

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

ректор

Фёдоров Михаил Васильевич

(подпись)

" 13 "

февраля

2015 г.

М.П.



ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

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

за 2014 год

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации)	4
2 Показатели научного потенциала вуза (организации).....	12
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок	12
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	12
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.....	17
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....	18
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	19
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации).....	20
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	21
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета.....	22
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний.....	23
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 по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования.....	36
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках.....	38
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов.....	39
2.4 Материально-техническая база	40
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	40
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	41
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	41
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	44
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок".....	45
Приложение В "Заработная плата работников вуза (организации)".....	47
Приложение Г "Финансовые поступления и расходы научной организации".....	48
3 Пояснительная записка.....	49
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации).....	76

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 профессионального образования "Уральский государственный экономический университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	ФГБОУ ВПО "УрГЭУ"
3. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза (организации)	бюджетное учреждение
Категория вуза:	Вид вуза: университет
4. Профиль вуза (организации):	финансово-экономический
5. Субъект федерации:	Свердловская область
6. Город:	Екатеринбург
7. Почтовый адрес:	620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной воли, д.62/45
8. Адрес Web-сайта:	http://www.usue.ru
9. Телефон приемной руководителя вуза (организации):	(343) 221-17-00
10. Факс вуза (организации):	(343) 257-71-47
11. Электронная почта вуза (организации):	usue@usue.ru
12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):	Фёдоров Михаил Васильевич
Наименование должности:	ректор
13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе:	Карх Дмитрий Андреевич
Наименование должности:	проректор по научной работе
Телефон:	(343) 251-96-48
Электронная почта:	nir@usue.ru
14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):	Дружинина Анна Александровна
Наименование должности:	главный бухгалтер
15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза (организации):	Репенков Александр Владимирович
Наименование должности:	начальник отдела кадров
16. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета, телефон, электронная почта:	Корабельщикова Ольга Леонидовна, (343) 221-17-05, olk@usue.ru

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	4
Институт	2	8
Факультет	3	1
Кафедра	4	45
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	11
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	3
научно-образовательный центр	8	8
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др.	11	1
Научно-исследовательский институт	12	1
Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро	13	1
Инженерный центр	14	0
Научный центр	15	0
Научно-методический центр	16	0
Подразделение научно-технической информации	17	1
Патентно-лицензионное подразделение	18	1
Инновационно-технологический центр	19	2
Центр трансфера технологий	20	1
Технопарк	21	0
Бизнес-инкубатор	22	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	23	0
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	24	0

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

проректор по научной работе



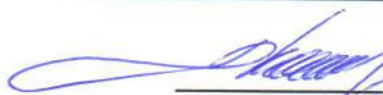
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

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

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
1	2	3
Лаборатория бухгалтерского учета и аудита при кафедре бухгалтерского учета и аудита	1	4
Лаборатория учебно-научно-производственного комплекса при кафедре товароведения и экспертизы	2	1
Лаборатория "Сертификационные испытания потребительских товаров" при кафедре управления качеством	3	2

проректор по научной работе



(подпись)

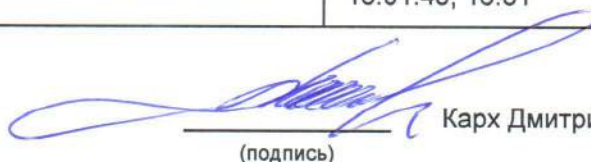
Карх Дмитрий Андреевич

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях рыночной экономики	06.81
2	Финансы социальной сферы	06.73; 83.29
3	Правовые проблемы обеспечения экономической безопасности; расчетные сделки; защита прав потребителей	10.27
4	Правовые проблемы развития и становления малого бизнеса в России	10.25
5	Конституционная экономика	04.21
6	Финансовый менеджмент	06.73
7	Формирование и развитие финансово-инвестиционного механизма	06.73
8	Теория и история права и государства, история правовых учений	10.07
9	Международная торговая политика и развитие внешнеэкономических связей Российской Федерации	06.51
10	Гуманизация высшего экономического образования средствами делового иностранного языка	16.01
11	Корпоративное управление, ориентированное на эффективное и социально-ответственное развитие	06.71
12	Исследование закономерностей развития глобальной экономики	06.51
13	История и философия экономической науки в России в XX и XXI вв.	06.43.91
14	Проблемы социально-экономического и политического развития России и Урала в XX веке: история и историография	03.23.55
15	Этнополитические процессы и межнациональные отношения в Российской Федерации и странах СНГ	11.25.91
16	Методологические проблемы современной экономической теории	06.03
17	Региональная и муниципальная экономика и управление, экономика города, территориальное развитие	06.61.33
18	Экономико-правовые проблемы инновационного развития России	10.23
19	Теория управления экономическими системами и институциональные преобразования в рыночной экономике	06.71
20	Повышение эффективности функционирования регионального агропромышленного комплекса	06.71
21	Рынок труда, оценка потенциала трудовых ресурсов	06.81.65

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
22	ВІ технологии в моделировании экономических процессов	06.35.51; 20.23
23	Теория и практика государственного управления	10.23.31; 82.13
24	Маркетинговые исследования, международный маркетинг, международный менеджмент, брендинг	06.51.51; 06.71
25	Актуальные проблемы развития менеджмента, корпоративное управление, развитие инновационной инфраструктуры	82.33
26	Актуальные проблемы математики и ее приложений; экономико-математические методы	27.23
27	Социология управления, социальная структура, социальные процессы и институты, индивидуальная и групповая психология, педагогика	04.21; 15.41
28	Разработка и реализация адаптивных методических систем формирования компетентности специалистов в области разработки компьютерных приложений	06.35.33
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	Конкурентоспособность предприятий торговли в условиях рынка	06.71
32	Биотехнология и обеспечение качества продовольственного сырья и пищевых продуктов	62.13
33	Электроаналитическая химия, химическая и биотехнология	31.19; 61.13; 62.13
34	Проблемы экономики и управления здравоохранением в современных социально-экономических условиях развития общества	76.75.75
35	Экономика природопользования	87.03; 06.71.63
36	Технико-технологические аспекты разработки продукции в рамках реализации доктрины продовольственной безопасности	62.13
37	Социальное товароведение	06.71
38	Развитие рекреационных ресурсов Свердловской области	06.71.57; 71.37.75
39	Современное состояние и тенденции развития гостиничного хозяйства Свердловской области	71.35
40	Развитие рынка ресторанных услуг г. Екатеринбурга	71.33
41	Неинвестиционные методы повышения конкурентоспособности предприятий на основе повышения качества и снижения издержек	06.71
42	Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам в условиях непрерывного образования	31.19; 61.13; 62.13
43	Профессионально-иноязычные компетенции высшего образования	16.01.45; 16.31

проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

(подпись)

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	1
Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	2	17
Численность докторантов, обучающихся за счет субсидий из федерального бюджета	3	2

проректор по научной работе

(подпись)

 Карх Дмитрий Андреевич

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

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

Показатель	Код строки	Общее количество	В том числе в отчетном году
1	2	3	4
Хозяйственные общества и хозяйственные партнерства, созданные вузом (организацией)	1	2	0

проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Сведения об отчислениях от продажи лицензий в отчетном году

Показатель	Код строки	Объем отчислений, тыс. р.
1	2	3
Отчисления от продажи лицензий в отчетном году	1	0,0

проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

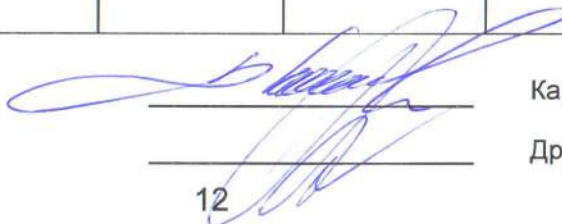
Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2014 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.						
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	иных внебюджетных российских источников и собственных средств вуза (организации)	зарубежных источников
			всего	из них Минобрнауки России					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и услуг, в том числе:	1	63311,6	7299,3	7299,3	3358,6	862,3	951,7	50339,7	500,0
научные исследования и разработки, из них:	2	62813,3	7275,9	7275,9	3358,6	725,0	951,7	50002,1	500,0
по филиалам	3	2591,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2591,6	0,0
научно-технические услуги	4	453,3	23,4	23,4	0,0	92,3	0,0	337,6	0,0
образовательные услуги	5	45,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер



Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 2

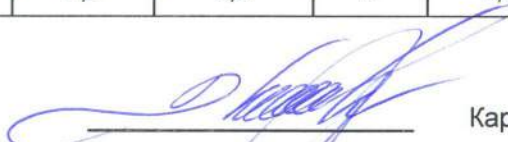
**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2014 ГОДУ**

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 выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	6	7275,9	7275,9	0	0,0	0,0
Министерство образования и науки РФ	2	0	0,0	0,0	6	7275,9	7275,9	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
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 выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
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
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство юстиции РФ	18	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
Федеральное космическое агентство	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер


(подпись)


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна

Таблица 3

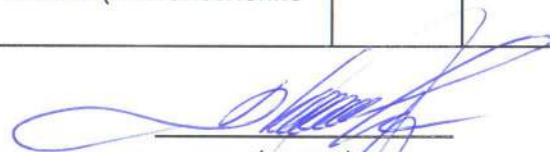
ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2014 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 11, 12, 16, 17), в том числе:	1	6	7275,9	7275,9
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, 8-10), в том числе:	3	6	7275,9	7275,9
проекты в рамках базовой части государственного задания, всего (сумма строк 5-7), в том числе:	4	5	2276,4	2276,4
НИР (фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки)	5	5	2276,4	2276,4
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	4999,5	4999,5
проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	9	0	0,0	0,0
НИОКР по программе стратегического развития вуза	10	0	0,0	0,0

Показатель	Код строки	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
НИОКР в рамках мероприятий по повышению международной конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-15), в том числе:	12	0	0,0	0,0
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования	13	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	0	0,0	0,0
НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2006 - 2014 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563)	17	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

главный бухгалтер


(подпись)


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна

Таблица 4

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

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	14	3358,6	3358,6
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	14	3358,6	3358,6
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	6	2423,6	2423,6
Российского гуманитарного научного фонда	5	8	935,0	935,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

главный бухгалтер

(подпись)

Дружинина Анна
Александровна

Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2014 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	7	725,0	725,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	7	725,0	725,0

проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

главный бухгалтер

(подпись)

Дружинина Анна Александровна

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ
В 2014 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	13	951,7	951,7
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

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

главный бухгалтер

(подпись)

Дружинина Анна Александровна

Таблица 7

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) В 2014 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	81	50002,1	50002,1
Собственные средства	2	73	49712,1	49712,1
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	3	8	290,0	290,0
средства физических лиц	4	8	290,0	290,0

проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

главный бухгалтер

(подпись)

Дружинина Анна
Александровна

Таблица 8

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ
ИСТОЧНИКОВ В 2014 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			1	500,0	500,0
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			1	500,0	500,0
Объединение юридических лиц "Ассоциация "Евразийский экономический клуб ученых""	5	06	Казахстан	1	500,0	500,0

проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

главный бухгалтер

(подпись)

Дружинина Анна
Александровна

Таблица 9

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

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Объем финансирования по направлению расходов, тыс. р.		
		«НИОКР»	«Прочие нужды»	«Государстве нные капитальные вложения»
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0

проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

главный бухгалтер

(подпись)

Дружинина Анна
Александровна

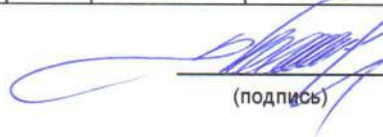
Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2014 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		62813,3	12369,3	46844,1	283,8	3316,1
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	44979,0	10222,7	33345,4	227,0	1183,9
Общественные науки в целом	3	00	311,4	76,3	235,1	0,0	0,0
Философия	4	02	999,0	999,0	0,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	5	03	160,0	160,0	0,0	0,0	0,0
Социология	6	04	2214,8	1016,3	1198,5	0,0	0,0
Экономика. Экономические науки	7	06	30619,0	7844,9	21373,2	217,0	1183,9
Государство и право. Юридические науки	8	10	989,4	0,0	979,4	10,0	0,0
Народное образование. Педагогика	9	14	7780,6	126,2	7654,4	0,0	0,0
Информатика	10	20	1904,8	0,0	1904,8	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	11	27-43	8023,1	2053,6	5969,5	0,0	0,0
Химия	12	31	8023,1	2053,6	5969,5	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	13	44-81	5960,1	93,0	3692,9	42,0	2132,2
Автоматика. Вычислительная техника	14	50	28,2	0,0	0,0	0,0	28,2
Химическая технология. Химическая промышленность	15	61	76,3	0,0	76,3	0,0	0,0
Биотехнология	16	62	2342,2	0,0	1036,2	0,0	1306,0
Пищевая промышленность	17	65	2063,1	76,3	1429,3	0,0	557,5
Медицина и здравоохранение	18	76	240,5	0,0	0,0	0,0	240,5
Физическая культура и спорт	19	77	1193,1	0,0	1151,1	42,0	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	20	81	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0

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
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	21	82-90	3851,1	0,0	3836,3	14,8	0,0
Организация и управление	22	82	1286,1	0,0	1271,3	14,8	0,0
Статистика	23	83	2436,8	0,0	2436,8	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	24	87	128,2	0,0	128,2	0,0	0,0
	25		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

проректор по научной работе



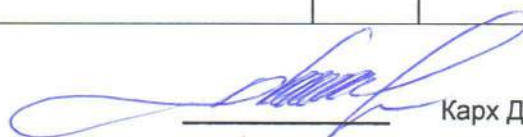
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2014 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	7615,2
Безопасность и противодействие терроризму	2	584,9
Индустрия наносистем	3	539,4
Информационно-телекоммуникационные системы	4	449,8
Науки о жизни	5	5584,5
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	128,2
Транспортные и космические системы	8	328,4
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	0,0

проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Таблица 12

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

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	8000,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"	2	0,0
средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "национальный исследовательский университет" (Постановление Правительства РФ от 13 июля 2009 г. № 550)	3	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)	4	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования	5	0,0
средства Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 годы (Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 594)	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 конкурса на предоставление поддержки для реализации проектов по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций регионов ("Кадры для регионов")	8	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования	9	8000,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	10	0,0

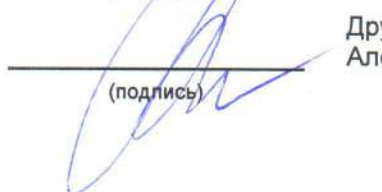
Направление	Код стро-ки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
средства государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров и компаний на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	11	0,0
гранты Правительства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

проректор по научной работе

главный бухгалтер



(подпись)



