2016 г. численность докторантов и аспирантов всех форм обучения (с учетом находящихся в академическом отпуске; отпуске по уходу за ребенком до 3-х лет и т.п.) составила 85 человек, в том числе докторантов – 4 человека.

Численность соискателей, прикрепленных к организации для сдачи кандидатских экзаменов и подготовки кандидатской диссертации, составила 53 человека, а количество соискателей ученой степени доктора экономических наук – 1 чел.

Руководство соискателями ученой степени, аспирантами и консультирование докторантов осуществляют ведущие ученые УрГЭУ, Института экономики УрО РАН, других вузов и учреждений г. Екатеринбурга и Уральского федерального округа. По состоянию на 01.12.2016 г. научными руководителями (консультантами) аспирантов и докторантов являлись:

- 1 член-корреспондент РАН (Семин А.Н.);

- 39 докторов наук;

- 11 кандидатов наук.

Диссертационные исследования осуществляются в рамках сложившихся в университете научных школ под руководством ведущих ученых – профессоров Е. Г. Анимицы, Х. З. Брайниной, Н. Ю. Власовой, Е. Б. Дворядкиной, В. Ж. Дубровского, В. П. Иваницкого, Л. М. Капустиной, А. А. Мальцева, М. С. Марамыгина, Э. В. Пешинной, Н. М. Сурниной, С. Л. Тихонова, И. Н. Ткаченко, О. В. Чуговой, Я. Я. Яндыганова и др.

В 2016 году 1 аспирант университета Романова А.С. получила стипендию Президента РФ (научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Тихонов С.Л.), аспирант Подшивалова Е.М. получила стипендию Правительства РФ (научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Виноградова Е.Ю.), 2 аспиранта университета получили стипендии Губернатора Свердловской области: Благинин В.А. (научный руководитель – д-р геогр. наук, профессор Анимица Е.Г.) и Валиева Ф.И. (научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Решетникова Т.В.).

	конференция		
6	VII Международная научно-практическая конференция	"Бухгалтерский учет, анализ и аудит: современное состояние и перспективы развития"	22 сентября 2016 г.
7	Студенческая научно-практическая конференция	"Менеджмент и маркетинг: вызовы XXI века"	26 октября 2016 г.
8	VIII Международная научно-практическая конференция	"Достойный труд - основа стабильного общества"	1-3 ноября 2016 г.
9	XVII Всероссийская заочная научно-практическая конференция	"Современное хлебопекарное производство: перспективы развития"	18 ноября 2016 г.
10	IV Международная научно-практическая конференция	"ВІ-технологии и корпоративные информационные системы в оптимизации бизнес-процессов"	1 декабря 2016 г.
11	Международная научно-практическая конференция	"Новая индустриализация: мировое, национальное, региональное измерение"	6 декабря 2016 г.
12	Международная научно-практическая конференция	"Молодежная среда - территория без экстремизма и терроризма"	16 декабря 2016 г.

**Премии и награды государственного и международного уровней в области науки, технологий и техники, полученные работниками, докторантами и аспирантами
УрГЭУ в 2016 г.**

(таблица 22, строка 59)

№ п/п	Наименование
1.	Силин Я.П. Благодарственное письмо за высокий уровень подготовки и проявленные отличные знания студентов во всероссийском студенческом конкурсе при поддержке Поволжского регионального филиала Саморегулируемой организации аудиторов «Аудиторская палата России» «Лучший молодой ассистент аудитора», проводимых в рамках Международного молодежного форума «Неделя экономической науки», Уфа, 28.05.2016
2.	Жихарева В.С. Почетная грамота за научное руководство выпускной квалификационной работой. III Международный конкурс научно-методических и выпускных квалификационных работ "ГНОЗИС", 01.04.2016 - 31.07.2016
3.	Жихарева В.С. Диплом за научное руководство призера (III место). I Международный конкурс выпускных квалификационных и курсовых работ "Молодые лидеры – 2016", г. Екатеринбург, 01.06.2016 - 16.10.2016
4.	Жихарева В.С. Диплом за научное руководство победителя. Международный конкурс "Лучшая выпускная квалификационная работа – 2016", г. Пенза, 25.06.2016
5.	Заборова Е.Н. Нагрудный знак «Почётный член Российского общества социологов». Организация, выдавшая награду: Российское общество социологов. Дата выдачи: февраль 2016 г., Москва