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна
Александровна

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2014 ГОДУ

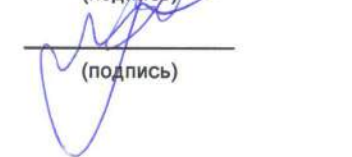
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители	
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	1212	1117,50	291	115,70	244	88,90
руководители вуза (организации)	2	7	7,00	0	0,00	0	0,00
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1122	1030,50	264	103,00	227	80,80
руководители структурных подразделений	4	58	54,50	13	4,50	5	2,30
профессорско-преподавательский состав	5	475	408,80	214	81,00	216	76,10
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	589	567,20	37	17,50	6	2,40

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители	
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок
1	2	3	4	5	6	7	8
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	23	20,40	10	5,00	2	0,60
руководители научных подразделений	8	2	2,00	1	0,50	0	0,00
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	1	0,50	1	0,50
научные работники	10	5	4,00	5	2,50	1	0,10
научно-технические работники (специалисты)	11	11	10,30	1	0,50	0	0,00
работники сферы научного обслуживания	12	5	4,10	2	1,00	0	0,00
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	60	59,60	17	7,70	15	7,50

проректор по научной работе

начальник отдела кадров


(подпись)


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Репенков Александр Владимирович

Таблица 14

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

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	7	3
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего, в том числе:	2	1122	457
руководители структурных подразделений	3	58	5
профессорско-преподавательский состав	4	475	444
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	589	8
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	23	23
руководители научных подразделений	7	2	2
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные работники	9	5	5
научно-технические работники (специалисты)	10	11	11
работники сферы научного обслуживания	11	5	5
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	60	10
Работники других организаций	13		27
Докторанты	14	4	2
Аспиранты очной формы обучения	15	73	4

проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

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

Таблица 15

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

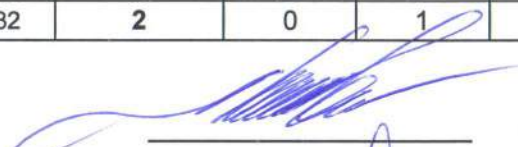
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	7	1	0	2	1	2	1	0
- доктора наук	2	3	0	0	0	1	1	1	0
- кандидаты наук	3	1	0	0	0	0	1	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего, в том числе:	4	1122							
руководители структурных подразделений, из них:	5	58	7	6	8	12	14	10	1
- доктора наук	6	3	0	0	0	0	0	2	1
- кандидаты наук	7	15	0	3	4	2	4	2	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	475	60	66	48	91	104	84	22
- доктора наук	9	48	0	0	4	11	16	11	6
- кандидаты наук	10	239	6	31	26	50	62	52	12
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	589							
- доктора наук	12	1	0	1	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	7	0	0	0	3	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	1	1	0
- доктора наук	16	1	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	17	1	0	0	0	0	1	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0							
- доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	0	0	0	0
научные работники, из них:	21	5	3	0	0	0	0	0	2
- доктора наук	22	2	0	0	0	0	0	0	2
- кандидаты наук	23	1	1	0	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	11	10	0	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	5	4	0	0	1	0	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	60							
- доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0

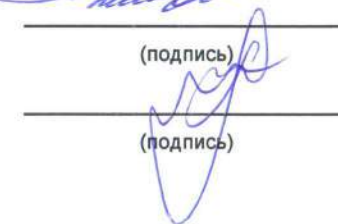
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- кандидаты наук	32	2	0	1	0	0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

проректор по научной работе

начальник отдела кадров



(подпись)



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Репенков Александр Владимирович

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

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	58	266
биологические	2	1	1
географические	3	2	0
исторические	4	4	9
культурология	5	0	1
медицинские	6	0	1
педагогические	7	2	17
психологические	8	0	1
сельскохозяйственные	9	2	2
социологические	10	1	9
технические	11	10	17
физико-математические	12	1	15
филологические	13	0	7
философские	14	4	17
химические	15	4	9
экономические	16	25	157
юридические	17	2	3

проректор по научной работе

начальник отдела кадров

(подпись)

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Репенков Александр
Владимирович

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2014 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 защитой в срок		аспирантов очной формы обучения		с защитой в срок		докторских	кандидатских	лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего, в том числе:	1	—	4	4	1	149	73	51	4	109	0	3	0	2	1	3
химические	2	02.00.00	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
технические	3	05.00.00	0	0	0	23	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0
исторические науки и археология	4	07.00.00	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
экономические	5	08.00.00	4	4	1	118	61	41	2	105	0	3	0	2	1	3
философские	6	09.00.00	0	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
социологические	7	22.00.00	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0

проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

Таблица 18

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

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро- ки	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	--	18111	529	300	15801	3362	1781	598
Компьютерные и информационные науки	2	02.00.00	113	0	0	91	91	22	22
Информатика и вычислительная техника	3	09.00.00	330	0	0	283	138	47	29
Информационная безопасность	4	10.00.00	7	0	0	7	7	0	0
Машиностроение	5	15.00.00	1	0	0	0	0	1	0
Промышленная экология и биотехнологии	6	19.00.00	533	33	33	426	172	74	23
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	7	21.00.00	223	0	0	223	35	0	0
Управление в технических системах	8	27.00.00	722	0	0	657	74	65	24
Экономика и управление	9	38.00.00	12116	496	267	10243	2486	1377	443
Юриспруденция	10	40.00.00	3447	0	0	3402	185	45	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	11	42.00.00	75	0	0	42	0	33	8

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро- ки	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
Сервис и туризм	12	43.00.00	544	0	0	427	174	117	49

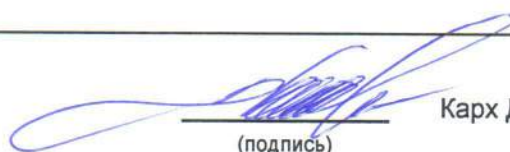
проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	27
международные, всероссийские, региональные	2	24
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	49
международные, всероссийские, региональные	4	33
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	2
международные, всероссийские, региональные	6	2
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	2622
с оплатой труда	8	5

проректор по научной работе



(подпись)

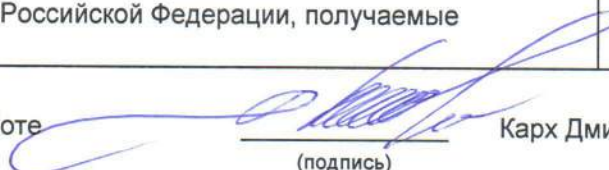
Карх Дмитрий Андреевич

Таблица 20

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2014 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	1622
международных, всероссийских, региональных	2	543
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	29
международных, всероссийских, региональных	4	29
Научные публикации, всего, из них:	5	1256
изданные за рубежом	6	3
без соавторов - работников вуза	7	943
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	1366
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	27
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	344
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	3
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	9
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	11
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	9
гранты, выигранные студентами	16	9
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	2

проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2014 ГОДУ

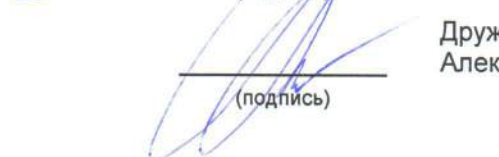
Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	675972,0	34815,0	169274,6	17736,8
филиалы вуза (организации)	2	36507,9	361,2	10396,7	78,7

проректор по научной работе

главный бухгалтер



(подпись)



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна
Александровна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	37
- зарубежными издательствами	2	0
- российскими издательствами	3	37
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	964
- зарубежных	5	86
- российских	6	878
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	25
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	25
- другие сборники	9	0
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	130
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	1
- с грифом Минобрнауки России	12	2
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	
- с другими грифами	14	127
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	371
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	16	4
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	17	4
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	18	17
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	19	15
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	20	75

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	21	13
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	22	13
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	23	41
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	24	40
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	25	117
Открытия	26	0
Заявки на объекты промышленной собственности	27	5
Патенты России	28	3
Зарубежные патенты	29	0
Поддерживаемые патенты	30	36
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	31	14
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	0
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	0
- российскими	34	0
- иностранными	35	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	36	19
- международных	37	15
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	23
- международных	39	19
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	40	355
- международные	41	76
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	328
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	44	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Работники вуза (организации) (без совместителей): - академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	4
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	1
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	47	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	48	4

проректор по научной работе



(подпись)

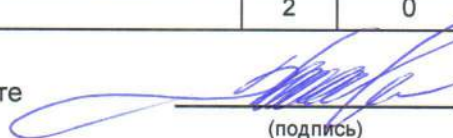
Карх Дмитрий Андреевич

Приложение А

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

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

проректор по научной работе



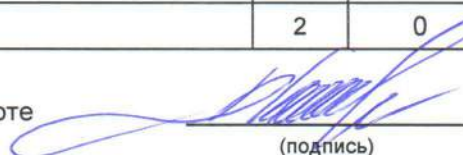
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

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

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

проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2014 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд начисленной заработной платы (без начислений) за отчетный период, тыс. р.	В том числе		Средне-списочная численность работников (без внешних совместителей), чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средняя численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, чел.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности			
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	545256,0	121384,6	423871,4	1065	88	0
руководители вуза (организации)	2	22078,0	9852,0	12226,0	7	0	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	503815,2	107480,9	396334,3	993	80	0
руководители структурных подразделений	4	29386,0	351,0	29035,0	41	2	0
профессорско-преподавательский состав	5	256923,4	70789,7	186133,7	402	75	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	217505,8	36340,2	181165,6	550	3	0

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Фонд начисленной заработной платы (без начислений) за отчетный период, тыс. р.	В том числе		Средне-списочная численность работников (без внешних совместителей), чел.	Средняя численность внешних совместителей, чел.	Средняя численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, чел.
			за счет субсидий из федерального бюджета	за счет средств от приносящей доход деятельности			
1	2	3	4	5	6	7	8
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	7617,8	2277,7	5340,1	17	1	0
руководители научных подразделений	8	949,8	544,8	405,0	2	0	0
руководители других структурных подразделений	9	169,0	0,0	169,0	0	1	0
научные работники	10	2502,0	1174,9	1327,1	4	0	0
научно-технические работники (специалисты)	11	2901,0	395,0	2506,0	8	0	0
работники сферы научного обслуживания	12	1096,0	163,0	933,0	3	0	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	11745,0	1774,0	9971,0	48	7	0

проректор по научной работе

главный бухгалтер

(подпись)

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна

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

ВНИМАНИЕ! Таблица заполняется только научными организациями

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

проректор по научной работе

главный бухгалтер

(подпись)

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна
Александровна

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основные структурные подразделения вуза

(форма «Основные сведения о вузе»)

Филиалы (строка 1):

- Филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Березники – образовательная деятельность прекращена
- Каменск-Уральский филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»
- Филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Нижний Тагил
- Институт права, экономики и управления (филиал) ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Челябинск – 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 дополнительного профессионального образования
- институт корпоративного управления и предпринимательства
- институт государственного и муниципального управления

Факультеты (строка 3):

- заочный факультет

Кафедры (строка 4):

института экономики:

- кафедра мировой экономики
- кафедра экономики предприятий
- кафедра экономики и права
- кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом
- кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
- кафедра общей и экономической истории
- кафедра экономики труда и управления персоналом
- кафедра внешнеэкономической деятельности
- кафедра делового иностранного языка
- кафедра политической экономии

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 теории государства и права
- кафедра предпринимательского права
- кафедра гражданского права

института менеджмента и информационных технологий:

- кафедра менеджмента
- кафедра маркетинга и международного менеджмента
- кафедра государственного управления и экономики
- кафедра прикладной математики
- кафедра статистики, эконометрики и информатики
- кафедра бизнес-информатики
- кафедра философии
- кафедра социологии и психологии
- кафедра физического воспитания и спорта

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 сервисной экономики
- кафедра графического дизайна
- кафедра иностранных языков
- кафедра товароведения и экспертизы
- кафедра коммерции, логистики и экономики торговли

филиалов УрГЭУ:

- кафедра филиала УрГЭУ в городе Нижний Тагил
- две кафедры Каменск-Уральского филиала УрГЭУ
- две кафедры филиала УрГЭУ в городе Березники
- три кафедры Института права, экономики и управления (филиал УрГЭУ в г. Челябинск)

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)

- центр дистанционного образования
- учебно-методический центр подготовки и аттестации аудиторов и профессиональных бухгалтеров
- центр параллельного и дополнительного профессионального образования студентов
- центр международного образования
- международный образовательный центр компьютерных технологий «Arena Multimedia»
- центр деловых коммуникаций
- научно-образовательный центр «Технологии инновационного развития»
- международная кулинарная школа

Научно-исследовательские институты (строка 12)

– институт стратегических исследований

Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро (строка 13)

– студенческая научно-исследовательская лаборатория «Сенсор»

Подразделение научно-технической информации (строка 17)

– информационно-библиотечный комплекс

Патентно-лицензионное подразделение (строка 18)

– патентная группа Управления по научно-исследовательской работе

Инновационно-технологические центры (строка 19)

– научно-инновационный центр сенсорных технологий

– отдел инновационных технологий

Центр трансфера технологий (строка 20)

– центр трансфера технологий

Развитие научной деятельности ФГБОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ) выполняется в соответствии со следующими нормативными документами УрГЭУ:

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

- Программа развития инновационной инфраструктуры Уральского государственного экономического университета на 2011–2015 годы, утвержденная на заседании Ученого совета ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» 24.06.2011 г., протокол № 15;

- Программа стратегического развития Уральского государственного экономического университета на 2012–2016 годы, утвержденная на заседании Ученого совета ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» 25.11.2011 г., протокол № 4.

Наиболее значимыми результатами отчетного периода в области научной деятельности по реализации Стратегии и Программ развития явился следующий комплекс мероприятий:

- развитие материально-технической базы в соответствии с Программой развития инновационной инфраструктуры Уральского государственного экономического университета в рамках формируемой инициативной технологической платформы высокотехнологичной сервисной экономики;

- увеличение объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых учеными Университета, в том числе в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;

- расширение научного сотрудничества посредством увеличения числа и спектра проводимых научно-практических конгрессов, конференций, круглых столов, семинаров социально-экономической направленности, в том числе с международным участием;

- значительный рост вовлеченности студентов, аспирантов, молодых ученых Университета в подготовку научных публикаций, научных проектов и создание объектов интеллектуальной деятельности, что отражено в положительной динамике наград студентов и молодых ученых на международном и всероссийском уровнях. По оценке Молодежного союза экономистов и финансистов по итогам 2014 года УрГЭУ занял первое место в номинации «За лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов»

- повышение научной и публикационной активности ученых Университета в индексируемых международных базах данных WEB of Science и Scopus почти в 2 раза (в 2013 году – 9 публикаций, в 2014 году – 17 публикаций). По числу публикаций за последние 5 лет УрГЭУ занимает 6 место среди ВУЗов Свердловской области, а по индексу Хирша – 5 место

- по данным НИИ «Статэксперт» по итогам 2014 года УрГЭУ вошел в Реестр лауреатов «Лучшие ВУЗы УрФО-2014»

Преподавательскую и научную деятельность в Университете и филиалах осуществляют 58 докторов и 266 кандидатов наук (по основной должности). Средний возраст профессорско-преподавательского состава (по основной должности) составляет 47 лет.