6.	Заборова Е.Н. Почётный знак Министерства образования и науки РФ. «Почётный работник профессионального образования РФ». Организация, выдавшая награду: Министерство образования и науки РФ, 2016 г., Екатеринбург
7.	Карх Д.А. Благодарность за плодотворное сотрудничество и качественную научно-исследовательскую работу со студентами в рамках межвузовского проекта «Будущее Евразии – пути совершенствования», Южно-Уральский государственный университет, 2016 г.
8.	Кодачигов Р.В. Грамота за лучший доклад (2 место). XXIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, 11.04.2016 - 15.04.2016
9.	Коковихин А.Ю. Благодарственное письмо от Министерства образования и науки Российской Федерации Коковихину Александру Юрьевичу заведующему кафедрой УрГЭУ «За многолетнюю и плодотворную работу по развитию и совершенствованию образовательного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и многолетний добросовестный труд», Всероссийский, Москва, 02.02.2016
10.	Мальцев А.А. Сертификат Эксперта Российской Академии Наук, Москва, 27.06.2016.
11.	Ткаченко И.Н. Сертификат Эксперта Российской Академии Наук, Москва, 27.06.2016
12.	Нечеухина Н.С. Именной сертификат № 02-2016-00043. Всероссийский конкурс по информационной системе 1С:ИТС, Москва, 02.02.2016
13.	Нечеухина Н.С. Благодарственное письмо. Десятый Всероссийский профессиональный конкурс по «1С:Бухгалтерии 8», Москва, 30.03.2016
14.	Нечеухина Н.С. Благодарственное письмо. Межвузовский студенческий конкурс «Лучший молодой ассистент аудитора» за высокий уровень подготовки и проявленные отличные знания студентов по дисциплинам «БУ», «Аудит», «Экономический анализ», Уфа, 28.05.2016
15.	Протасова Л.Г. Диплом за организационную и методологическую подготовку победителей Пятой Всероссийской Олимпиады развития нефтегазового и нефтехимического комплекса России.
16.	Радковская Е.В. Присвоено ученое звание профессора Российской Академии Естествознания Диплом № 9054. Организация, выдавшая награду: Российская Академия Естествознания. Дата выдачи 29.09.2016.
17.	Резер Т.М. Почетная грамота за учебное пособие "Основы права и правового обеспечения государственное гражданской службы" Лауреат 16-го Российского конкурса образовательных программ и методического обеспечения подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области муниципального управления 16-го Российского конкурса образовательных программ и методического обеспечения подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области муниципального управления

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

1. Наименование результата:

Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☐
- метод	☐
- гипотеза	☐

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☒
- технология	☐
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	☐
- программное средство, база данных	☐
- другое (расшифровать):	☐

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☐
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	☐
- Науки о жизни	☒
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ:

31.19

5. Назначение:

исследование оксидантной антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов.

6. Описание, характеристики:

1. Разработка экспресс-метода определения АОА растительных объектов, не требующего пробоподготовки (продолжение). • Сравнение данных с результатами, полученными традиционными методами. • Патентование экспресс-метода определения АОА растительных объектов, не требующего пробоподготовки 2. Разработка тест-систем для экспресс-определения АО/АОА (продолжение) • Исследование реальных объектов • Формулирование алгоритма анализа • Оценка метрологических характеристик тест-систем • Патентование способа определения оксидантов и антиоксидантов с помощью тест-систем 3. Мониторинг оксидантной активности воды (продолжение) • Разработка метода определения оксидантной активности хлорированной воды в автоматизированной системе • Разработка метода определения оксидантной активности озонированной воды в автоматизированной схеме

7. Преимущества перед известными аналогами:

результаты являются новыми, аналоги отсутствуют

8. Область(и) применения:

контроль и управление процессом подготовки водопроводной воды, воды бассейнов, процессов дезинфекции, качества пищевых продуктов, концентрации озона в растворах, используемых в

озонотерапии, содержанием антиоксидантов в пищевых продуктах, в т.ч. в технологическом процессе, в выявлении заболеваний на начальных стадиях и оценке эффективности терапии. Использование электрохимических методов оценки оксидант/антиоксидантного баланса организма, как максимально полно отвечающих природе окислительно-восстановительных реакций, лежащих в основе развития окислительного стресса, помогает сделать следующий шаг в изучении важных разделов медицинской науки.

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет; патент на изобретение «Способ определения интегральной антиоксидантной/оксидантной активности органических конденсированных средств» № 2595814 от 04.08.2016

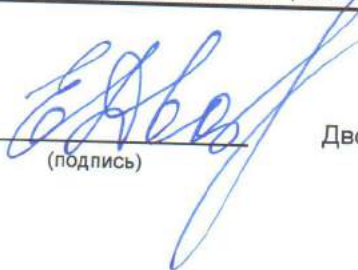
10. Стадия готовности к практическому использованию:

содержание исследования опубликовано в статьях: 1) Брайнина Х.З., Маркина М.Г. «Determination of Antioxidants in Human Skin by Capillary Zone Electrophoresis and Potentiometry» Analytical Letters, США; 2) Брайнина Х.З., Бухаринова М.А. «Mathematical modeling and experimental data of the oxidation of ascorbic acid on electrodes modified by nanoparticles» J Solid State Electrochem, Германия 3) Брайнина Х.З., Захаров А.С. «Potentiometry for the determination of oxi-dant Activity», Anal. Methods, США 4) Брайнина Х.З., Маркина М.Г. «Nanoparticle-based paper sensor for thiols evaluation in human skin», Talanta, США

11. Авторы:

Брайнина Х.З., Ходос М.Я., Бухаринова М.А., Маркина М.Г., Захаров А.С., Тарасов А.В.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Концептуальные рекомендации по развитию бюджетного планирования в субъекте Федерации

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☒
- метод	☐
- гипотеза	☐
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☐
- технология	☐
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	☐
- программное средство, база данных	☐
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☐
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	☐
- Науки о жизни	☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ:

06.73.

5. Назначение:

Совершенствование бюджетного планирования; совершенствование преподавания экономических дисциплин в высших учебных заведениях

6. Описание, характеристики:

разработана концепция развития бюджетного планирования в субъекте РФ, включающая следующие элементы: закрепление и совершенствование подходов к среднесрочному и долгосрочному прогнозированию (планированию) финансовых возможностей и расходных потребностей бюджета субъекта РФ; определение неснижаемых значений доходов и расходов регионального бюджета («минимального бюджета») на максимально возможный перспективный период; внедрение практики ранжирования доходов по степени риска снижения объемов поступлений и расходов (бюджетных ассигнований) по степени вероятности возрастания стоимостной оценки и по вероятности уменьшения финансирования; развитие вариативности практик бюджетного планирования на региональном уровне при условии корреляции с идеологией, рекомендациями и решениями федерального уровня; совершенствование механизмов взаимодействия с субъектами всех уровней и масштабов деятельности с целью повышения обоснованности и достоверности бюджетного планирования.

Обоснована необходимость реализации предписывающего характера бюджетного планирования (растущие требования к качеству бюджетного планирования в условиях экономической нестабильности и рисков обуславливают необходимость повышения статуса бюджетного планирования до уровня, позволяющего предписывать выполнение определенных действий и построение соответствующих процессов в связи с потребностями бюджетного планирования). Обосновано требование об оперативности бюджетного планирования (оперативность является одним из требований к процессу бюджетного планирования в субъектах Федерации в условиях экономической нестабильности; под оперативностью понимается разработка и реализация на

стадии составления проектов бюджетов определенной совокупности действий (мероприятий) текущего характера, призванных способствовать сохранению значимости бюджетного планирования и повышению обоснованности его результатов в сложных экономических условиях). Описан инструментарий управления бюджетным планированием в субъекте РФ (выделены и обоснованы правовой, информационный и методический элементы инструментария). При внедрении результатов НИР может быть обеспечен рост эффективности бюджетной деятельности органов государственной власти субъектов РФ в целом, стабильность и обоснованность бюджетного планирования в рамках текущих условий, а также последовательность реформирования бюджетного процесса в части бюджетного планирования на основании требований концепции бюджетирования, ориентированного на результат. Также при внедрении результатов НИР может быть достигнута преемственность бюджетной политики на региональном уровне в целом, реализованы решения в плане корректировки ранее разработанных методических документов, а также обеспечено совершенствование бюджетного планирования на базе ретроспективной оценки достигнутых результатов, с целью решения существующих объективных проблем и максимального учета специфики бюджетного планирования на региональном уровне в условиях кризиса.

7. Преимущества перед известными аналогами:

авторский подход, основанный на совершенствовании бюджетного планирования в условиях необходимости продолжения внедрения концепции бюджетирования, ориентированного на результат, с учетом новых требований к планированию, обусловленных нестабильной ситуацией в экономике

8. Область(и) применения:

деятельность органов государственной власти РФ и субъектов РФ (результаты могут быть использованы для обоснования решений в области бюджетного планирования субъектов РФ, в том числе, для подготовки среднесрочных и долгосрочных документов регионального уровня; полученные результаты также могут быть использованы для разработки различных документов в сфере бюджетных отношений на федеральном уровне). Учебный процесс в высших учебных заведениях по программам бакалавриата и магистратуры. Курсы повышения квалификации государственных и муниципальных служащих.

9. Правовая защита:

объект авторского права: научный отчет, монографии, статьи, учебное пособие, тезисы

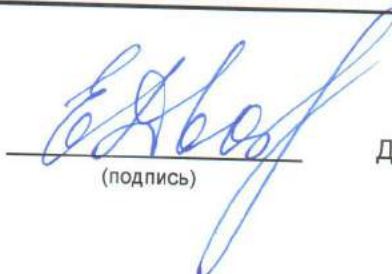
10. Стадия готовности к практическому использованию:

результаты готовы к практическому использованию. Результаты докладывались на международных научно-практических конференциях и опубликованы: в рецензируемых научных журналах, входящих в список, рекомендованный ВАК Министерства образования и науки РФ (6 статей), в журнале, включенном в базу Scopus (1 статья), в учебном пособии (1 пособие), в коллективных монографиях (2 раздела), в сборниках научно-практических конференций (6 тезисов).

11. Авторы:

Истомина Н.А.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Анализ и обобщение результатов разработки и внедрения образовательных ресурсов в практико-ориентированный учебный процесс

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☐
- метод	☐
- гипотеза	☐
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☐
- технология	+
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	+
- программное средство, база данных	+
- другое (расшифровать):	

информационные образовательные ресурсы, в том числе электронные учебные пособия, обучающие практико-ориентированные программы для ЭВМ

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☐
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	+
- Науки о жизни	☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ:

14.01.85

5. Назначение:

комплекс электронных ресурсов предназначен для учебного процесса и направлен на повышение качества обучения

6. Описание, характеристики:

накоплен и обобщен опыт организации и реализации проектного обучения на основе междисциплинарного взаимодействия. Разработан комплекс практико-ориентированных электронных образовательных ресурсов, научно-техническая новизна которых подтверждена 5 свидетельствами на программы для ЭВМ. Разработана технология использования комплекса электронных ресурсов для управления учебным процессом по естественнонаучным дисциплинам, в том числе контроля знаний студентов. Подтверждена результатами педагогического исследования эффективность и целесообразность применения модели междисциплинарного взаимодействия и разработанных электронных образовательных ресурсов в учебном процессе.

7. Преимущества перед известными аналогами:

аналогов нет

8. Область(и) применения:

широкопрофильные образовательные учреждения системы высшего профессионального

образования и специального профессионального образования.

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет; свидетельство на программу для ЭВМ № 2016615967 от 02.06.2016; свидетельство на программу для ЭВМ № 2016618403 от 28.07.2016; свидетельство на программу для ЭВМ № 2016615968 от 13.04.2016; свидетельство на программу для ЭВМ № 201661900 от 25.10.2016; свидетельство на программу для ЭВМ № 2016618717 от 06.06.2016

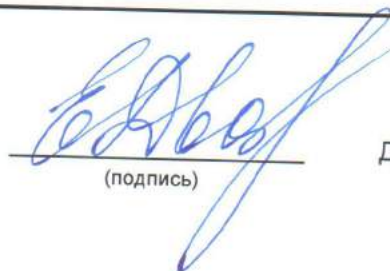
10. Стадия готовности к практическому использованию:

разработанные программы для ЭВМ готовы к использованию и внедрены в учебный процесс УрГЭУ.