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 2014 году в рамках базовой части государственного задания № 2014/238 Министерства образования и науки РФ началось выполнение пяти проектов:

1. Проект «Разработка электронных образовательных ресурсов для изучения естественнонаучных дисциплин в экономическом вузе». Этап 2014г. – «Система естественнонаучной подготовки в экономическом вузе и способы оперативного управления ею» под руководством д.х.н., профессора Стожко Н.Ю. с объемом финансирования 449,8 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 2014г. – «Теоретическое обоснование сущности бюджетного планирования (формирования бюджета), исследование взаимовлияния общеэкономических (общественных) методов бюджетного планирования и базовых принципов бюджетирования, ориентированного на результат» под руководством к.э.н., доцента Истоминой Н.А. с объемом финансирования 328,4 тыс. руб.

3. Проект «Совершенствование государственной политики развития конкуренции в инфраструктурных отраслях с естественно-монопольной компонентой (на примере транспортного комплекса Уральского региона)». Этап 2014г. – «Положения конкурентной политики в инфраструктурных отраслях с естественно-монопольной компонентой» под руководством д.э.н., профессора Дубровского В.Ж. с объемом финансирования 328,4 тыс. руб.

4. Проект «Управление качеством продуктов питания в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона». Этап 2014г. – «Оценка фактического питания и пищевого статуса населения региона и научное обоснование решения проблемы дефицита микронутриентов в питании населения региона» под руководством д.т.н., доцента Тихонова С.Л. с объемом финансирования 584,9 тыс. руб.

5. Проект «Разработка теоретических основ организации социального питания в Свердловской области». Этап 2014г. – «Оценка фактического питания и пищевого статуса населения региона, и научное обоснование решения проблемы рациона социального питания» под руководством д.т.н., доцента Чугуновой О.В. с объемом финансирования 584,9 тыс. руб.

Также в 2014 году в рамках проектной части государственного задания № 4.1458.2014/К Министерства образования и науки РФ началось выполнение проекта № 1458 «Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса». Этап 2014г. под руководством д.х.н., профессора, заслуженного деятеля науки Брайниной Х.З. с объемом финансирования 4 999,5 тыс. руб.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2014 году составил 7 275,9 тыс. руб. все проекты по заключению приемной комиссии успешно выполнили технические задания 2014 года.

(таблица 4)

В 2014 году в рамках поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности при содействии Российского фонда фундаментальных исследований, а также Российского гуманитарного научного фонда было выполнено 14 проектов:

1. Исследовательский проект РФФИ «Электрохимия наночастиц и сенсоры на их основе», промежуточный этап, под руководством д.х.н., профессора Стожко Н.Ю. с объемом финансирования 539,4 тыс. руб.

2. Исследовательский проект РФФИ «Трансформационные институциональные риски национальной системы высшего профессионального образования в условиях диверсифицированной модели международной интеграции России», заключительный этап, под руководством д.э.н., профессора Шайбаковой Л.Ф. с объемом финансирования 400,0 тыс. руб.

3. Региональный проект РФФИ «Научные основы разработки автоматизированных средств оценки состояния антиоксидантной защиты (оксидантного стресса) организма человека», промежуточный этап, под руководством д.х.н., профессора, заслуженного деятеля науки Брайниной Х.З. с объемом финансирования 205,0 тыс. руб.

4. Региональный проект РФФИ «Исследование институциональных особенностей формирования и развития механизмов эффективного партнерства государства и бизнеса в стейкхолдерской модели корпоративного управления: микроэкономический и региональный аспект», промежуточный этап, под руководством д.э.н., профессора Ткаченко И.Н. с объемом финансирования 175,0 тыс. руб.

5. Проект РФФИ по предоставлению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства «Springer», заключительный этап, под руководством к.х.н. Судаковой Л.А. с объемом финансирования 282,4 тыс. руб.

6. Проект РФФИ по предоставлению доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежного издательства «Springer» и «Wiley», заключительный этап, под руководством к.х.н. Судаковой Л.А. с объемом финансирования 821,8 тыс. руб.

7. Региональный проект РГНФ «Модель продовольственной безопасности при конвергенции потенциалов региональных агропромышленных комплексов», промежуточный этап, под руководством д.с.-х.н., профессора Лукиных М.И. с объемом финансирования 80,0 тыс. руб.

8. Региональный проект РГНФ «Экономические представления и модели поведения уральского населения (1917-1991 гг.)», промежуточный этап, под руководством д.и.н., профессора Трофимова А.В. с объемом финансирования 80,0 тыс. руб.

9. Региональный проект РГНФ «Исследование нестандартных форм занятости на региональном рынке труда», промежуточный этап, под руководством к.э.н., доцента Тонких Н.В. с объемом финансирования 80,0 тыс. руб.

10. Исследовательский проект РГНФ «Развитие институциональной среды функционирования технопарковых структур в РФ», промежуточный этап, под руководством старшего преподавателя кафедры экономики и права Ляшенко Е.А. с объемом финансирования 350,0 тыс. руб.

11. Исследовательский проект РГНФ «Разработка модели адаптации государственной аграрной политики РФ к требованиям ВТО», заключительный этап, под руководством д.э.н., профессора Мальцева А.А. с объемом финансирования 120,0 тыс. руб.

12. Исследовательский проект РГНФ «Фрактальные структуры в социально-экономическом пространстве макрорегиона», заключительный этап, под руководством д.э.н., профессора Сурниной Н.М. с объемом финансирования 120,0 тыс. руб.

13. Проект РГНФ по организации Международной конференции научно-исследовательских проектов молодежи "Продовольственная безопасность" под руководством д.т.н. Пищикова Г.Б. с объемом финансирования 25,0 тыс. руб.

14. Проект РГНФ по организации XVII Всероссийского экономического форума молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий» под руководством д.э.н., профессора Фёдорова М.В. с объемом финансирования 80,0 тыс. руб.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2014 году составил 3 358,6 тыс. руб. (из них 2 423,6 тыс. руб. за счет средств Российского фонда фундаментальных исследований, 935,0 тыс. руб. за счет средств Российского гуманитарного научного фонда). Промежуточные и заключительные 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 2014 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 2014г.) разработана автоматизированная обучающая система по химии, состоящая из двух подсистем для организации лабораторных (аудиторных) и самостоятельных (внеаудиторных) занятий студентов и включающая электронный учебник и пять программ для ЭВМ, получивших регистрацию в Федеральном институте промышленной собственности (ФИПС). Автоматизированная обучающая система внедрена в учебный процесс Уральского государственного экономического университета для изучения аналитической химии студентами по направлениям подготовки «Товароведение и экспертиза товаров» и «Технология продукции и организация общественного питания»;

- в рамках проекта «Разработка теоретических основ организации социального питания в Свердловской области» (этап 2014г.) установлены фактические объемы потребления продуктов (массой брутто, нетто), а также проведена оценка качества питания по пищевой ценности (содержанию белков, жиров, углеводов, калорийности рациона, а также потреблению витаминов и минеральных элементов) на примере дошкольных организаций Свердловской области. По окончании проекта планируется передать результаты исследования для практического применения в Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области, а также в Министерство образования и науки Свердловской области для внедрения на предприятиях, организующих социальное питание;

- в рамках проекта «Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса» (этап 2014г.) подготовлен обзор литературы, в котором представлены материалы, посвящённые природным антиоксидантам, их источникам, механизмам действия, методам определения и потенциальным областям применения, тест - методам определения АОО биологических объектов, хлорирования/озонирования воды, выбору способа определения оксидантов, автоматизации измерений, а также составлено техническое задание на разработку автоматизированной системы контроля содержания оксидантов в воде. На основании представленных материалов намечены пути дальнейших исследований, которые позволят создать многоуровневую систему мониторинга оксидантов и антиоксидантов в цепи «вода, продукты, человек», разработать аналитические методы и сенсоры, тест-системы, лабораторные и автоматизированные приборы.

Планируется использование результатов проекта для:

- исследования растений и промышленной продукции из них;
- применения при обследовании больных с различными патологиями: злокачественными новообразованиями, сердечно - сосудистыми заболеваниями, патологиями репродуктивной системы мужчин.

Таким образом, в дальнейшем по окончании проекта, предполагается внедрение результатов исследования «Мониторинг оксидантной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование оксидантного стресса» в промышленную и медицинскую практику.

Новые формы управления и организации проведения научных исследований

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

Согласно Программе развития инновационной инфраструктуры Уральского государственного экономического университета ведется работа по усилению технологической направленности Университета с целью:

- интеграции Университета в национальную и региональную инновационную 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 2020 года.

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 г. № 273-ФЗ
- Указ Президента РФ от 07.05.2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
- Об утверждении критериев показателей, необходимых для определения типа и вида образовательного учреждения высшего профессионального и среднего профессионального образования: приказ Росособнадзора от 25.10.2011 г. № 2267;
- Стратегия развития Уральского государственного экономического университета на период до 2020 г., утв. Протоколом Ученого совета ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» от 30.01.2009 г. № 6 (с изм. от 26.12.2011 г., протокол № 5).

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 6 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;
- транспортные и космические системы.

В 2014 году проведена реорганизация структуры Университета с целью оптимизации организационно-научной роли институтов по укрупненным областям знаний. Вместо функционирующих в 2013 году 8 институтов образовано 4 института, отвечающих за научную и образовательную деятельность научных работников и

профессорско-преподавательского состава подведомственных структурных подразделений.

В целях реализации поставленных задач в 2014 году увеличен объем собственных средств вуза, направляемых на инновационную и научно-исследовательскую деятельность; привлечен к научной деятельности весь профессорско-преподавательский состав УрГЭУ.

Для поддержки научных и исследовательских работ молодых ученых Университета выделено на конкурсной основе 20 грантов на общую сумму 3 млн. руб.

В 2014 году успешно проведен конкурс среди студенческих академических групп на «Лучшую группу по науке». В результате конкурса определены 4 лучшие студенческие группы в каждом институте Университета, которым на 2015 год выделены гранты по 50 тыс.руб. для студенческих научных исследований.

По прежнему за счет собственных средств вуза 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 (НИЦСТ) УрГЭУ в 2014 году продолжались проводиться исследования по теме «Нанотехнологии в био- и химических сенсорах для мониторинга окружающей среды и здоровья человека». В 2014 году получено Свидетельство RU.C.31.005.A № 56657 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на средство измерения «Анализаторы потенциометрические «ПА-S», созданное научными работниками НИЦСТ на основании запатентованных ранее технологий. Ведутся работы по дальнейшей коммерциализации инновационных разработок и продаже уникальных приборов в научные организации стран-партнеров.

б) Научными работниками Отдела инновационных технологий УрГЭУ выполнен проект (этап 2014 г.) «Создание безопасных технологий глубокой переработки различных видов пищевого сырья на основе пробиотических микроорганизмов и их ферментов».

Разработаны способы изготовления пяти модификаций кисломолочного напитка «Эуфлорин» с использованием пребиотических веществ, а также молочнокислых и пробиотических микроорганизмов (пищевые сим- и синбиотические комплексы).

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.

в) При кафедре пищевой инженерии продолжаются работы по научному направлению «Наномембранные технологии».

Научным коллективом за 2014 г. подготовлено 8 научных статей в рецензируемых журналах ВАК и изданиях, индексируемых в РИНЦ (Журналы «Мембраны и мембранная технология», «Молочная промышленность», «Переработка молока», «Аграрный вестник Урала» и др.). Старший преподаватель кафедры пищевой инженерии Лазарев Владимир Александрович представил к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.17.18 – Мембраны и мембранная технология «Разделение и концентрирование молочной сыворотки на ультрафильтрационных и обратноосмотических мембранах». По тематике научных исследований получен патент на полезную модель «Мембранная установка разделения молочной сыворотки методом ультрафильтрации», авторы: Лазарев В.А., Тимкин, В.А. Выполняется второй этап гранта «У.М.Н.И.К.» 2014 года. На предприятии «КФХ Аникьева А.А.» получен акт внедрения и акт технического испытания продукции от 24.06.2014 г.

Ведется научное сотрудничество с ведущими отечественными и зарубежными фирмами мембранного профиля (ООО НПО «Керамикфильтр», ЗАО «НТЦ «Владипор»,

ООО «Гелла-Теко» и другими). Подготовлен договор между ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» и ООО «УГМК-Агро», (производство «Верхнепышминский молочный завод») на технические испытания установки производства творога методом ультрафильтрации на керамических мембранах.

В 2014 г. продолжалось развитие научно-технического сотрудничества УрГЭУ с предприятиями и организациями ведущих университетов и учреждений России и других стран мира.

Соглашения о научно-техническом и творческом сотрудничестве заключались как на уровне всего Университета, так и на уровне кафедр.

В 2014 г. УрГЭУ реализует 26 договоров о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями Свердловской области и 150 договоров о международном сотрудничестве с зарубежными вузами и научными институтами, расположенными в 29 странах мира.

Наиболее значимые международные договоры:

- Российско-Армянским (Славянским) Университетом
- Языковой центр Университета г. Росток
- Университет им. Адама Мицкевича в г. Познань
- Университет г. Тренто
- Институт экономических исследований (г. Астана)
- Кыргызско-Российский (Славянский) Университет
- Страсбургская школа менеджмента Университета г. Страсбург
- Университет экономики (г.Прага)

УрГЭУ является действующим участником консорциумов Erasmus Mundus Action 2 MULTIC и Erasmus Mundus Action 3: Founding Siberian Center of European Education.

С 2013 г. Уральский государственный экономический университет поддерживает инициативу Президента Казахстана Н. Назарбаева о создании и продвижении международной коммуникативной площадки G-global, которая одновременно объединяет 149 стран мира.

В мае 2014 года УрГЭУ разработал и представил на VII Астанинском экономическом форуме Концепцию Евразийской безопасности.

В рамках Концепции Евразийской безопасности создан Институт продовольственной безопасности Университетской лиги государств – членов Организации Договора коллективной безопасности (ОДКБ).

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.

В результате побед УрГЭУ в конкурсах грантов РФФИ на доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств ученые УрГЭУ получили доступ к информационным ресурсам:

– «Springer» с 01 января 2014 г. по 31 августа 2015 г.