11. Авторы:

Стожко Н.Ю.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Анализ фактического питания в организованных коллективах (на примере дошкольных и школьных организаций и летних оздоровительных лагерей) с учетом региональных факторов

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	+
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	+
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	+
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 04.51

5. Назначение:

технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний

6. Описание, характеристики:

комплексно изучено фактическое питание в детских дошкольных и общеобразовательных организациях Свердловской области как важный фактор, определяющий состояние их здоровья. На основании полученных результатов исследований питания детей в дошкольных и школьных организациях и летних оздоровительных лагерях, разработаны теоретические основы организации социального питания, что позволило оптимизировать рацион для детского питания по незаменимым нутриентам, в том числе пищевым волокнам. Научно обоснована необходимость создания функциональных продуктов питания для детей на примере мучных кулинарных и кондитерских изделий. Разработаны программы для ЭВМ для осуществления контроля качества продукции социального питания и составления рационов. Разработан сборник технических нормативов для организации питания в организациях отдыха и оздоровления детей.

7. Преимущества перед известными аналогами:

предложена авторская программа для ЭВМ и математический алгоритм оптимизации меню по продуктовому набору, показателям пищевой ценности и стоимости, с учетом потерь сырьевых компонентов при механической и тепловой обработке. Показана эффективность применения автоматизированной системы расчетов.

8. Область(и) применения:

внедрение в учреждения для организации социального питания (детские сады, школы, летние оздоровительные лагеря).

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет; патент на изобретение № 2579213 от 03.03.2016; патент на

изобретение № 2583698 от 13.04.2016; патент на изобретение № 2581529 от 24.03.2016

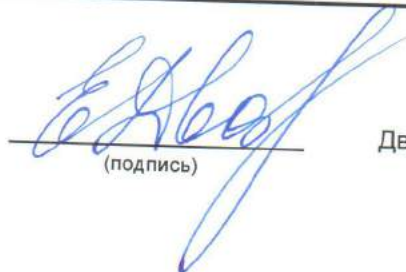
10. Стадия готовности к практическому использованию:

разработан сборник технических нормативов для организации питания в организациях отдыха и оздоровления детей и детских дошкольных организациях. Разработаны новые меню рационов для дошкольных образовательных учреждений и летних оздоровительных лагерей.

11. Авторы:

Чугунова О.В., Гращенков Д.В., Мысаков Д.С.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Технология разработки обогащенных пищевых продуктов и увеличения срока годности продовольственного сырья и продуктов питания

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☐
- метод	☐
- гипотеза	☐
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☐
- технология	☒
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	☐
- программное средство, база данных	☐
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☒
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	☐
- Науки о жизни	☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ: 06.61

5. Назначение:

использование в пищевой и перерабатывающей промышленности для улучшения качества и увеличения срока годности продовольственного сырья и продуктов питания в условиях обеспечения продовольственной безопасности региона

6. Описание, характеристики:

1) Разработана технология увеличения срока годности и качества хлеба пшеничного. Установлена возможность использования БАД «Лактусан» и «Эуфлорин-В» в рецептуре хлеба из пшеничной муки для активации процесса брожения, улучшения качества и увеличения сроков хранения пищевого продукта. 2) Проведены сравнительные исследования показателей качества традиционной и микроклонированной земляники садовой с целью обоснования ее использования в производстве подварки для сухих коэкструзионных изделий. Установлено, что микроклонированные ягоды имеют высокую дегустационную оценку (4,8 балла) и органолептические показатели (внешний вид, вкус и запах), содержание биологически активных веществ в микроклонированной землянике выше в сравнении с ягодой, выращенной традиционным способом в открытом грунте. 3) Разработана рецептура и дана товароведная оценка качества подварки из микроклонированной земляники садовой сорта «Максим». 4) Разработаны рецептура и технология коэкструзионных трубочек с подваркой. 5) Проведены исследования по разработке безалкогольных напитков, обогащенных микроэлементами и биофлавоноидами на основе воды из скважины № 988, расположенной в 300 метрах юго-восточнее д. Касарги Челябинской области. Установлено, что использованная питьевая вода в напитках относится к минеральной природной питьевой и относится к IV группе «Гидрокарбонатная кальциево-магниевая». 6) Разработана рецептура и технология безалкогольного напитка на основе экстракта люцерны посевной.

7) Разработана технология по увеличению срока годности охлажденной форели. Установлено, что облучение охлажденной форели увеличивает срок годности охлажденной форели в 1,4 раза и более.

7. Преимущества перед известными аналогами:

разработанные технологии позволяют увеличить срок годности пищевых продуктов в 1,4-1,7 раза и улучшить их качественные характеристики

8. Область(и) применения:

пищевая и перерабатывающая промышленность

9. Правовая защита:

1. Патент на изобретение № 2579248, Российская Федерация. Способ хранения мясных мелкокусковых полуфабрикатов из мясного сырья с DFD, PSE и NOR – свойствами. Тихонов С.Л, Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Улитин Е.В., Ваганов Е.Г., Першина Е.И., Позняковский В.М. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет». - № 2015109595/13; заявл. 18.03.2015; опубл. 10.04.2016, Бюлл. №10. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 03.03.2016г.
2. Патент на изобретение № 2579249, Российская Федерация. Способ определения стрессоустойчивости цыплят-бройлеров. Тихонов С.Л, Тихонова Н.В., Шихалев С.В., Ваганов Е.Г., Чернышева Л.В., Артемьева Т.В., Мифтахутдинов А.В., Першина Е.И. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет». - № 2015109597/13; заявл. 18.03.2015, опубл. 10.04.2016, Бюлл. №10. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 03.03.2016г.
3. Патент на изобретение № 2582355, Российская Федерация. Состав для производства леденцовой карамели. Тихонов С.Л, Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Малишевский А.А., Позняковский В.М. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет». - № 2015109598/13; заявл. 18.03.2015, опубл. 27.04.2016, Бюлл. №12. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 01.04.2016г.
4. Патент на изобретение № 2582355, Российская Федерация. Способ производства сахарного печенья. Чугунова О.В., Крюкова Е.В., Заворохина Н.В., Лейберова Н.В., Тихонов С.Л., Пастушкова Е.В. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет». - № 2014148419/13; заявл. 01.12.2014, опубл. 10.05.2016, Бюлл. №13. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 13.04.2016г.
5. Патент на изобретение № 2594959, Российская Федерация. Рецептурная композиция охлажденного рубленого полуфабриката с использованием мясного сырья с DFD – свойствами. Тихонов С.Л, Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Улитин Е.В., Ваганов Е.Г., Першина Е.И., Позняковский В.М. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет». - № 2015109580/13; заявл. 20.08.2016; опубл. 10.04.2016, Бюлл. №23. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 28.07.2016г.
6. Патент на изобретение № 2594856, Российская Федерация. Котел пищеварочный с рубашкой. Шихалев С.В., Решетников И.Ф., Тихонов С.Л. Патентообладатель: ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет». - № 2015114899/12; заявл. 20.04.2015, опубл. 20.08.2016, Бюлл. №23. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27.07.2016г.

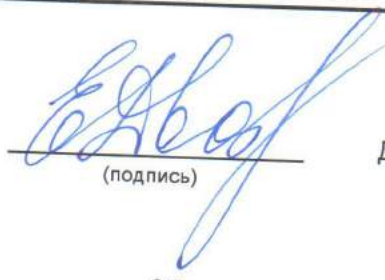
10. Стадия готовности к практическому использованию:

На разработанную пищевую продукцию разработана технологическая и нормативная документация

11. Авторы:

Тихонов С.Л., Сарсадских А.В.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Формирование региональной инвестиционной политики развития энергетики

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	+
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

теоретико-методологические подходы к исследованию региональной инвестиционной политики развития энергетического комплекса

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 06.61

5. Назначение:

исследование региональной социально-экономической системы как целостной сложно структурированной системы, меняющейся под влиянием экзогенных и эндогенных изменений. Рассматриваются механизмы формирования инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития и региональной инвестиционной политики развития энергетического комплекса. Основной предмет изучения – организационно-экономические отношения, возникающие при формировании региональной инвестиционной политики инфраструктурного энергетического обеспечения.

6. Описание, характеристики:

проект предполагает разработку методологии, принципов и инструментов формирования и оценки эффективности региональной инвестиционной политики развития энергетической инфраструктуры на основе учета внутренних и внешних интересов энергокомпаний, других субъектов экономики региона, планов развития территорий (на примере Уральского региона). Научно-методологическая значимость исследования состоит в разработке методов, механизмов и инструментов создания эффективного инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития (на примере Уральского региона), формирования и оценки эффективности региональной инвестиционной политики развития энергетического комплекса (сетевых энергокомпаний); обоснование механизмов отбора инвестиционных проектов энергокомпаний в разрезе обеспечения сбалансированности интересов энергокомпаний и других субъектов региональной экономики, инструментов синхронизации развития территорий с планами развития электросетевого комплекса и доступностью электросетевой инфраструктуры.

7. Преимущества перед известными аналогами:

научная новизна поставленной задачи состоит в следующем:

- а) развитие теоретико-методологических основ исследования формирования эффективного инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития, оценки эффективности региональной инвестиционной политики развития энергетического комплекса;
- б) выявление специфики влияния региональной инвестиционной политики на развитие межрегионального энергетического комплекса, эффективность инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития; оценка и анализ инвестиционной политики сетевых энергокомпаний.
- в) разработка и внедрение методов и инструментов формирования эффективного инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития; обоснование механизмов отбора инвестиционных проектов энергокомпаний в разрезе обеспечения сбалансированности интересов энергокомпаний и других субъектов региональной экономики, инструментов синхронизации развития территорий с планами развития электросетевого комплекса и доступностью электросетевой инфраструктуры.

Научная значимость ожидаемых результатов состоит в расширении теоретико-методологических основ создания эффективного инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития; оценке влияния региональной инвестиционной политики на развитие энергетического комплекса; уточнении методики оценки эффективности инвестиционной политики межрегиональных энергокомпаний; разработке и обосновании механизма синхронизации планов развития территорий с планами развития электросетевого комплекса.

8. Область(и) применения:

результаты исследования будут иметь практическую значимость для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и территориальных сетевых организаций при синхронизации и реализации документов перспективного развития, территориального планирования и инвестиционных программ, а также могут быть использованы в учебном процессе.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, статьи по теме исследования

10. Стадия готовности к практическому использованию:

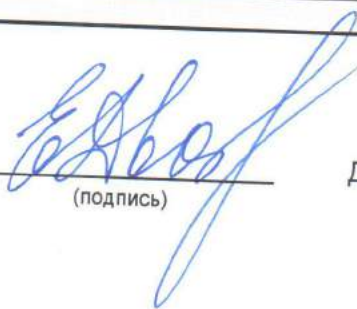
Содержание теории докладывалось на международных и всероссийских конференциях: XI международной конференции «Российские регионы в фокусе перемен» (г. Екатеринбург, 17-19 ноября 2016 г.), Международной научно-практической конференции «Новая индустриализация: мировое, национальное, региональное измерение» (г. Екатеринбург, 6 декабря 2016 г.), опубликовано 3 работы:

- 1) Дьячков А.Г. Согласование стратегических интересов органов власти и предпринимательского сообщества при планировании развития территории / А.Г. Дьячков, Н.М. Сурнина, Е.А. Шишкина // Материалы XI международной конференции «Российские регионы в фокусе перемен» (г. Екатеринбург, 17-19 ноября 2016 г.).
- 2) Дьячков А.Г. Региональная инвестиционная политика развития энергетики в условиях новой индустриализации / А.Г. Дьячков, Н.М. Сурнина, Е.А. Шишкина // Материалы Международной научно-практической конференции «Новая индустриализация: мировое, национальное, региональное измерение» (г. Екатеринбург, 6 декабря 2016 г.).
- 3) Дьячков А.Г. К вопросу организации коммуникационных инфраструктурных пространственных систем региона / А.Г. Дьячков, Н.М. Сурнина, Е.А. Шишкина // Российское предпринимательство. 2017. № 2.

11. Авторы:

Сурнина Н.М., Шишкина ЕА.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Разработка и методика использования программных ресурсов на примере автоматизированной системы расчетов и моделирования оборудования для предприятий пищевой промышленности и общественного питания

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☐
- метод	☐
- гипотеза	☐
- другое (расшифровать):	☐

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☐
- технология	☐
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	☐
- программное средство, база данных	☐
- другое (расшифровать):	☐

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☐
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	☐
- Науки о жизни	☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ: 14.01

5. Назначение:

Использование электронных образовательных ресурсов в образовательной деятельности

6. Описание, характеристики:

- научно обоснована возможность использования электронных образовательных ресурсов в области технологии питания;
- разработаны методические требования к содержанию и структуре интерактивного образовательного комплекса;
- разработаны программные ресурсы на примере автоматизированной системы расчетов и моделирования оборудования для предприятий пищевой промышленности и общественного питания.

7. Преимущества перед известными аналогами:

отличительной особенностью внедрения разработанных электронно-образовательных ресурсов является организация процесса обучения и контроля знаний студентов, магистрантов дистанционно, в частности, проведение лабораторных и практических занятий по техническим дисциплинам, что логично вписывается в концепцию современного университета.

8. Область(и) применения:

образовательная деятельность, предприятия пищевой промышленности и общественного питания

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет

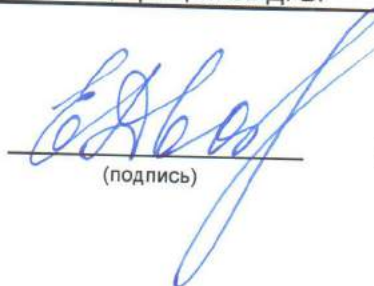
10. Стадия готовности к практическому использованию:

методика использования разработанных электронно-образовательных ресурсов апробирована и внедрена при обучении бакалавров

11. Авторы:

Тихонов С.Л., Чугунова О.В., Шихалев С.В., Гращенков Д. В.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Диагностика состояния и перспектив реформирования системы управления в России

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория

- метод

- гипотеза

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм

- технология

- устройство, установка, прибор, механизм

- вещество, материал, продукт

- штаммы микроорганизмов, культуры клеток

- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)

- программное средство, база данных

- другое (расшифровать):

база данных социологического исследования, компьютерный вариант результатов социологического опроса

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму

- Индустрия наносистем

- Информационно-телекоммуникационные системы

- Науки о жизни

- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники

- Рациональное природопользование

- Транспортные и космические системы

- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ:

04.15, 04.51

5. Назначение:

сбор данных для выявления тенденция развития властно-управленческих отношений в современной России. Информация для проведения сравнительного анализа качественно-количественных трендов функционирования и развития властно-управленческих отношений на современном этапе общественного развития

6. Описание, характеристики:

база данных в программе SPSS. Опрос 526 респондентов по региону Свердловская область по заказу Института социологии РАН (г. Москва)

7. Преимущества перед известными аналогами:

подобное исследование проводится впервые. Содержит новую информацию о состоянии властно-управленческих отношений на территории региона. Репрезентативное научное исследование. Выборка по типам поселений, полу, возрасту респондентов.

8. Область(и) применения:

управление, наука, образование

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет в форме базы данных

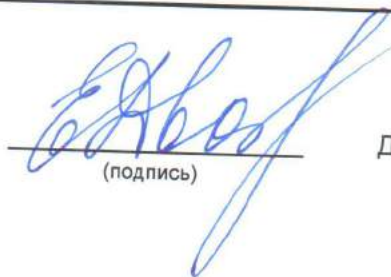
10. Стадия готовности к практическому использованию:

материал требует дальнейшей теоретической обработки, соотнесения с результатами, полученными в других регионах страны. В представленном виде отражает состояние проблемы на примере одного региона – Свердловская область

11. Авторы:

Заборова Е.Н., Клейменов М.В.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Методика комплексной оценки эффективности инвестиционных проектов и обоснования инвестиционных решений в рамках развития транспортного комплекса Свердловской области

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	
- метод	
- гипотеза	
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	+
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 06.81

5. Назначение:

комплексная оценка эффективности инвестиционных проектов и обоснование инвестиционных решений в рамках развития транспортного комплекса Свердловской области