– «Wiley» (США, 1543 журнала) с 01.01.2015 по 31.12.2015 г.

УрГЭУ продолжает издание двух научных журналов – «Управленец» и «Известия УрГЭУ», журналы включены в Перечень российский рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. В 2014 году созданы новые версии сайтов журналов на русском и английском языках.

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).

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

(таблица 20, строки 12-14,

таблица 22, строки 18-25)

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

В 2014г. получен 1 патент на изобретение, 2 патента на полезную модель, 3 положительных решений о выдаче патентов на изобретения, 12 свидетельств на программы для ЭВМ и 2 базы данных, поддерживается в силе 36 патентов РФ.

Подано в 2014г. в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 5 заявок на изобретения, 11 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ, всего 16 заявок.

В составлении заявок на объекты интеллектуальной собственности принимали участие: 15 студентов, 2 докторанта, 5 аспирантов, 22 преподавателя университета.

Проведены патентные исследования по 9 разработкам, включая курсовые и дипломные проекты студентов, а также научно-исследовательские и хозяйственные работы, в частности:

– для подтверждения новизны технических решений, заложенных в докторскую диссертацию Заворохиной Н.В. (кафедра товароведения и экспертизы) были получены патенты на изобретения «Способ производства безалкогольного напитка взвар» и «Способ производства чайного напитка из кипрея», которые и использовались в её диссертации. Защита докторской диссертации Заворохиной Н.В. состоялась 30 мая 2014г.

– для подтверждения новизны технического решения, заложенного в кандидатскую диссертацию Фозиловой В.В. (кафедра товароведения и экспертизы) был получен патент на изобретение «Способ производства чайного напитка из кипрея», который и использовался в её диссертации. Защита кандидатской диссертации Фозиловой В.В. состоялась 28 июня 2014г.

В учебном процессе университета в 2014 г. использовались информационные технологии в виде 83 программ для ЭВМ и 3 баз данных (свидетельства №№ 2004610937, 2004611511, 2005610501, 2005610641, 2005611661, 2006611154, 2006611155, 2006610302, 2006614013, 2007610877, 2007610876, 2007611630, 2007611021, 2007613060, 2008614974, 2009616237, 2009613125, 2009616613, 2010610274, 2010610279, 2010610378, 2010610582, 2010615808,

2010615810, 201020615809, 2010616249, 2011611089, 2011611398, 2011612296, 2011613763, 2011614244, 2011614037, 2011612467, 2011615198, 2011620498, 2011615881, 2011616733, 2011616732, 2011616731, 2012610846, 2012613991, 2012614049, 2012615089, 2012616034, 2012617070, 2012617071, 2012617072, 2012617621, 2012617620, 2012618041, 2012618038, 2012618039, 2012618040, 2012618528, 2013610567, 2013611002, 2013612011, 2013611990, 2013613202, 2013613452, 2013613445, 2013614479, 2013615267, 2013616616, 2013616926, 2013618991, 2013618992, 2013618990, 2013618993, 2013618994, 2013660259, 2014610754, 2014620432, 2014620431, 2014616289, 014616603, 2014616492, 2014661360, 2014618385, 2014618386, 2014617732, 2014617888, 2014618841, 2014618840, 2014619267).

Около 70 студентов, аспирантов, докторантов, преподавателей, прошли обучение в патентном отделе, проведены консультации по различным аспектам патентной работы для 160 человек, в том числе не только в области промышленной собственности для кафедр технического характера, но и в области авторских прав для кафедр экономического характера, а также других кафедр (иностранных языков, философии, истории, математики, физвоспитания и спорта и т.д.).

Список объектов интеллектуальной собственности, на которые получены патенты в 2014г.

1. Патент № 144040 от 07. 07.2014г. на полезную модель «Аппарат для шампанизации вина в потоке» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2013159293 от 30. 12. 2013г., кафедра пищевой инженерии, автор: Пищиков Г.Б.)

2. Патент № 2528733 от 24. 07.2014г. на изобретение «Чайный напиток (варианты) и способ его получения» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2013118598 от 22. 04.2014г., кафедры: товароведения и экспертизы, технологии питания, авторы: Заворохина Н.В. - докторант, Чугунова О.В., Фозилова В.В.- аспирант, Пастушкова Е.В.)

3. Патент № 146354 от 08. 09.2014г. на полезную модель «Мембранная установка разделения молочной сыворотки методом ультрафильтрации» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2013159292 от 30. 12. 2013г., кафедра пищевой инженерии, авторы: Лазарев В.А.-аспирант, Тимкин В.А.- докторант).

Список программ для ЭВМ и баз данных, на которые получены свидетельства РФ в 2014г.

1. Свидетельство № 2014610754 от 16. 01.2014г. на программу для ЭВМ «Система макрокоманд LaTeX для подготовки комплексных образовательных ресурсов» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра прикладной математики, авторы: Мельников Ю.Б., Ефимов К.С.)

2. Свидетельство № 2014620432 от 14.03.2014г. на базу данных «База данных для проведения в процессе обучения входного, диагностического, итогового контроля знаний по органической химии Органика» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В.- аспирант, Калугина И.Ю., Деденева С.С.- студентка, Горина Д.Н.- студентка).

3. Свидетельство № 2014620431 от 14.03.2014г. на базу данных «База данных для проведения в процессе обучения входного, диагностического, итогового контроля по основам химических знаний Основы химии» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В.-аспирант, Калугина И.Ю., Чернышева А.В, Горина Д.Н.- студентка).

4. Свидетельство № 2014616289 от 19.06.2014г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс для контроля качества сырья и продукции общественного питания «Экспресс контроль 2014г»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологий питания, авторы: Белых Б.В. - студент, Гращенков Д.В. - аспирант, Воронов К.А.- студент, Кокорева Л.А.).

5. Свидетельство № 2014616603 от 30.06.2014г. на программу для ЭВМ «Виртуальная лабораторная работа по исследованию температурных полей в конвейерных печах (КП-Виртлаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, автор: Луговкин В.В.).

6. Свидетельство № 2014616492 от 25.06.2014г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения чувствительности методики химического анализа (S-Экспресс)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», авторы: Арманшина А.Б. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант, кафедры: физики и химии; статистики, эконометрики и информатики).

7. Свидетельство № 2014661360 от 29.10.2014г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная виртуальная обучающая лабораторная работа по определению массовой доли фторид – ионов в зубных паста методом потенциометрии (Е - Автолаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Сокерин Т.А. - студент, Бельшева Г.М., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.).

8. Свидетельство № 2014618385 от 19. 08.2014г. на программу для ЭВМ «Fuzzy-модель оценки взаимосвязи факторов» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: бизнес-информатики, автор: Назаров Д.М.).

9. Свидетельство № 2014618386 от 19. 08.2014г. на программу для ЭВМ «Экспертное оценивание на основе нечеткого метода Дельфи» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: бизнес-информатики, авторы: Бегичева С.В., Бегичева А.К.- студентка).

10. Свидетельство № 2014617732 от 31.07.2014г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс для контроля качества сырья и продукции ОП «Контроль ТЕСТ 2014г»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологий питания, авторы: Визлогузова Д.Г. - студентка, Голубева Л. А.- студентка, Гращенков Д.В.- аспирант, Кокорева Л.А.).

11. Свидетельство № 2014617888 от 06.08.2014г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания гидрокарбонатной щелочности в минеральных водах с использованием всех способов определения конечной точки титрования в косвенной потенциометрии (КТТ-Анализ)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»; авторы: Подшивалова Е.М. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант, Калугина И.Ю., кафедры: физики и химии; статистики, эконометрики и информатики).

12. Свидетельство № 2014618841 от 29. 08.2014г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного фотометрического определения железа (III) в виде тиоцианатных комплексов в белых винах (Wine – ФЭК)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Попова А.В.- студентка, Бельшева Г.М., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.).

13. Свидетельство № 2014618840 от 29. 08.2014г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная обучающая программа – инструкция по обработке экспериментальных данных, реализуемых в программно-аппаратном комплексе «ИВА-5» с использованием инверсионно-вольтамперометрического метода анализа (ИВА- Обработка)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Черноскутова А.А. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Калугина И.Ю.).

14. Свидетельство № 2014619267 от 11.09.2014г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс развивающих игровых сценариев «INFADA» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», авторы: Ковязин М.Ю. -студент, Боркова Н.П. – студентка, Смирнова А.В.- студентка, Сокерин Т.А.- студент, Светлакова Е.А.- студентка, Буценко Е.В., кафедра: статистики, эконометрики и информатики)

Список

объектов интеллектуальной собственности, на которые поданы заявки в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) в 2014г.

1. Заявка № 2014102336 от 23.01.2014г. на изобретение «Масло растительное оригинальное и способ его получения» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра управления качеством, авторы: Тохириён Б.- аспирант, Протасова Л.Г. Меркулова Н.Ю.)

2. Заявка № 2014109815 от 13.03.2014г. на изобретение «Способ производства концентрированного раствора лактозы» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Тимкин В.А.- докторант, Мазина О.А.- аспирант, Пищиков Г.Б.)

3. Заявка № 2014146345 от 18.11.2014г. на изобретение «Способ хранения рыбы» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Романова А.С.-аспирант, Ваганов Е.Г., Тихонов С.Л., Тихонова Н.В., Чугунова О.В., Позняковский В.М.)

4. Заявка на изобретение «Способ производства сахарного печенья» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: технологий питания, товароведения и экспертизы, авторы:

Чугунова О.В., Крюкова Е.В.- аспирант, Заворохина Н.В., Лейберова Н.В., Тихонов С.Л., Пастушкова Е.В.) (письмо наш исх.№4401/03.01-010 от 25.11.2014г.)

5. Заявка на изобретение «Способ производства сдобного печенья» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологии питания, товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В., Крюкова Е.В.- аспирант, Заворохина Н.В., Феофилактова О.В., Кокорева Л.А.) (письмо наш исх. №4400/03.01-010 от 25.11.2014г.)

6. Заявка № 2014613959 от 23.04.2014г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс для контроля качества сырья и продукции общественного питания «Экспресс контроль 2014г»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологии питания, авторы: Белых Б.В.- студент, Гращенко Д.В.- аспирант, Воронов К.А.- студент Кокорева Л.А.)

7. Заявка № 2014614248 от 07.05.2014г. на программу для ЭВМ «Виртуальная лабораторная работа по исследованию температурных полей в конвейерных печах (КП-Виртлаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, автор: Луговкин В.В.)

8. Заявка № 2014614252 от 07.05.2014г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения чувствительности методики химического анализа (S-Экспресс)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», авторы: Арманшина А.Б. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант, кафедры: физики и химии, экономической статистики)

9. Заявка № 2014618991 от 05. 09.2014г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная виртуальная обучающая лабораторная работа по определению массовой доли фторид – ионов в зубных пастах методом потенциометрии (Е - Автолаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Сокерин Т.А. - студент, Бельшева Г.М., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.)

10. Заявка № 2014616025 от 24. 06.2014г. на программу для ЭВМ «Fuzzy-модель оценки взаимосвязи факторов» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: бизнес информатики, автор: Назаров Д.М.)

11. Заявка № 2014616026 от 24. 06.2014г. на программу для ЭВМ «Экспертное оценивание на основе нечеткого метода Дельфи» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: бизнес информатики, авторы: Бегичева С.В., Бегичева А.К - студентка.)

12. Заявка № 2014614041 от 30.04.2014г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс для контроля качества сырья и продукции ОП «Контроль ТЕСТ 2014г»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологии питания, авторы: Визлогузова Д.Г. -студентка, Голубева Л. А.- студентка, Гращенко Д.В.- аспирант, Кокорева Л.А.)

13. Заявка № 20146142467 от 07.05.2014г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания гидрокарбонатной щелочности в минеральных водах с использованием всех способов определения конечной точки титрования в косвенной потенциометрии (КТТ-Анализ)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», авторы: Подшивалова Е.М. -студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант, Калугина И.Ю., кафедры: физики и химии, статистики, статистики, эконометрики и информатики)

14. Заявка № 2014618841 от 29. 08.2014г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного фотометрического определения железа (III) в виде тиоцианатных комплексов в белых винах (Wine – ФЭК)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Попова А.В. - студентка, Бельшева Г.М., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.)

15. Заявка № 2014616577 от 08. 07.2014г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная обучающая программа – инструкция по обработке экспериментальных данных, реализуемых в программно-аппаратном комплексе «ИВА-5» с использованием инверсионно-вольтамперометрического метода анализа (ИВА- Обработка)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Черноскутова А.А. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Калугина И.Ю.)

16. Заявка № 2014616969 от 18.07.2014г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс развивающих игровых сценариев «INFADA» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», авторы: Ковязин М.Ю. -студент, Боркова Н.П. – студентка, Смирнова А.В.- студентка, Сокерин Т.А.-

студент, Светлакова Е.А.- студентка, Буценко Е.В., кафедра: статистики, эконометрики и информатики)

Список объектов интеллектуальной собственности, на которые получены положительные решения о выдаче патентов на изобретения в 2014г.

1. Положительное решение от 23. 06. 2014г. на изобретение «Чайный напиток (варианты) и способ его получения» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2013118598 от 22. 04.2014г., кафедры: товароведения и экспертизы, технологии питания, авторы: Чугунова О.В., Заворохина Н.В.- докторант Фозилова В.В.-аспирант, Пастушкова Е.В.)

2. Положительное решение от 19. 05. 2014г. на полезную модель «Аппарат для шампанизации вина в потоке» (патентообладатель –ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2013159293 от 30. 12.2013г., кафедра пищевой инженерии, автор: Пищиков Г.Б.)

3 .Положительное решение от 01. 09. 2014г. на полезную модель «Мембранная установка разделения молочной сыворотки методом ультрафильтрации» (патентообладатель –ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2013159292 от 30. 12.2013г., кафедра пищевой инженерии, авторы: Лазарев В.А.-аспирант, Тимкин В.А.-докторант)

Разработка проблем высшей школы

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

Новые формы развития УрГЭУ как современного научно-образовательного комплекса в 2014 году реализовались в работе по созданию базовых кафедр Университета. Приказом ректора № 266/1 от 11.09.2013 г. утверждено типовое положение о базовой кафедре УрГЭУ, где дано определение базовой кафедре – «базовая кафедра представляет собой интегрированное структурное учебно-научное подразделение выпускающей кафедры университета и коммерческих (некоммерческих) организаций, осуществляющих деятельность в сфере образования, науки, бизнеса, производства и органов государственного управления на основе заключения с ними договоров о сотрудничестве».

В 2014 году подписаны договора о создании:

1) базовой кафедры товароведения и экспертизы в Уральском таможенном управлении, с целью проведения учебной, методической и научно-исследовательской работы, подготовки кадров и повышения их квалификации в области таможенного дела;

2) базовой кафедры государственного управления и экономики в Управлении Федеральной антимонопольной службы по Свердловской области, с целью проведения учебной, методической и научно-исследовательской работы, подготовки кадров и повышения их квалификации в области антимонопольного регулирования и государственного аудита;

3) базовой кафедры по подготовке высококвалифицированных кадров по направлению «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» для ЗАО «ПрайсвогтерхаусКупер Аудит».

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-работодателей;

– 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.

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

В 2014г. стажировку прошли:

1. Кочерьян М.А., зав.кафедрой физического воспитания и спорта – 14.02-28.02., США
2. Лури Н.В., старший инспектор отдела международных связей УрГЭУ – 26.02-17.03, Великобритания
3. Захаров А.С., стажер-исследователь Научно-инновационного центра сенсорных технологий – 15.05-16.06, Франция
4. Неганова И.С., доцент кафедры маркетинга и международного менеджмента – 25.08-29.06.2015г., Финляндия

Кроме того, за 2014-2015 учебный год в академических программах мобильности приняли участие 17 студентов, страны: Германия, Чехия, Армения, Италия, Франция.

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.

(таблица 22, строки 1, 10)

Уменьшение числа монографий на 39 ед. (с 76 в 2013 г. до 37 в 2014 г.) (строка 1) необходимо рассматривать во взаимосвязи с увеличением количества учебников и учебных пособий на 54 ед. (с 76 в 2013 г. до 130 в 2014 г.) (строка 10).

Это объясняется рядом причин:

1. Переходом с 2014 г. на образовательные стандарты «3+» по подготовке бакалавров, а так же расширением перечня магистерских программ, что потребовало разработки новых учебников, учебных и учебно-методических пособий.

2. Введением Правительством РФ Постановления № 842 от 24.09.2013 «О порядке присуждения ученых степеней» исключающего необходимость изложения основных научных результатов диссертационного исследования на соискание ученой степени доктора и кандидата наук в форме монографий и отмены их в качестве основного критерия, которому должна соответствовать диссертация.

3. План издания научной, учебной и учебно-методической литературы УрГЭУ на 2015 год предполагает увеличение количества изданных монографий.

В целях реализации Указа Президента РФ от 07.05.2012 года № 597, распоряжений Правительства РФ от 26.11.2012 № 2190-р и от 30.04.2014 № 722 «Об утверждении Программы поэтапного совершенствования системы оплаты труда в государственных (муниципальных) учреждениях на 2012-2018 годы» скорректирована система показателей, разработана и внедрена Программа учета балльно-рейтинговой оценки деятельности профессорско-преподавательского состава УрГЭУ.

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 института соискателей (с 2014 г. – прикрепление лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, прикрепление лиц для сдачи кандидатских экзаменов).

Подготовка докторантов в УрГЭУ проводится по научным специальностям отрасли 08.00.00 – Экономические науки. Обучение аспирантов и соискателей ученой степени

кандидата наук в 2014 г. велось по 6 отраслям наук и нижеследующим 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. Исторические науки:
 - 07.00.02 – Отечественная история;
5. Философские науки:
 - 09.00.03 – История философии;
 - 09.00.11 – Социальная философия;
6. Социологические науки:
 - 22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы.

По состоянию на 31.12.2014 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 153 человека, в том числе докторантов – 4 человека:

работники УрГЭУ – Истомина Н.А., Мальцев Ал.А.;

работники прочих организаций – Казыбаев А.К. (г. Астана, Казахстан), Лиценберг И. И. (г. Чита).

Численность соискателей, прикрепленных к организации для сдачи кандидатских экзаменов и подготовки кандидатской диссертации, составила 112 человек, а количество соискателей ученой степени доктора экономических наук – 3 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 31.12.2014 г. научными руководителями (консультантами) аспирантов и докторантов являлись:

- 1 академик и 1 член-корреспондент РАН;
- 48 докторов наук;
- 16 кандидатов наук.

Диссертационные исследования осуществляются в рамках сложившихся в университете научных школ под руководством ведущих ученых – профессоров Е. Г. Анимиды, 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. Пешиной, Н. М. Сурниной, С. Л. Тихонова, И. Н. Ткаченко, М. В. Фёдорова, О. В. Чуговой, Я. Я. Яндыганова и др.

В 2014 г. 6 аспирантов университета стали лауреатами различных конкурсов и получили стипендии Губернатора Свердловской области: О. Ю. Денисова (научный руководитель - д-р геогр. наук, профессор Е. Г. Анимиды); Р. В. Кодачигов, А. В. Матвеева (научный руководитель - д-р экон. наук, профессор А. А. Мальцев); А. А. Стрекалова (научный руководитель - д-р экон. наук, профессор Э. В. Пешина); С. Ю. Патутина (научный руководитель - д-р экон. наук, доцент И. А. Кулькова); М. А. Козлова (научный руководитель - д-р экон. наук, профессор Н. М. Сурнина).

Докторант Ал.А. Мальцев был удостоен премии Астанинского клуба Нобелевских лауреатов.

(таблица 17, графы 6, 10, 12-15)

Своевременно защитила диссертацию в 2014 г. докторант университета Петренко Е.С. В 2014 г. досрочно защитили диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук аспирантки Пеша А. В. (специальность 08.00.05) и Фозилова В.В. (специальность 05.18.15). Своевременно защитили кандидатские диссертации аспиранты Мальцева В. А. (специальность 08.00.14) и Карачков С. М. (специальность 22.00.08).

После прохождения аспирантской подготовки защищены диссертации Гневашевой Е. Н., Радковской Е. В. (специальность 08.00.05), Оганяном М. Ш. (специальность 08.00.10).

(форма «Основные сведения о вузе»)

В УрГЭУ функционирует диссертационный совет 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).

(таблица 17, графы 16-17)

В диссертационном совете вуза в 2014 г. успешно защищено 4 диссертации, включая 1 докторскую диссертацию (Кузменко Ю. Г., доцент Южно-Уральского государственного университета (НИУ), г. Челябинск) и 3 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: Радковская Е. В. (старший преподаватель кафедры статистики, информатики и эконометрики Уральского государственного экономического университета, г. Екатеринбург), Романова М. В. (очный аспирант Удмуртского государственного университета, г. Ижевск), Башкирцев А. С. (ассистент кафедры экономики и управления Уральского института-филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, г. Екатеринбург).

На 1 января 2015 г. находятся на рассмотрении в диссертационном совете 2 кандидатские диссертации Козловой М. А. и Рахмеевой И.И., защита которых планируется в первом полугодии 2015 года.

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 и 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. Большую роль в организации студенческой научной работы играет организуемый УрГЭУ, постоянно действующий Евразийский экономический форум молодежи (ЕЭФМ), во главе с Дирекцией ЕЭФМ.

В 2014 году УрГЭУ стал победителем конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования. Средства государственной поддержки УрГЭУ составили 8 млн.руб. (строка 9 таблица 12).

**Наиболее важные мероприятия
научно-исследовательской деятельности студентов в 2014:**

V ЕЭФМ «Диалог цивилизаций: Зеленая экономика»»

В 2013-2014 гг. в УрГЭУ традиционно выступил основным организатором V Евразийского экономического форума молодежи (V ЕЭФМ), включающего в себя серию международных молодежных мероприятий (более 200 конференций, семинаров, конкурсов, выставок, деловых игр), проводимых в различных странах Евразийского пространства. V ЕЭФМ проходил под тематическим названием «Диалог цивилизаций: «Зеленая экономика»». Финальный фестиваль форума состоялся 21-25 апреля 2014 г.

Работа V ЕЭФМ традиционно состояла из 4-х конгрессов и научных конкурсов:

- Научная программа;
- Конгресс молодых экономистов;
- Конгресс молодых инноваторов;
- Конгресс молодых финансистов;
- Конгресс гражданских инициатив.

В рамках перечисленных конгрессов прошли более 50 научно-практических сессий, защит молодежных проектов, стартапов, флешмобов, состоялись работы в 14 школах по различным тематикам и была организована специальная программа для школьников. Более двух тысяч участников из 132 стран мира более чем 75 регионов России приняли участие в интеллектуальных состязаниях, представили результаты своего творчества по различным конкурсам.

В рамках V ЕЭФМ в 2014 году успешно прошли 4 научных конкурса, вошедших в Перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий Министерства образования и науки РФ, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи:

– «Конкурентоспособность территорий», имеющий следующие направления:

- Миниэкономика (функционирование хозяйствующих субъектов)
- Микроэкономика (уровень взаимодействия предприятий и организаций)
- Мезоэкономика (институты регионального и отраслевого уровня)
- Макроэкономика (институты национальной экономики)

– «EURASIA GREEN», имеющий следующие направления:

- «Модель рационального природопользования» - сбалансированное развитие региона, населенного пункта, освоение природных ресурсов территории с учетом интересов нынешнего и будущих поколений, обеспечения экологической и экономической безопасности;
- «Отходы и доходы» - нормативные правовые, технологические, организационно-экономические аспекты сбора, переработки и безопасного размещения отходов;
- «Чистая вода Евразии» - научно-технические, технологические и организационно-экономические аспекты охраны и рационального использования водных ресурсов (оборудование, технологии, средства и методы очистки водоемов, питьевой воды, сточных вод, бессточные системы водоснабжения)

– «Инновационная Евразия», имеющий следующие направления:

- Международная интеграция в целях инновационного развития;
- Инновационное развитие государств и регионов;
- Инновационное развитие хозяйствующих субъектов;

– «Модель МВФ», подразделяющийся на следующие направления:

- Модель развития мировой экономики в XXI веке;
- Новая архитектура международных финансов;
- Развитие экономики России в условиях глобализации.

Успешно был проведен научный конкурс «Продовольственная безопасность», имеющий на следующие направления:

- Питание – основной фактор, определяющий здоровье человека;
- Продовольственный рынок в условиях прогрессирующей глобализации;
- Инновации в сферах сельскохозяйственного производства, пищевой и перерабатывающей промышленности;
- Инновационная модель развития сельских территорий;

Продовольственная безопасность: экспорто- и импортоориентированная политика.

По итогам Форума была сформирована делегация самых активных участников, которая, по традиции, отправилась в столицу Республики Казахстан г. Астану для представления своих идей и проектов в Молодежной секции VII Астанинского экономического форума. Итогом молодежной секции VII Астанинского экономического форума стало вручение Молодежного гранта Астанинского клуба лауреатов Нобелевской премии в размере 1 млн. рублей обладателю лучшей работы в области экономики. В числе учредителей Молодежного гранта – Уральский государственный экономический университет, Ассоциация «Евразийский экономический клуб ученых», Астанинский клуб лауреатов Нобелевской премии.

Лидеры тематических направлений были удостоены высшей награды V Евразийского экономического форума молодежи – «Звезда Евразии», победителям научных конкурсов НИРС «Eurasia Green», «Инновационная Евразия», «Конкурентоспособность территорий», «Модель МВФ» были присуждены премии Правительства РФ для поддержки талантливой молодежи.

Почетными гостями форума стали политики – Куйвашев Евгений Владимирович – Губернатор свердловской области, Моисеев Александр Петрович – заместитель полномочного представителя Президента РФ в УрФО, Бордюжа Николай Николаевич – генеральный секретарь ОДКБ, Ефремова Лариса Ивановна – заместитель руководителя Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество), Раевич Игорь Александрович – начальник международного управления Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь); вице-губернатор Свердловской области Яков Силин, Уполномоченный по защите прав предпринимателей в Свердловской области Артюх Елена Николаевна, заместитель министра экономики Свердловской области Гладкова Татьяна Викторовна, Президент Фонда Развития Евразийского Сотрудничества Мгер Симонян и др. Эксперты форума - Чрезвычайный и Полномочный Посол республики Бенин в России и странах СНГ Кочофа Анисет Габриэль, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Гватемала в России Герберт Эстуардо Менесес Коронадо, Полномочный Посол Республики Эквадор в Российской Федерации Патрисио Альберто Чавес Савала, чрезвычайный и Полномочный Посол Габона в РФ Рене Маконго, чрезвычайный и Полномочный Посол Мексики в РФ Рубен Бельтран Герерро, чрезвычайный и Полномочный Посол Уругвая в РФ Анибал Кабрал Сагалебра и др.

XVII Всероссийский форум молодых ученых и студентов

В 2014 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 13 секций по основным направлениям научной деятельности университета, заслушано более 100 докладов.

В работе форума приняли участие студенты из различных стран и регионов РФ: Екатеринбург (более 500 участников), Свердловская область (более 30 работ), Москва и Московская область (2 работ), Удмуртская республика (1 работа), Пермский край (9 работ), Нижегородская область (1 область), Республика Башкортостан (11 работ), Курганская область (3 работы), Ямало-Ненецкий автономный округ (1 работа), Самарская область (3 работы), Воронежская область (1 работа), Вологодская область (1 работа), Алтайский край (1 работа), Тюменская область (3 работы), Челябинская область (13 работ), Республика Татарстан (1 работа), Смоленская область (4 работы), Белгородская область (1 работа), Ставропольский край (1 работа), Новосибирская область (2 работы), Пензенская область (4 работы), Республики Казахстан (6 работ), Республика Армения (2 работы).

Среди участников и их научных руководителей были представители более 73 вузов и организаций. Общее количество участников форума (авторов тезисов и докладчиков) составило 956 человек.

Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях РФ

В 2014 г. студенты УрГЭУ традиционно принимали участие в Открытом Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу студентов по экономическим наукам. На внутривузовский отборочный тур конкурса было представлено кафедрами университета 58 работ, из которых 27 лучших было направлено в Санкт – Петербургский государственный экономический университет. Работа Коньгиной Ольги Викторовны была отмечена Дипломом открытого конкурса, работы Калинина Антона Андреевича и Николаевой Татьяны Леонидовны – Грамотами открытого конкурса.

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

По итогам 2014 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 2014 г. было отправлено 461 работа.