6. Описание, характеристики:

1) проанализированы действующие нормативно-правовые акты в сфере регулирования статистического учета результативности инвестиционных проектов транспортного комплекса Свердловской области; 2) проанализированы государственные целевые программы, направленные на развитие транспортной инфраструктуры и изучены возможности финансирования отдельных проектов с учетом показателей их эффективности; 3) проанализированы существующая статистическая и ведомственная информация для разработки показателей оценки эффективности инвестиционных проектов транспортного комплекса Свердловской области, разработаны предложения по другим источникам сбора, регламентам и алгоритмам обработки необходимой информации по показателям эффективности проектов; 4) сформирован состав элементов (индикаторам, критериев, показателей) инвестиционных проектов транспортного комплекса Свердловской области, по которым должна проводиться оценка их эффективности, разработана методология формирования значений и интерпретации целевых показателей эффективности проектов с точки зрения экономической целесообразности вложения средств; 5) разработана методология оценки системного (кумулятивного) эффекта от реализации инвестиционных проектов транспортного комплекса Свердловской области в разрезе показателей социально-экономического развития территорий (региона и муниципальных образований); 6) разработана на основании результатов пунктов 1-5 экономико-математическая модель по оценке последствий реализации инвестиционных проектов транспортного комплекса Свердловской области для экономики региона;

7) Научно обосновано принятие инвестиционных решений по развитию транспортного комплекса Свердловской области (на примере конкретного примера); 8) Разработана схема взаимодействия исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления, подрядчиков и других заинтересованных сторон по осуществлению комплексной оценки эффективности инвестиционного проекта в рамках развития транспортного комплекса Свердловской области.

7. Преимущества перед известными аналогами:

предложена авторская методика комплексной оценки эффективности инвестиционных проектов и обоснования инвестиционных решений в рамках развития транспортного комплекса Свердловской области. Аналогов нет

8. Область(и) применения:

транспортный комплекс региона и муниципальных образований

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет

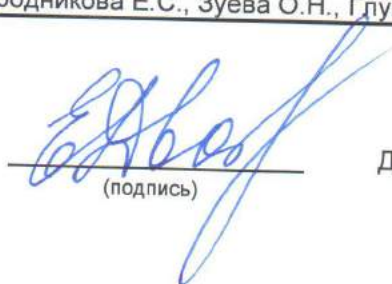
10. Стадия готовности к практическому использованию:

внедрен

11. Авторы:

Плахин А.Е., Коковихин А.Ю., Огородникова Е.С., Зуева О.Н., Глумов А.А.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Методическое обеспечение нормирования труда

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория

- метод

- гипотеза

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм

- технология

- устройство, установка, прибор, механизм

- вещество, материал, продукт

- штаммы микроорганизмов, культуры клеток

- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)

- программное средство, база данных

- другое (расшифровать):

научно-практические рекомендации по нормированию затрат труда, документационная экспертиза норм труда, программа обучения нормировщиков

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму

- Индустрия наносистем

- Информационно-телекоммуникационные системы

- Науки о жизни

- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники

- Рациональное природопользование

- Транспортные и космические системы

- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ:

06.77

5. Назначение:

экспертиза норм труда и разработка научно-практических рекомендаций по нормированию затрат труда

6. Описание, характеристики:

1) документационная экспертиза норм труда по трем изделиям; 2) разработка научно-практических рекомендаций по нормированию затрат труда на производство изделий одного технологического процесса ПАО «Уральский завод РТИ»; 3) разработка программы обучения нормировщиков на 18 учебных часов на базе одного технологического процесса, проведение обучения нормировщиков по разработанной программе на базе одного технологического процесса.

7. Преимущества перед известными аналогами:

аналогов нет

8. Область(и) применения:

система нормирования труда в организациях

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

внедрен

11. Авторы:

Кулькова И.А., ПлUTOва М.И.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Анализ и экспертиза порядка соблюдения антимонопольного законодательства РФ сельскохозяйственными товаропроизводителями.

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория ☐
- метод ☐
- гипотеза ☐
- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм ☐
- технология ☐
- устройство, установка, прибор, механизм ☐
- вещество, материал, продукт ☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток ☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) ☒
- программное средство, база данных ☐
- другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму ☐
- Индустрия наносистем ☐
- Информационно-телекоммуникационные системы ☐
- Науки о жизни ☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники ☐
- Рациональное природопользование ☐
- Транспортные и космические системы ☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика ☐

4. Коды ГРНТИ:

5. Назначение:

совершенствование управления сельскохозяйственными товаропроизводителями.

6. Описание, характеристики:

дана оценка эффективности управления сельскохозяйственными товаропроизводителями в рамках соблюдения антимонопольного законодательства Российской Федерации. Выявлены особенности системы управления сельскохозяйственными товаропроизводителями на рынке свободной конкуренции. Предложен механизм совершенствования системы управления сельскохозяйственными товаропроизводителями в масштабах отраслевого развития.

7. Преимущества перед известными аналогами:

предложена перспективная организационная форма производственно-сбытовых систем.

8. Область(и) применения:

регулирование агропромышленного производства и антимонопольного законодательства.

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет

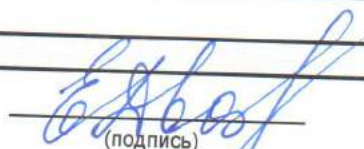
10. Стадия готовности к практическому использованию:

результаты исследования докладывались на Международной научно-практической конференции «Эмбарго и импортозамещение в системе продовольственной безопасности России».

11. Авторы:

Курдюмов А.В.

Проректор по научной работе


(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Маркетинговое исследование и размещение на едином портале внешнеэкономической информации Минэкономразвития России данных о продукте и компании ООО "Торговый дом ОКПУР" с продуктом ОДМ-2Ф

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☐
- метод	☐
- гипотеза	☐
- другое (расшифровать):	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☒
- технология	☐
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	☐
- программное средство, база данных	☐
- другое (расшифровать):	

маркетинговое исследование и комплект презентационных материалов предприятия и товара на 2 языках (русский и английский) в письменном виде и в электронном виде на CD

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☐
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	☐
- Науки о жизни	☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ:

06.81, 06.75

5. Назначение:

полученные результаты могут быть применены компанией для организации деятельности на зарубежных рынках (в том числе Китая, Индии) с учетом выработанных рекомендаций, привлекательности направлений для развития бизнеса и ограничений внешней среды

6. Описание, характеристики:

научная проблема состояла в определении международной конкурентоспособности компании ООО ТД ОКПУР и ее продукта ОДМ-2Ф. На основе теоретического и практического материала разработаны предложения по стратегии выхода компании ОКПУР на зарубежные рынки с продуктом ОДМ-2Ф. Для этого были изучены характеристики компании ООО «ТД ОКПУР» и продукта ОДМ-2Ф, дана характеристика особенности зарубежных рынков фильтровальных материалов для водоподготовки, разработаны направления по формированию стратегии выхода компании на рынок Китая, размещены на Едином портале внешнеэкономической информации Минэкономразвития России данные о продукте и компании ООО «Торговый дом «ОКПУР».

7. Преимущества перед известными аналогами:

исследованы особенности выхода на рынок фильтровальных систем и водоподготовки Китая.

8. Область(и) применения:

экспортная деятельность компании ООО «Торговый дом «ОКПУР»

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет

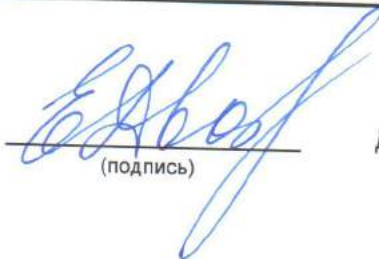
10. Стадия готовности к практическому использованию:

готов к применению в целях разработки стратегии развития компании или в качестве раздела бизнес-плана развития компании.

11. Авторы:

Плахин А.Е., Коковихин А.Ю., Огородникова Е.С.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна

1. Наименование результата:

Анализ рынков систем контроля доступа, систем видеонаблюдения, систем пожарной сигнализации Свердловской области

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	☐
- метод	☐
- гипотеза	☐
- другое (расшифровать):	☐

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	☐
- технология	☐
- устройство, установка, прибор, механизм	☐
- вещество, материал, продукт	☐
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	☐
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	☒
- программное средство, база данных	☐
- другое (расшифровать):	☐

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	☐
- Индустрия наносистем	☐
- Информационно-телекоммуникационные системы	☐
- Науки о жизни	☐
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	☐
- Рациональное природопользование	☐
- Транспортные и космические системы	☐
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	☐

4. Коды ГРНТИ:

06.81, 06.75

5. Назначение:

полученные результаты могут быть применены компанией для организации деятельности на соответствующих рынках с учетом выработанных рекомендаций, привлекательности направлений для развития бизнеса и ограничений внешней среды

6. Описание, характеристики:

в результате проведенного анализа можно сделать следующие выводы касательно характеристик спроса и предложения рынков систем контроля доступа, систем видеонаблюдения, систем пожарной сигнализации Свердловской области.

К основным факторам формированию спроса на рынках СКУД, видеонаблюдения и ПС относятся:

1. уровень преступности в регионе и военно-политическая ситуация в стране, уровень террористических угроз.
2. востребованность новых возможностей, функций и сервисов, которые не могли быть реализованы в рамках более старых классических сегментов рынка систем безопасности.
3. развитие жилищного и коммерческого строительства;
4. выбор, диктуемый экономической целесообразностью.

Отдельно в качестве фактора, формирующего спрос можно выделить процесс обновления систем безопасности, при среднем сроке эксплуатации систем 5 лет следующий рост следует ожидать в 2018-2019 годах, когда начнется массовая замена оборудования и сетей в связи с моральным и физическим износом.

Исследуемые рынки на данный момент прошли стадию формирования, по данным за 2014-2015 год наблюдается незначительное снижение продаж, что говорит о стабилизации спроса. Если рассматривать структуру рынка, видны процессы концентрации (укрупнение рыночных долей отдельных участников).

На основании проведенного анализа была составлена матрица Мак Кинси. Анализ привлекательности сегментов показал, что сегмент обслуживания СКУД является несколько более привлекательным, в основном из-за более высокой емкости рынка, вторым по перспективности является сегмент монтажа СКУД, наименее привлекательным являются рынки обслуживания видеонаблюдения и ПС. Наиболее емким сегментом является сегмент коммерческой недвижимости, среди подсегментов необходимо выделить производственные здания и складские помещения.

7. Преимущества перед известными аналогами:

выполненное исследование базируется на данных системы СПАРК-Интерфакс, содержит актуальные сведения по состоянию на конец 2016 – начало 2017 года

8. Область(и) применения:

для внутренних целей компаний, действующих на соответствующих рынках

9. Правовая защита:

объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

готов к применению в целях разработки стратегии развития компании или в качестве раздела бизнес-плана развития компании.

11. Авторы:

Плахин А.Е., Огородникова Е.С.

Проректор по научной работе



(подпись)

Дворядкина Елена Борисовна