За Конкурсы и Олимпиады МСЭФ 2013 г. в 2014 г. получено 171 награда, из них:

– XIII Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России – 39 наград, в т.ч. 17 первых мест;

– XI Международная Олимпиада по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления – 11 наград, в т.ч. 7 первых мест;

– IV Всероссийская Олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России – 10 наград, в т.ч. 10 первых мест;

– V Всероссийская Олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России – 9 наград, в т.ч. 9 первых мест;

– X Всероссийский Конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» – 8 наград, в т.ч. 8 первых мест;

– IV Всероссийский Конкурс молодых аналитиков – 1 награда, в т.ч. 1 первое место;

– III Всероссийская Олимпиада развития энергетической системы России – 5 наград, в т.ч. 5 первых мест;

- III Всероссийская Олимпиада развития нефтегазовой и нефтехимического комплекса России – 1 награда, в т.ч. 1 первое место;
- III Всероссийская Олимпиада развития нефтегазового и нефтехимического комплекса России – 1 награда, в т.ч. 1 место;
- IV Всероссийский Природоохранный Конкурс «Сохраним и приумножим Природу России!» – 1 награда, в т.ч. 1 место;
- IV Международный конкурс молодых аналитиков – 3 награды, в т.ч. 3 первых места;
- III Всероссийская Олимпиада развития финансовой системы России – 1 награда в т.ч. 1 место;
- Всероссийский Конкурс развития и благоустройства малой Родины и Родного края «Возрождение и благоустройство Родины - России!» – 4 награды, в т.ч. 4 первых места;
- III Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России – 6 наград, в т.ч. 6 первых мест;
- Всероссийская Олимпиада развития Банковской системы России – 3 награды в т.ч. 3 первых места;
- VII Всероссийский Конкурс на лучший проект по молодёжному самоуправлению «Россия сильна тобою!» – 2 награды, в т.ч. 1 первое место;
- VII Всероссийский Конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» – 5 наград, в т.ч. 5 первых мест;
- V Всероссийская Олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса – 1 награда, в т.ч. 1 место;
- Специальный приз «За методологический подход в научной работе» - 55 наград.

Областной конкурс «Научный Олимп»

В отчетном году УрГЭУ активно принял участие в Областном конкурсе «Научный Олимп», - было отправлено 14 работ студентов. По итогам конкурса получены награды:

- Поощрительная премия Правительства Свердловской области – 2 премии,
- Диплом УрГПУ – базового вуза конкурса – 2 диплома,
- Почетная грамота УрГПУ – базового вуза конкурса – 6 грамот,
- Благодарственное письмо УрГПУ – базового вуза конкурса – 1 благодарственное письмо.

Организация и результативность НИРС УрГЭУ

(таблицы 19, 20)

На кафедрах и факультетах университета функционирует 48 научных кружков и временных творческих коллективов, тематика которых соответствует основным научным направлениям кафедр. Всего в НИР участвовало 2622 студента очной формы обучения.

В 2014 г. на международные, всероссийские, областные, городские, внутривузовские конкурсы и олимпиады УрГЭУ направил 1366 научных работ студентов. Было подготовлено докладов в количестве 1622 штук на научных конференциях, семинарах, круглых столах всех уровней.

Кафедрами УрГЭУ и самим вузом было организовано 27 конкурса на лучшую НИР студентов.

В 2014 г. УрГЭУ было организовано 2 выставки.

Всего в 2014 г. студенты УрГЭУ напечатали в материалах форума и конференций; 1256 публикаций, в т.ч. 943 работ без соавторов - работников вуза.

На конкурсах на лучшую НИР, конференциях и выставках всех уровней студентами УрГЭУ было получено 344 награды (медалей, дипломов, грамот, премий и т.п.).

Особые награды:

Стипендию Президента РФ на 2014/2015 учебный год получили:

1. Берсенева Дарья Евгеньевна, гр. ЭУЗ-10, Институт менеджмента и информационных технологий

Стипендию Правительства РФ на 2014/2015 учебный год получили:

1. Осьмак Юлия Вячеславовна, гр.ФК-10-1, Институт финансов и права;
2. Гатауллина Фарида Фаязовна, гр. ТПОП-10-2, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

Стипендии Губернатора Свердловской области на 2014/2015 учебный год получили:

1. Сокерин Тимофей Александрович, гр. ПИЭ-12-1, Институт менеджмента и информационных технологий;
2. Мухранов Руслан Николаевич, гр. ГМУ-12, Институт менеджмента и информационных технологий;
3. Ставрова Анна Борисовна, гр. БИ-11, Институт менеджмента и информационных технологий;
4. Гончарова Мария Николаевна, гр. РИМЭ-10, Институт экономики;
5. Благинин Виктор Андреевич, гр. РИМЭ-10, Институт экономики;
6. Леонтьев Артём Андреевич, гр. ЭТР-10, Институт экономики;
7. Елина Анастасия Николаевна, гр. ЭТР-10, Институт экономики;
8. Галина Таисия Ильисовна, гр. ГФУ-10-3, Институт финансов и права;
9. Вяткин Антон Владимирович, гр. ТПОП-10-2, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса;
10. Хасанова Диана Ривкатовна, гр. ТПОП-10-2, Институт торговли, пищевых технологий и сервиса.

В 2014 г. в составлении заявок на объекты интеллектуальной собственности принимали участие 15 студентов, всего с участием студентов подано 9 заявок. В 2014 г. получено 11 свидетельств о государственной регистрации, в числе авторов которых были студенты, из них:

- на 9 программ для ЭВМ;
- на 2 базы данных.

В 2014 году была подана 31 работа на Всероссийский конкурс молодежных проектов. Из них по 9 проектам студенты УрГЭУ получили гранты Министерства образования и науки РФ: Миронов Денис Сергеевич – проект «Весенняя интеллектуальная сессия-2015», Елина Анастасия Николаевна – проект «Открытый ассесмент молодых специалистов по управлению персоналом АчАп: пул талантов», Бурылова Юлия Владимировна – проект «Business Battle», Ветрова Диана Дмитриевна – проект «Брейн-ринг Технология для городов», Гарипова Екатерина Михайловна – проект «День качества», Годовых Елена Сергеевна – проект «Евразийский межвузовский центр предпринимательства», Ковязин Михаил Сергеевич – проект «Инфада», Сарафанова Мария Сергеевна – проект «Бизнес квесты для стартапов», Чернова Мария Анатольевна – проект «Бизнес-мастерская для Start Up». Общая сумма грантов – 600 тыс.руб.

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. Электронная информационная рассылка преподавателям, студентам и подписавшимся гостям сайта НИРС УрГЭУ насчитывается более 7000 адресов.

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.

Общий фонд имущественного комплекса Университета составляет 58 717,5 кв.м., в том числе федеральная собственность, находящаяся в оперативном управлении – 52 517,4 кв.м.; на праве аренды – 6 200,1 кв.м.; на праве безвозмездного пользования 1 647,6 кв.м. объектов недвижимого имущества; 6,9276 га земельных участков.

На 01.01.2015 г. Университет имеет:

- учебные помещения (28 263,2 кв.м.) в том числе 107 аудиторий для лекций и практических занятий, большинство из которых оснащены мультимедийным оборудованием, 20 компьютерных классов, 33 лабораторий;
- помещения, предназначенные для размещения научно-исследовательских подразделений – 263,0 кв.м.;
- учебно-вспомогательные помещения – 9 881,0 кв.м..

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 около 1100 компьютеров и компьютерную сеть с высокоскоростными (до 100 Мбит/с) каналами доступа в Интернет; издательство с полиграфической базой.

В 2014 году обновлена материально-техническая база издательства УрГЭУ: закуплено новое полиграфическое оборудование более чем на 3,5 млн.руб.

Кроме того Университет имеет развитую социальную инфраструктуру:

- 7 пунктов общественного питания (2 137,7 кв.м.);
- спортивно-оздоровительный комплекс, оснащенный современным скалодромом, позволяющим проводить мероприятия общероссийского и европейского уровня (общая площадь спорткомплекса 1 343,0 кв.м.);
- дом культуры на 700 мест;
- 3 многоэтажных общежития общей вместимостью свыше 1200 койко-мест (15050,7 кв.м.). Ассоциацией профсоюзных организаций студентов Свердловской области в номинации «Лучшее студенческое общежитие 2014 года» общежитию № 3 на ул. Умельцев 13 Б присуждено 3 место среди общежитий секционного типа.
- база отдыха «Экономист», расположенная в сосновом бору Сысерского района (1 243,0 кв.м.);

Международные и Всероссийские конференции, проведенные УрГЭУ в 2014г.

(таблица 22, строки 7, 40)

№ п/п	Наименование	Тема	Дата проведения
1.	II Всероссийская научно-практическая конференция	«Геополитическая безопасность России: история и современность»	27-28 февраля 2014г.
2.	IV Международная научно-практическая очно-заочная конференция	«Евразийство: история и современность»	18 апреля 2014г.
3.	V Евразийский экономический форум молодежи	«Диалог цивилизаций: «Зеленая экономика»»	21-25 апреля 2014г.
4.	XVII Всероссийский форум молодых ученых и студентов	«Конкурентоспособность территорий»	21 апреля 2014г.
5.	IV Международная научно-практическая конференция	«Проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, анализа и аудита»	24 апреля 2014г.
6.	Всероссийская научно-практическая конференция	«Тенденции и перспективы развития инновационной экономики»	24-25 апреля 2014г.
7.	XV Всероссийская заочная научно-практическая конференция	«Современное хлебопекарное производство»	29 апреля 2014г.

8.	Международная очно-заочная научно-практическая конференция	«Пища. Экология. Качество»	14-16 мая 2014г.
9.	II Международная научно-практическая очно-заочная конференция	«Образно-ментальный мир России: вчера, сегодня, завтра»	16 мая 2014г.
10.	Международная научно-практическая конференция с участием специалистов в области методики преподавания английского языка	«От практики в аудитории к успеху в жизни»	25 июня 2014г.
11.	Международная научно-практическая конференция	«Лингвометодические чтения «Диалог цивилизаций в Евразийском пространстве»»	26 июня 2014г.
12.	Круглый стол с международным участием	«Как сформировать конкурентоспособный рынок зерна»	2 сентября 2014г.
13.	IV Международная научно-практическая конференция	«Минералы и драгоценные металлы в национальных стратегиях развития туризма»	8-10 октября 2014г.
14.	Круглый стол с международным участием	«Продовольственная безопасность на Евразийском экономическом пространстве: проблемы, пути, решения» г.Москва, ВДНХ	9 октября 2014г.
15.	V Международная научно-практическая конференция	«Перспективы развития бухгалтерского учета, аудита, финансово-ревизионного и налогового контроля в современных условиях международной интеграции экономики»	10-11 октября 2014г.
16.	Всероссийская научно-практическая конференция	«Менеджмент и маркетинг XXI века»	21-24 октября 2014г.
17.	Международная очно-заочная научно-практическая конференция	«Инновационные технологии в сфере питания, сервиса и торговли»	29-30 октября 2014г.
18.	VI Международная научно-практическая конференция	«Достойный труд – основа стабильного общества»	30-31 октября 2014г.
19.	Международная научно-практическая конференция	«ВИ-технологии в оптимизации бизнес-процессов»	2 декабря 2014г.
20.	Международная молодежная научно-практическая конференция	«Конкурентная среда международного бизнеса»	18 декабря 2014г.
21.	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием	«Инновационный вектор развития современной экономики: проблемы и возможности»	20 ноября 2014 г. Организована филиалом УрГЭУ в г. Каменск-Уральский
22.	Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов	«Евразия: теория и практика маркетинговых исследований»	19 апреля 2014 г. Организована филиалом УрГЭУ в г. Нижний Тагил
23.	Международная научно-практическая конференция	«Менеджмент качества образования в евразийском пространстве»	24 апреля 2014 г. Организована филиалом УрГЭУ в г. Нижний Тагил
24.	Международная научно-практическая конференция	«Экономика, право и образование в современной Евразии»	26 апреля 2014 г. Организована филиалом УрГЭУ в г. Нижний Тагил
25.	II Международная научно-практическая конференция	«Культура и Бизнес: аспекты взаимодействия»	27 ноября 2014 г. Организована филиалом УрГЭУ в г. Нижний Тагил

Премии и награды государственного и международного уровней в области науки, технологий и техники, полученные работниками, докторантами и аспирантами УрГЭУ в 2014 г.

(таблица 22, строка 42)

№ п/п	Наименование
1.	Диплом лауреата реестра «Лучшие ВУЗы УрФО-2014», выдан НИИ «Статэксперт» Уральскому государственному экономическому университету
2.	Диплом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ за 1 место в номинации «За лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов»
3.	Диплом Молодежного союза экономистов и финансов РФ за лучшее научно-студенческое общество Российских вузов, выдан Студенческому научному обществу Уральского государственного экономического университета.
4.	Диплом Международного салона «Комплексная безопасность - 2014» за лучшие инновации в области комплексной безопасности Уральскому государственному экономическому университету
5.	Благодарность Общественной палаты Российской Федерации за содействие развитию научного творчества молодых исследователей и активное участие в программе II Уральского вернисажа науки и бизнеса. 26 февраля 2014 г., г. Москва.
6.	Благодарственное письмо Уральскому государственному экономическому университету за активное участие в культурно-деловой программе 11-ой специализированной выставки «Магазин. Гостиница. Ресторан. Клининг» 19-20 марта 2014г., г. Екатеринбург.
7.	Фёдоров М.В. Диплом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ в номинации «Лучший ректор Российского вуза по системной организации НИРС».
8.	Фёдоров М.В. Благодарственное письмо за высокий научный уровень конкурсных работ выпускников вуза для участия в Региональном конкурсе выпускных квалификационных работ по специальности «Мировая экономика» г. Иркутск, 3 апреля 2014 г.
9.	Фёдоров М.В. Диплом официальной площадке проведения Молодежной программы Московского международного форума инновационного развития «Открытые инновации» 2014. 14-16 октября 2014. г.Москва.
10.	Фёдоров М.В. Благодарственное письмо организационного комитета открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов по экономическим наукам за активное участие в конкурсе. г. Санкт-Петербург.
11.	Мальцев А.А. Благодарственное письмо за высокий научно-исследовательский уровень представленной конкурсной работы выпускника Азарова Дмитрия Андреевича для участия в региональном конкурсе выпускных квалификационных работ по специальности «Мировая экономика», г. Иркутск, 3 апреля 2014г.
12.	Крюкова Е. Диплом победителя конкурса молодежных проектов в рамках Молодежной программы Московского международного форума инновационного развития «Открытые инновации» 2014. 14-16 октября 2014 г. г. Москва.
13.	Буянова Т.И. Благодарственное письмо за руководство студенческой научной работой, награжденной поощрительной премией XVII конкурса научно-исследовательских работ студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования Свердловской области «Научный олимп» по направлению «Гуманитарные науки». Протокол № 17 от 17 ноября 2014г.
14.	Ковалев В.Е. Сертификат участника VI Международного форума «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности». г. Москва. 2 апреля 2014г.
15.	Капустина Л.М. Сертификат участника 7-TH ANNUAL CONFERENCE OF BUSINESS. Норвегия, 2014г.
16.	Тихонов С.Л. Сертификат участника VI Международной научно-практической конференции «Дулатовские чтения – 2014» 28 ноября 2014г., Республика Казахстан.
17.	Диплом о награждении серебряной медалью ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» за разработку технологии хранения мяса и мясoproдуктов, обеспечивающей качество и безопасность. XVI Российская агропромышленная выставка «Золотая осень»
18.	Корабельщикова О.Л. Диплом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ в номинации «Лучший региональный организатор НИРС».
19.	Скулкин М.Р. Грамота о награждении золотой медалью «European quality». European scientific and industrial consortium. №235/2014.
20.	Жадько Е.А., Изакова Н.Б., Капустина Л.М. Сертификаты финалистов Кубка Свердловской области GMS – национального чемпионата по стратегии и управлению бизнесом. Награждение Всероссийского Института организационного развития и стратегических инициатив РАНХиГС,

	Москва 9 июня 2014 г.
21.	Солосиченко Т.Ж. Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации. Москва. 26 декабря 2014 г.
22.	Бочков П.В. Медаль «Маршал Василий Чуйков» Приказ № 565-К Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий награжден памятной медалью МЧС России «Маршал Василий Чуйков» за вклад в науку. Екатеринбург. Февраль 2014 г.
23.	Буценко Е.В. Диплом за II место в номинации «Лучшая научная статья» Всероссийского конкурса научных статей по направлению «Механизмы устойчивого развития регионов России». Центр экономических исследований, г. Тверь. 30 сентября 2014 г.
24.	Матвеева А.И. Диплом за 1 место во 2 международном конкурсе «Инновационные технологии 21 века». Центр научной мысли г. Тагонрог. 5 апреля 2014 г.
25.	Матвеева А.И. Медаль и диплом за первое место в 2 международном конкурсе научных работ «Образование в России: настоящее и будущее» Удостоверение к медали № 406 от 10.03.14. Центр научной мысли г. Тагонрог. 10 апреля 2014 г.
26.	Саранчин Ю.К. Медаль и диплом за первое место в 4 международном конкурсе педагогического таланта «На вершине Айсберга» Удостоверение к медали № 125. Центр научной мысли г. Тагонрог. 10 марта 2014 г.
27.	Тихонов С.Л. Диплом первой степени и Золотая медаль за разработку технологии хранения мяса и мясопродуктов, обеспечивающая качество и безопасность. Министерство сельского хозяйства РФ. Москва. 10 октября 2014 г.
28.	Крюкова Е.В. Диплом победителя конкурса молодежных проектов в рамках Молодежной программы Московского межд. форума инновационного развития «Открытые инновации» 2014. Москва. 14-16 октября 2014г.
29.	Диплом (золотая медаль) команды Уральского государственного экономического университета. Международный конкурс по кулинарному мастерству среди китайских и российских студентов 2014 г. г.Харбин Китай. 2014 г.
30.	Чугунова О.В. Диплом за активное участие в работе 6 Международной научно-практической конференции «Фундаментальные науки и технологии - перспективные разработки». North Charleston, США. 29-30 сентября 2014 г.
31.	Заворохина Н.В. Диплом за активное участие в работе 6 Международной научно-практической конференции «Фундаментальные науки и технологии - перспективные разработки». North Charleston, США. 29-30 сентября 2014 г.
32.	Худякова Т.С. Диплом победителя международной интенсивной образовательной программы по маркетингу «Markstrat 2014». Бельгия, г. Брюгге. Март 2014г.
33.	Смородина Е.А. Медаль CARL FRIEDRICH GAUSS. EUROPAISCHE AKADEMIE DER NATURWISSENSCHAFTEN. Ноябрь 2014 г.
34.	Вилачева М.Н. Диплом лауреата всероссийского заочного конкурса молодёжи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива». Государственная Дума Федерального Собрания РФ, НС «Интеграция» 05 мая 2014 г.
35.	Ковалев В.Е. Благодарственное письмо Департамента торговых переговоров Министерства экономического развития Российской Федерации. Москва. 17 апреля 2014 г.
36.	Линецкий А.Ф. Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации. Москва. 08 декабря 2014 г.
37.	Чупина Д.А. Диплом лауреата премии по поддержке талантливой молодежи. Министерство образования и науки РФ. Москва. Май 2014 г.
38.	Кодачигов Р.В. Диплом за лучший доклад по региональной экономике на XII Международной конференции молодых ученых «Социально-экономические проблемы развития региональных территориальных систем и механизмы повышения их конкурентоспособности». Институт экономики УрО РАН. Сентябрь 2014 г.
39.	Мальцев А.А. Диплом лауреата молодежного гранта Астанинского клуба Нобелевских лауреатов. Астанинский клуб Нобелевских лауреатов. Май 2014
40.	Денисова О.Ю. Диплом в номинации «Лучший доклад по региональной экономике» на XII Международной конференции молодых ученых «Социально-экономические проблемы развития региональных территориальных систем и механизмы повышения их конкурентоспособности». Институт экономики УрО РАН. Сентябрь 2014 г.
41.	Гиниева С.Б. Благодарственное письмо за совместную подготовку к проведению международного семинара «лучшие практики управления персоналом». Печский университет (Венгрия). 10 марта 2014 г.

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

Форма

1. Наименование результата:

Разработка методики анализа деловой активности организации

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:

Система показателей деловой активности организации позволяет оценить хозяйствующий субъект с целью снижения риска деловых отношений

6. Описание, характеристики:

1) уточнение понятия деловой активности хозяйствующего субъекта; 2) разработка системы показателей, характеризующих деловую активность; 3) изучение формирования и путей совершенствования информационной базы анализа деловой активности хозяйствующего субъекта; 4) уточнение методики сводной оценки деловой активности; 5) апробирование методики анализа и оценки деловой активности на примере хозяйствующего субъекта; 6) анализ деловой активности хозяйствующего субъекта с позиции интересов различных пользователей информации; 7) разработка системы рекомендаций направленных на повышение деловой активности организации.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Коммерческие организации

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Бороненкова С.А., Нечеухина Н.С., Буянова Т.И., Вырвич Д.А.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Разработка рецептур блюд обогащенных белково-композитной смесью ДИСО Нутринор: блюда из птицы, рыбы, мяса, круп, тестовые полуфабрикаты

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):	

рецептуры блюд оптимизированные по органолептическим показателям качества

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:

65.09

5. Назначение:

Целью разработки рецептур блюд обогащенных белково-композитной смесью ДИСО Нутринор является повышение пищевой и биологической ценности блюд при сохранении традиционных органолептических показателей качества блюд

6. Описание, характеристики:

1) актуализация и анализ технологических свойств белково-композитной смеси ДИСО Нутринор; 2) обоснование ассортимента кулинарной продукции для разработки рецептур с использованием белково-композитной смеси; 3) определение биопротекторных свойств сырья, используемого для приготовления ассортимента продукции; 4) разработка рецептур с использованием белково-композитной смеси; 5) расчет технико-технологических карт для разработанного ассортимента блюд из круп, творога, рубленых изделий из мяса, птицы, рыбы, а также мучных кондитерских изделий с использованием белково-композитной смеси.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская разработка

8. Область (и) применения:

Меню предприятий общественного питания

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработаны технико-технологические карты блюд

11. Авторы:

Борцова Е.Л., Хусаинов В.Ф., Минниханова Е.Ю., Каржавина Е.Р., Мухлынина С.В.

Проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Мониторинг окислительной и антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов. Детектирование окислительного стресса. 1 этап.

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):	☐

обзор литературных данных, техническое задание

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:

Целью является исследование окислительной антиоксидантной активности воды, растительных и биологических объектов.

6. Описание, характеристики:

1. Разработка экспресс-метода определения АОА растительных объектов, не требующего пробоподготовки. • Обзор литературных данных, касающихся определения АОА растений. • Анализ способов пробоподготовки и возможностей исключения тех или иных стадий при использовании потенциометрического метода. • Адаптация потенциометрического метода определения АОА с использованием медиаторной системы для анализа растительных объектов без пробоподготовки последних. 2. Разработка тест-систем для экспресс-определения АО/АОА. • Обзор литературы по тест-системам для определения АОА. • Обоснование химического состава тест-системы, принимая во внимание окислительно-восстановительные потенциалы, растворимость и окраску соединений. 3. Разработка ТЗ на создание автоматизированной системы для определения АОА воды после хлорирования или озонирования с учетом алгоритма измерений, выбора оптимального датчика информации (защищенный хсэ), возможностей встраивания в систему алгоритма расчетов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Результаты являются новыми, аналоги отсутствуют

8. Область(и) применения:

Исследования и разработка нового комплексного подхода к созданию средств мониторинга состояния здоровья человека предназначены для использования в: • контроле и управлении процессом подготовки водопроводной воды, что существенно повысит её качество, снизит

токсичность и уменьшит расход хлора или озона; • контроле воды бассейнов • контроле процессов дезинфекции • контроле качества пищевых продуктов • контроле концентрации озона в растворах, используемых в озонотерапии • контроле содержания антиоксидантов в пищевых продуктах, в т.ч. в технологическом процессе • выявлении заболеваний на начальных стадиях • оценке эффективности терапии. Использование электрохимических методов оценки окислительного/восстановительного 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 за этап

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание исследования опубликовано в статьях: 1) Брайнина Х.З. «Potentiometric study of antioxidant activity. Development and Prospects» Critical Reviews in Analytical Chemistry, Taylor and Francis Ltd., США; 2) Брайнина Х.З., Бухаринова М.А. «Mathematical modeling and experimental study of electrode processes» J Solid State Electrochem., Springer-Verlag, Германия

11. Авторы:

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

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Положения конкурентной политики в инфраструктурных отраслях с естественно-монопольной компонентой

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:

06.00

5. Назначение:

Результаты могут быть использованы при разработке новой системы определения аэропортовых ставок и тарифов, при разработке модели конкурса за концессию государственной собственности аэропортов; при разработке модели формирования аэропортового кластера как формы саморегулируемой организации на региональном уровне.

6. Описание, характеристики:

На основе анализа, выявления общего и особенного в методологических подходах, определяющих принципы государственной политики демополизации и разгосударствления в инфраструктурных отраслях, изучения зарубежной практики, исследования характера и оценки состояния отношений конкуренции, сложившихся в аэропортовой отрасли РФ, сформулированы принципы и выделены приоритетные направления развития государственной конкурентной политики в аэропортовой отрасли; разработаны модели управления собственностью аэропортов, позволившие определить наиболее перспективный подход к институциональной трансформации аэропортовой отрасли в направлении развития конкурентных отношений как необходимого условия роста ее инвестиционной привлекательности.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Результаты являются новыми, аналоги отсутствуют

8. Область (и) применения:

Управляющие структуры федерального и субфедерального уровня при разработке региональной политики и федеральных(и региональных) программ направленных на развитие

конкуренции в транспортной отрасли(на примере аэропортов), антимонопольные комитеты при разработке и обновлении нормативных актов, регулирующих деятельность компаний естественных монополистов, проведение торгов по передаче государственной собственности в управлении коммерческими структурами. Использование в преподавании существующих дисциплин.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, серия статей

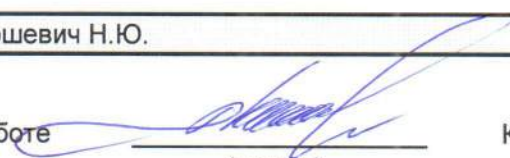
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории опубликовано в статьях: 1) Ярошевич Н.Ю. «Методологические подходы к формированию аэропортов - хабов на территории страны» журнал «Известия УрГЭУ» № 3 (53) 2014; 2) Ярошевич Н.Ю. «Аэропорт как естественная монополия: особенности современного развития»; Научно-практический журнал «Проблемы экономики и менеджмента» № 9 (37) 2014.

11. Авторы:

Дубровский В.Ж., Ярошевич Н.Ю.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Разработка и апробация методики оценки уровня корпоративной социальной ответственности предприятия

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:

06.77

5. Назначение:

Результаты могут быть использованы в управлении процессами социального развития предприятия

6. Описание, характеристики:

Обоснование выбора метода оценки уровня корпоративной социальной ответственности предприятия на основании данных нефинансовой отчетности. Совокупность авторских выводов и положений, нашли свое отражение в методических рекомендациях по расчету количественных показателей оценки состояния социального развития предприятия.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Крупные промышленные предприятия Уральского региона, реализующие принципы социальной ответственности в отношениях с персоналом

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Дубровский В.Ж., Потапцева Е.В., Абдуганиев Н.Н.

1. Наименование результата:

Теоретическое обоснование сущности бюджетного планирования (формирования бюджета), исследование взаимовлияния общеэкономических (общегосударственных) методов бюджетного планирования и базовых принципов бюджетирования, ориентированного на результат

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 содержания и технологий преподавания учебных дисциплин. Использование в процессе преподавания на курсах повышения квалификации государственных и муниципальных служащих. Теоретическое обоснование бюджетного планирования (формирования бюджетов) как элемента региональной бюджетной политики. Результаты могут быть использованы для подготовки документов регионального уровня, связанных с развитием бюджетного планирования в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

6. Описание, характеристики:

Теоретические характеристики бюджетного планирования (формирования бюджета): а) признаки бюджетного планирования (правовая регламентация, информационная зависимость, временная ограниченность (определенность), межведомственный характер, субъективный характер); б) аспекты бюджетного планирования (вид деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, инструмент формализации текущих потребностей и стратегических интересов, способ баланса интересов субъектов различных уровней, технология защиты от вероятных негативных воздействий). Теоретические положения, характеризующие методы бюджетного планирования в контексте возможности реализации результатного подхода. Теоретическое обоснование объективных противоречий в бюджетном планировании региона. Теоретическое обоснование базовых условий успешной реализации бюджетирования, ориентированного на результат, в бюджетном планировании. Теоретические положения, характеризующие различные аспекты бюджетирования, ориентированного на результат (особенности проявления в условиях нефинансовых и финансовых (бюджетных) рисков, специфика на различных стадиях бюджетного процесса, временной и мотивационный аспекты,

взаимосвязь общегосударственных и территориальных целей развития, обоснование необходимости и возможности участия населения, резервирование бюджетных средств, конкуренция за бюджетные средства в рамках бюджетирования, ориентированного на результат, перераспределение бюджетных средств.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область (и) применения:

Экономические науки

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, статья

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории опубликовано в статье "On the Essence of Budget Planning Methods in the Context of the Possibility of Results-based Approach Implementation"; «World Applied Sciences Journal»

11. Авторы:

Истомина Н.А.

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

«Кризис» экономической теории как кризис постиндустриальной парадигмы

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:

06.01

5. Назначение:

Раскрытие методологического потенциала релятивистского подхода, увязывающего изменение общественно-экономической мысли с модификацией глобального хозяйства.

6. Описание, характеристики:

1) выявление признаков потери интереса экономистов к изучению экономической мысли; 2) систематизация причин, под воздействием которых история экономических учений оказалась на периферии исследовательских интересов мейнстрима; 3) изучение роли внутренних и внешних факторов, обусловивших маргинализацию истории экономических учений.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Экономические науки

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, серия статей

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории докладывалось на VIII Астанинском экономическом форуме (г. Астана, Республика Казахстан) и опубликовано в статьях: 1) «Magistra vitae для экономистов» журнал «Известия УрГЭУ» № 4 (54) 2014; 2) «К вопросу о социально-экономическом «закате» крупных государств: praeteritum et praesens» журнал «Мировая экономика и международные отношения» № 11 2014; 3) «Источники и последствия «Технологической стагнации» глобальной экономики» в Вестнике Санкт-Петербургского университета. Серия 5: Экономика. № 3 2014

11. Авторы:

Мальцев Ал.А.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Разработка модели адаптации государственной аграрной политики РФ к требованиям ВТО

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:

06.51.02

5. Назначение:

Разработка теоретико-методологической базы корректировки государственной аграрной политики РФ в соответствии с условиями членства в ВТО на основе опыта ведущих развитых и развивающихся стран

6. Описание, характеристики:

Выявлены способы адаптации национальной модели государственной аграрной политики к обязательствам перед ВТО на примере США и Европейского союза. Определен алгоритм корректировки государственной аграрной политики ведущих развивающихся стран к требованиям ВТО по переходу к наименее деструктивным по отношению к рынку формам поддержки агропроизводителей. Составлена детализированная матрица инструментов поддержки сельхозтоваропроизводителей в соответствии с критерием искажающего/неискажающего воздействия на торговлю и производство (согласно Соглашению по сельскому хозяйству ВТО). Проведена оценка государственной поддержки сельского хозяйства России по методологии ВТО на примере Уральского региона на этапе до присоединения к ВТО. Доказано превалирование желтых инструментов и общая недооцененность зеленых мер в системе поддержки сельского хозяйства Урала. Выявлена недооцененность сельхозтоваропроизводителями зеленых мер поддержки сельского хозяйства и признание недофинансированности отрасли главной проблемой системы государственной поддержки аграрного сектора России. Разработаны авторские рекомендации по адаптации государственной аграрной политики РФ к требованиям ВТО, нацеленные на соответствие принятым международным обязательствам, недопущение сокращения текущего уровня поддержки, качественное расширение задействуемого инструментария

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область (и) применения:

Экономические науки

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, серия статей

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результаты прошли апробацию в ходе дискуссионной работы 9 крупных научно-практических мероприятий в Москве (МГУ, НИУ ВШЭ), Санкт-Петербурге (СПбГУ), Екатеринбурге (УрФУ, УрГЭУ, ИЭ УрО РАН). По результатам исследования опубликован цикл из 17 статей, включая 9 статей в рецензируемых ВАК журналах (в том числе, в журнале «Вопросы экономики», 2 – в прочих научных журналах (в том числе, в «Вестнике РГНФ»), 6 – в сборниках международных конференций. Научные результаты внедрены в учебный процесс в ходе преподавания учебной дисциплины «Мировое сельское хозяйство» для бакалавров профиля 080100.62 «Мировая экономика» в 2013/2014 учебном году

11. Авторы:

Мальцев А.А., Мальцева В.А.

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Экономическое обоснование расчетов коэффициента при расчете арендной платы за землю для промышленных предприятий, расположенных на территории Карабашского городского округа Челябинской 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:

06.35

5. Назначение:

Разработка и уточнение методики экономического обоснования коэффициента K1, основанная на анализе экономических показателей, позволит проводить экономически обоснованный расчет коэффициента K1

6. Описание, характеристики:

Предложена методика экономического обоснования коэффициента K1, основанная на принципе экономической обоснованности, согласно которому арендная плата устанавливается в размере, соответствующем доходности земельного участка с учетом категории земель и их разрешенного использования. Доходность – как экономический показатель выражена в предложенной методике через рентабельность активов по виду деятельности арендатора в Челябинской области

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Промышленные предприятия, расположенные на территории Карабашского городского округа Челябинской области

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

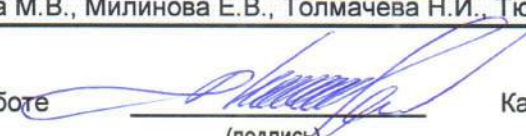
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Потапов А.В., Евсеева М.В., Милинова Е.В., Толмачева Н.И., Тюкова О.Ф.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Система естественнонаучной подготовки в экономическом вузе и способы оперативного управления ею

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:

14.01.29

5. Назначение:

Организация инновационного учебного процесса

6. Описание, характеристики:

Разработана концепция системы естественнонаучной подготовки в экономическом вузе. Система представляется как синергетическая взаимосвязь и взаимодействие пяти основных блоков: субъектного, нормативно-методического, функционально-технологического, инноватизационного, контролирующего. Предложено использование синергетического подхода и системного анализа для оценки эффективности учебного процесса и выбора оптимального режима управления им. Разработана автоматизированная обучающая система по химии, состоящая из двух подсистем для организации лабораторных (аудиторных) и самостоятельных (внеаудиторных) занятий студентов и включающая электронный учебник и более десяти программ для ЭВМ. Её использование обеспечивает простоту и наглядность сложного учебного материала, способствует более глубокому его усвоению, вырабатывает у студентов умение работать с информацией, стимулирует их творческую активность, повышает эффективность процесса обучения. Автоматизированная обучающая система использует современный научный инструментарий, в том числе, не имеющих аналогов наноструктурированные сенсоры для определения токсикантов в водных средах.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область (и) применения:

Система высшего профессионального образования и специального профессионального образования, а также школы для повышения качества естественнонаучной подготовки.

9. Правовая защита:

Авторские свидетельства на программы для ЭВМ

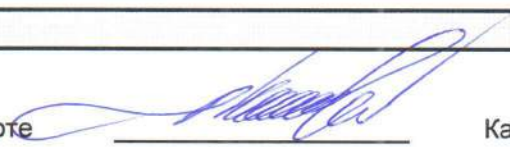
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Пять программ для ЭВМ внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»

11. Авторы:

Стожко Н.Ю.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Фрактальные структуры в социально-экономическом пространстве макрорегионов

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:

06.61.33

5. Назначение:

Анализ экономических систем любого иерархического уровня

6. Описание, характеристики:

1) Доказано, что фрактальность как тенденция к самоподобию является свойством развития региональных социально-экономических систем. Определено, что фрактальный подход базируется на самоподобию исследуемых систем и процессов, с позиций данного исследования, возможно рассматривать фрактальность с двух сторон: фрактальность процессов, определяющих уровень социально-экономического развития территорий и фрактальность структур (элементов), включенных в этот процесс.

2) Обосновано, в исследовании социально-экономических процессов целесообразнее исходить не из описанного геометрического понятия самоподобия (фрактальности), а его структурного и сущностного содержания, т.е. скорее – принципа фрактальности. При этом нам представляется целесообразным рассматривать фрактальность с двух взаимосвязанных позиций: фрактальность систем и фрактальность процессов. Такое исследование направлено на формирование теоретико-методологических основ реализации когнитивного подхода в управлении социально-экономическими системами, позволяющего, помимо прочего, осуществлять решение задачи идентификации точек бифуркации в развитии социально-экономических систем и процессов.

3) Определено, что фракталы могут быть эффективными инструментами, подтверждения для любого метода регионального исследования, поскольку будущее предсказать невозможно, так

как всегда будут ошибки измерения, порожденные, в том числе, незнанием всех факторов и условий.

4) Предложен алгоритм включения фрактального подхода в анализ процессов развития и саморазвития региона для поиска внутренних источников, импульсов и институтов территориального саморазвития, выявления у них фрактальных свойств, количественной оценки, возможности моделирования и управления. Поскольку регионы (территории) склонны к саморазвитию, а одним из современных инструментов анализа процессов саморазвития является теория фракталов, можно предполагать наличие фрактальных структур в регионе, т.к. во-первых, фрактальность – одно из свойств системы, а регион представляет сложную иерархическую пространственную социально-экономическую систему, во-вторых, фрактал – периодическая структура, проявляющаяся во времени, а развитие региона является динамическим процессом, в-третьих, ключевое свойство фрактала – самоподобие, самовоспроизведение, целостность и саморазвитие, наличие определенной программы развития на разных иерархических уровнях, а регион как целостная сложная социально-экономическая система склонен к саморазвитию.

5) методический подход к исследованию устойчивости экономического развития территорий региона, основанный на экономико-статистическом анализе дисфункциональности территорий изучаемого региона. Общая методика исследования дисфункциональности экономического развития территорий региона подразделяется на два этапа – исследование дисфункциональности I типа (проблемности) и дисфункциональности II типа (устойчивости тренда развития). Методика отбора проблемных территорий представляет собой алгоритм, который на основе анализа ряда параметров исследуемой совокупности территорий, позволяет сформировать список проблемных территорий и определить величину необходимой им поддержки.

6) апробация разработанной методики на примере Уральского экономического района с входящими в его состав субъектами РФ. Для каждой территории региона по выбранным показателям сформированы отчетные таблицы с указанием выявленных дисфункций, которые являются основанием для принятия решений о мерах по улучшению сложившейся ситуации.

7) определение направления регулирования социально-экономического развития проблемных территорий Уральского экономического района. Рассмотрение механизмов преодоления дисфункциональности экономического развития проблемных территорий региона.

8) Выявлены и классифицированы возможные фракталы в структуре экономики Свердловской области.

9) Сформулирована гипотеза о влиянии деятельности в сфере культуры на развитие региональных социально-экономических систем, на ВРП, на экономический рост в субъектах РФ. С помощью методов описательной статистики и системно-структурного подхода, а также с помощью корреляционно-регрессионного анализа региональной статистики культуры проверена гипотеза о влиянии уровня развития деятельности в сфере культуры и культурных индустрий на развитие региональных социально-экономических систем.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область (и) применения:

Экономические системы

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, серия статей, монография

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории, метода, гипотезы опубликовано в монографии: Шишкина Е.А. , Сурнина Н.М. , Радковская Е.В. , Козлова М.А. «Фрактальные структуры в социально-экономическом пространстве Уральского макрорегиона», Уральского государственного экономического университета, Екатеринбург, 2014. А также в серии научных статей: Сурнина Н.М. , Шишкина Е.А. «Применение фрактального подхода в региональных исследованиях: признаки, критерии и принципы моделирования региональных фракталов», Известия Уральского государственного экономического университета, Уральского государственного университета, Екатеринбург, 2013, 6, 107 -112; Козлова М.А. «Фрактальный анализ региональной экономики и социокультурные паттерны развития», Экономика. Управление. Право, ИНГН, 2013, 7, 27- 29

11. Авторы:

Сурнина Н.М., Шишкина Е.А., Козлова М.А., Радковская Е.В.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Оценка фактического питания и пищевого статуса населения региона и научное обоснования решение проблемы дефицита микронутриентов в питании населения региона

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:

Целью является поиск путей расширения ассортимента вырабатываемой продукции и ликвидации дефицита микронутриентов в питании человека

6. Описание, характеристики:

- 1) оценка фактического питания и пищевого статуса населения региона.
- 2) исследование рынка мяса и мясопродуктов, рыбы и рыбных продуктов, функциональных продуктов питания, в том числе БАД.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Результаты являются новыми, аналоги отсутствуют

8. Область (и) применения:

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет, серия статей

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Выполнен тиражируемый продукт

11. Авторы:

Тихонов С.Л.

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Оценка фактического питания и пищевого статуса населения региона, и научное обоснование решение проблемы рациона социального 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:

04.51

5. Назначение:

Создание модели социального питания

6. Описание, характеристики:

Установление фактических объемов потребления продуктов (массой брутто, нетто), а также проведение оценки качества питания по пищевой ценности (содержанию белков, жиров, углеводов, калорийности рациона, а также потреблению витаминов и минеральных элементов) на примере дошкольных организаций Свердловской области.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Результаты являются новыми, аналоги отсутствуют

8. Область (и) применения:

Разработка новых рационов питания соответствующих современным требованиям (СанПиН, ХАССП); Использование в преподавании существующих дисциплин

9. Правовая защита:

1) Патент на изобретение «Чайный напиток (варианты) и способ его получения» № 2528733 от 20.09.2014г.

2) Свидетельство о регистрации программы ЭВМ и базы данных: «Программный комплекс для контроля качества сырья и продукции ОП "Контроль ТЕСТ 2014"» № 2014617732 от 31.07.2014г.

3) Серия научных статей.

4) Отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Выполнен прототип

11. Авторы:

Чугунова О.В., Гращенков Д.В.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Трансформационные институциональные риски национальной системы высшего профессионального образования в условиях диверсифицированной модели международной интеграции 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):	

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:

06.71

5. Назначение:

Целью является проведение анализа институциональных рисков системы высшего профессионального образования в условиях гармонизации

6. Описание, характеристики:

- 1) идентификация процесса вхождения российской системы ВПО в мировое образовательное пространство: аналитический обзор научных подходов к определению современных трансформационных процессов в образовании; идентификация и описание основного текущего трансформационного процесса системы ВПО – интернациональная гармонизация образовательного пространства; выявление основополагающих признаков указанного процесса с учетом диверсифицированной модели международной интеграции российской экономики.
- 2) изучение институционализации современных гармонизационных процессов системы ВПО: комплексный анализ институциональной среды, выявление качества формальных и неформальных институтов, институционализирующих вхождение российской системы ВПО в мировое образовательное пространство; анализ политической, правовой, экономической и социальной подсистемы институциональной среды системы ВПО.
- 3) идентификация институциональных рисков системы ВПО в условиях интернациональной гармонизации, с учетом диверсифицированной модели международной интеграции России.
- 4) анализ методик оценки институциональных рисков в современной науке и разработка методологических подходов и принципов оценки институциональных рисков системы высшего профессионального образования в условиях интернациональных трансформаций: выявление проблем существующих методик. Разработка методики оценки исследуемых рисков.
- 5) апробация разработанной методики на примере конкретного институционального риска,

который по оценкам экспертов признан наиболее опасным и вероятным - риск отсутствия синергетического эффекта деятельности стейкхолдеров интернациональных трансформаций.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область (и) применения:

Программы федеральных органов исполнительной власти, государственных корпораций

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории, метода докладывалось на IV Международной научно-практической конференции «Развитие экономических и межотраслевых наук в XXI веке» (Новосибирска, 10-11 октября 2014 г.); на Научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы бизнес - образования: опыт и инновации» (Тольятти, 28-29 ноября 2014 г.)

11. Авторы:

Шайбакова Л.Ф., Молокова Е.Л., Тихомирова А.М., Кочкина Е.М., Радковская Е.В.

Проректор по научной работе


(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич