МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Фёдоров Михаил Васильевич

_____
(подпись)

" " 2013 г.

М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

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

за 2012 год

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации) ……..4

2 Показатели научного потенциала вуза (организации)……..13

2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок ……...13

Таблица 1 Финансирование научных исследований и разработок……13

Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств……14

Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России……16

Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности……18

Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета……19

Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов……...20

Таблица 7 Выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза (организации)……...21

Таблица 8 Исследования и разработки, выполненные в рамках международного научного сотрудничества……..22

Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета……23

Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний……24

Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации……..26

Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов……27

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 научной квалификации вуза (организации) по отраслям наук……34

2.3 Подготовка кадров высшей научной квалификации и специалистов……35
Таблица 17 Подготовка кадров высшей научной квалификации……35
Таблица 18 Численность студентов по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего профессионального образования…36
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках……37
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов……..38

2.4 Материально-техническая база ……...39
Таблица 21 Состояние материально-технической базы……39

2.5 Результативность научных исследований и разработок……40
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок……..40

3 Пояснительная записка……43
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок"……74
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок"……75

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. Вуз или другая организация:	Вуз (образовательное учреждение высшего профессионального образования)
Вид вуза: университет	Вид организации: образовательное учреждение
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:	Пешина Эвелина Вячеславовна
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
15. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза	Репенков Александр Владимирович

(организации):

16. Фамилия, имя, отчество составителя отчета, телефон, электронная почта:	Корабельщикова Ольга Леонидовна, тел. (343) 221-17-05, olk@usue.ru

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

Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	4
Институт	2	15
Факультет	3	1
Кафедра	4	48
Отдел докторантуры и 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	0
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 _____ Пешина Эвелина Вячеславовна
(подпись)

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

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	5
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 _____ Пешина Эвелина Вячеславовна
(подпись)

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

Основные научные направления вуза (организации)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;…)
1	2	3
1	Математическое моделирование различных объектов	06.35
2	Статистика	83.01; 83.77; 06.35
3	Информационные системы и процессы	20.23
4	Электроаналитическая химия, химическая и биотехнологии	31.19; 61.13; 62.13
5	Структурные исследования конденсированных сред и новые материалы, наноструктуры	29.19
6	Инновационные образовательные технологии в учебном процессе по естественнонаучным дисциплинам	14.35; 20.51
7	Неинвестиционные методы повышения конкурентоспособности предприятия на основе повышения качества и снижения издержек	06.71
8	Биотехнология пищевых продуктов	62.13
9	Процессы и аппараты пищевых производств	65.13
10	Экология	87.01
11	Статика и кинетика окислительно-восстановительных процессов в оксидах	31.15
12	Пищевая инженерия	55.63
13	Использование нетрадиционного растительного сырья в производстве продуктов питания	62.13
14	Развитие рекреационных ресурсов Свердловской области	06.71
15	Современное состояние и тенденции развития гостиничного хозяйства Свердловской области	71.35
16	Развитие рынка ресторанных услуг г. Екатеринбурга	71.33
17	Эколого-экономические проблемы развития общества	06.71, 87.03
18	Особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг	06.71
19	Проблемы современного менеджмента	82.33
20	Маркетинг	06.71
21	Инновационные системы управленческого учета в различных организационно-	06.73

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;…)
	правовых формах	
22	Экономика, бухгалтерский учет, анализ и контроль в бюджетных и НКО	06.75
23	Теория и история права и государства; история правовых учений	10.07
24	Конституционная экономика	04.21
25	Правовые проблемы развития и становления малого бизнеса в России	10.15
26	Проблемы взаимодействия экономики и права	10.27
27	Евразийство и россииведение	06.01
28	Проблемы гуманизации социальности	02.41
29	Теория и история искусства	14.35, 20.51
30	Исследование и создание гибкой системы образовательных модулей формирования профессиональных иноязычных компетенций для повышения мотивированности и образовательных потребностей студентов в связи с переходом вузов на двухступенчатую систему обучения	16.01
31	История, философия, основные проблемы экономической науки России: XX век	06.01
32	Проблемы социально-экономического и политического развития России и Урала в XX веке: история и историография	06.52
33	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	77.03
34	Социология управления, психология	04.51, 15.01
35	Социальное товароведение	06.71
36	Конкурентоспособность предприятий на потребительском рынке	06.71
37	Глобализация мирохозяйственной деятельности	06.51
38	Гуманизация высшего экономического образования средствами делового иностранного языка	16.01
39	Теория управления экономическими системами и институциональные преобразования в рыночной экономике	06.71
40	Экономико-правовые проблемы инновационного развития России	10.23
41	Мировая экономика	06.51
42	Региональная экономика в системе пространственной экономики	06.61

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;…)
43	Экономика и управление народным хозяйством	06.71
44	Экономика достойного труда	06.81
45	Корпоративное управление, ориентированное на эффективное и социально-ответственное развитие	06.71
46	Теория управления экономическими системами и институциональные преобразования в рыночной экономике	06.71
47	Повышение эффективности функционирования регионального агропромышленного комплекса	68.75
48	Формирование и развитие финансово-инвестиционного механизма	06.73
49	Финансово-кредитная система	06.73
50	Финансы социальной сферы	06.73, 83.29
51	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях рыночной экономики	06.81
52	Финансовый менеджмент хозяйствующих субъектов	06.73

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна
(подпись)

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

Диссертационные советы, действующие на базе вуза (организации)

Диссертационные советы	Код строки	Количество
1	2	3
Диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций, имеющие шифры "Д…"	1	3
Диссертационные советы по защите кандидатских диссертаций, имеющие шифры "К…"	2	0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна
(подпись)

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

Сведения о созданных вузом (научным учреждением) хозяйственных обществах в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности

Показатель	Код строки	Общее количество	В том числе в отчетном году
1	2	3	4
Хозяйственные общества, созданные вузом (научным учреждением) в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. №217-ФЗ	1	2	1

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

(подпись)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Уральский государственный экономический университет"

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 1

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2012 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 хозяйст-вующих 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, в том числе:	1	**46439,3**	**2943,0**	**2943,0**	**2401,1**	**340,0**	**760,0**	**39995,2**	**0,0**
филиалы вуза (организации)	2	1357,6	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	1357,6	**0,0**

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ 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 2012 ГОДУ

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	Количество НИОКР (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе			В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
				по ФЦП	по научно-техническим программам, отдельным проектам	по грантам	
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	**11**	**2943,0**	**750,0**	**2193,0**	**0,0**	**2943,0**
Министерство образования и науки РФ	2	11	2943,0	750,0	2193,0	0,0	2943,0
Министерство внутренних дел РФ	3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4		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
Министерство культуры РФ	6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7		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
Министерство промышленности и торговли РФ	9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство регионального развития РФ	10		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	Количество НИОКР (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе			В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
				по ФЦП	по научно-техническим программам, отдельным проектам	по грантам	
1	2	3	4	5	6	7	8
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	11	0,0	0,0	0,0	0,0		
Министерство РФ по развитию Дальнего Востока	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство финансов РФ	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство юстиции РФ	21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Другие ведомства	22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2012 ГОДУ

Показатель	Код стро-ки	Коли-чество НИОКР (проектов)	Объем финансиро-вания, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 11, 12), в том числе:	1	**11**	**2943,0**	**2943,0**
федеральные целевые программы	2	2	750,0	750,0
государственное задание Минобрнауки России в части проведения фундаментальных и прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	9	2193,0	2193,0
научно-исследовательские работы (по утвержденному перечню НИР)	4	9	2193,0	2193,0
научно-исследовательские работы по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)	5	0	0,0	0,0
НИОКР по программе стратегического развития вуза	6	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 8-10), в том числе:	7	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	8	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными	9	0	0,0	0,0

школами Российской Федерации				
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	10	0	0,0	0,0
НИОКР по государственным контрактам по заказу Минобрнауки России	11	0	0,0	0,0
средства на выплату стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	12	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ (подпись) Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 4

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2012 ГОДУ

Показатель	Код стро-ки	Коли-чество грантов (проектов)	Объем финансиро-вания, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	**11**	**2401,1**	**1971,7**
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	11	2401,1	1971,7
Российского фонда фундаментальных исследований	3	4	1551,1	1121,7
Российского гуманитарного научного фонда	4	7	850,0	850,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	5	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	6	0	0,0	0,0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 5

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2012 ГОДУ

Целевая программа, научно-техническая программа, грант	Код стро-ки	Коли-чество проектов	Объем финансиро-вания, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**4**	**340,0**	**340,0**
целевые программы, научно-технические программы и проекты, всего, в том числе:	2	**0**	**0,0**	**0,0**
	3			
гранты всего, в том числе:	4	**4**	**340,0**	**340,0**
Гранты "РГНФ-Урал" Министерства промышленности и науки Свердловской области	5	4	340,0	340,0

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ (подпись) Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 6

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2012 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	**12**	**760,0**	**760,0**
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) Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ (подпись) Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 7

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2012 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	**91**	**39995,2**	**39995,2**
Собственные средства	2	77	39580,2	39580,2
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	3	14	415,0	415,0
Средства физических лиц	4	14	415,0	415,0

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ (подпись) Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 8

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В 2012 ГОДУ

Перечень тем	Код стр.	Ф.И.О. руководителя проекта	Код по ГРНТИ	Страна-партнер	Финансирующая организация (грантодатель)	Сроки проведения (дд.мм.гггг)		Объем финансирования, тыс. р.		В том числе выполнено в отчетном году собственными силами, тыс. р.	Финансирование из средств министерств, агентств, служб, субъектов федерации для развития тематики научных исследований и разработок	
						начало	окончание	всего	в отчетном году		объем финансирования в отчетном году, тыс. р.	министерство, агентство, служба, субъект федерации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1							0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего по грантам, в том числе:	2							0,0	0,0	0,0	0,0	
	3							0,0	0,0	0,0	0,0	
Всего по контрактам, в том числе:	4							0,0	0,0	0,0	0,0	
	5							0,0	0,0	0,0	0,0	

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ Дружинина Анна Александровна

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

Таблица 9

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2012 ГОДУ

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Объем финансирования по направлению расходов, тыс. р.		
		«НИОКР»	«Прочие нужды»	«Капитальные вложения»
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	**750,0**	**0,0**	**0,0**
Программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы. Мероприятие 1.3.1 Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук в научно-образовательных центрах	2	450,0	0,0	0,0
Программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы. Мероприятие 1.3.2 Проведение научных исследований молодыми учеными - целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах	3	300,0	0,0	0,0

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ (подпись) Дружинина Анна Александровна

Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2012 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финанси-рования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.		
				фундамен-тальные исследования	прикладные исследо-вания	эксперимен-тальные разработки
1	2	3	4	5	6	7
Всего по областям знаний, в том числе:	1		**46439,3**	**12572,6**	**32930,3**	**936,4**
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	35379,6	11027,9	24351,7	0,0
Философия	3	02	760,7	760,7	0,0	0,0
История. Исторические науки	4	03	203,0	180,0	23,0	0,0
Социология	5	04	1585,8	1016,8	569,0	0,0
Экономика. Экономические науки	6	06	24215,3	5857,7	18357,6	0,0
Государство и право. Юридические науки	7	10	1391,7	0,0	1391,7	0,0
Науковедение	8	12	18,9	0,0	18,9	0,0
Народное образование. Педагогика	9	14	1085,9	521,1	564,8	0,0
Языкознание	10	16	4356,4	2616,6	1739,8	0,0
Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации	11	19	186,8	0,0	186,8	0,0
Информатика	12	20	1575,1	75,0	1500,1	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	13	27-43	2866,3	1342,9	937,6	585,8
Физика	14	29	141,8	141,8		
Химия	15	31	2724,5	1201,1	937,6	585,8
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	16	44-81	4832,4	0,0	4481,8	350,6
Биотехнология	17	62	1806,4	0,0	1555,8	250,6
Пищевая промышленность	18	65	1171,7	0,0	1171,7	0,0

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.		
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7
Строительство. Архитектура	19	67	663,2	0,0	663,2	0,0
Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание	20	75	70,0	0,0	70,0	0,0
Медицина и здравоохранение	21	76	100,0	0,0	0,0	100,0
Физическая культура и спорт	22	77	996,1	0,0	996,1	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	23	81	25,0	0,0	25,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	24	82-90	3361,0	201,8	3159,2	0,0
Организация и управление	25	82	1609,4	0,0	1609,4	0,0
Статистика	26	83	1549,8	0,0	1549,8	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	27	87	201,8	201,8	0,0	0,0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

(подпись)

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

Таблица 11

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2012 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	**6634,6**
Безопасность и противодействие терроризму	2	1348,1
Индустрия наносистем	3	2015,2
Информационно-телекоммуникационные системы	4	1575,1
Науки о жизни	5	937,6
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	540,5
Транспортные и космические системы	8	0,0
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	218,1

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

(подпись)

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

Таблица 12

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2012 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	**0,0**
средства государственной поддержки федеральных университетов	2	0,0
средства на обеспечение программы развития университетов, в отношении которых установлена категория "национальный исследовательский университет" (Постановление Правительства РФ от 13 июля 2009 г. № 550)	3	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования	4	0,0
средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановлению Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	5	0,0
средства по программам развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 219)	6	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)	7	0,0
гранты для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации	8	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	9	0,0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ Дружинина Анна Александровна

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

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2012 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	**1382**	**1288,25**	**372**	**163,62**	**216**	**90,10**
руководители вуза (организации)	2	8	8,00	**0**	0,00	**0**	0,00
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	1304	1218,10	356	157,17	211	87,60
руководители структурных подразделений	4	70	69,50	8	3,75	2	1,00
профессорско-преподавательский состав	5	520	469,60	287	125,17	194	79,70

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
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	714	679,00	59	27,75	15	6,90
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	22	16,40	14	4,45	1	0,50
руководители научных подразделений	8	2	2,00	0	0,00	0	0,00
руководители других структурных подразделений	9	0	0,00	1	0,50	0	0,00
научные работники	10	4	4,00	11	3,20	1	0,50
научно-технические работники (специалисты)	11	9	9,00	0	0,00	0	0,00
работники сферы научного обслуживания	12	7	1,40	2	0,75	0	0,00
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	48	45,75	4	2,00	4	2,00

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

Начальник отдела кадров _____ Репенков Александр Владимирович

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

Таблица 14

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2012 ГОДУ

Показатель	Код стро-ки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	8	2
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1304	508
руководители структурных подразделений	3	70	5
профессорско-преподавательский состав	4	520	489
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	714	14
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	22	16
руководители научных подразделений	7	2	2
руководители других структурных подразделений	8	0	
научные работники	9	4	4
научно-технические работники (специалисты)	10	9	3
работники сферы научного обслуживания	11	7	7
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	48	8
Работники других организаций	13	0	36
Докторанты	14	14	5
Аспиранты очной формы обучения	15	125	9

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

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

Таблица 15

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2012 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	**8**	1	1	0	3	2	1	0
- доктора наук	2	**4**	0	0	0	3	0	1	0
- кандидаты наук	3	**2**	0	0	0	0	2	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	**1304**	0	0	0	0	0	0	0
руководители структурных подразделений, из них:	5	**70**	10	14	9	14	13	10	0
- доктора наук	6	**1**	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	7	**19**	0	7	2	1	5	4	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	**520**	71	64	49	95	122	86	33
- доктора наук	9	**47**	0	0	3	4	19	11	10
- кандидаты наук	10	**246**	7	32	19	56	63	51	18

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
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	**714**	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	12	**1**	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	13	**13**	1	3	0	4	4	0	1
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	**22**	0	0	0	0	0	0	0
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**	0	0	0	0	0	0	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	**4**	3	0	0	0	0	1	0
- доктора наук	22	**0**	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	**1**	1	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
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	**9**	7	0	0	1	1	0	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	**7**	7	0	0	0	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	**48**	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	31	**0**	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	**0**	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна
(подпись)

Начальник отдела кадров _____ Репенков Александр Владимирович
(подпись)

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

Таблица 16

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2012 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	**54**	**282**
физико-математические	2	1	17
химические	3	4	12
биологические	4	0	1
технические	5	3	23
сельскохозяйственные	6	2	2
исторические	7	3	11
экономические	8	32	149
философские	9	4	16
филологические	10	0	6
географические	11	2	0
юридические	12	1	11
педагогические	13	1	19
медицинские	14	0	3
психологические	15	0	1
социологические	16	1	10
культурология	17	0	1

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

Начальник отдела кадров _____ (подпись) Репенков Александр Владимирович

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

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2012 ГОДУ

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Числе-нность докто-рантов	Факти-ческий выпуск докто-рантов	В том числе	Числе-нность аспи-рантов всех форм обуче-ния	В том числе	Факти-ческий выпуск аспи-рантов всех форм обуче-ния	В том числе	Числе-нность соиска-телей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
					с за-щитой в срок		аспи-рантов очной формы обуче-ния		с за-щитой в срок		докт ор-ских	канди-датских	лицами, выпущенными из аспиран-туры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедши ми аспира-нтскую подго-товку до отчет-ного года	доктор-ских	канди-датских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего, в том числе:	1	--	**14**	**1**	**0**	**267**	**125**	**40**	**13**	**135**	**1**	**1**	**0**	**4**	**0**	**12**
физико-математические	2	01.00.00	**0**	**0**	**0**	1	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
химические	3	02.00.00	**0**	**0**	**0**	2	2	1	**0**	1	**0**	**0**	**0**	1	**0**	**0**
технические	4	05.00.00	**0**	**0**	**0**	24	20	6	1	0	**0**	**0**	**0**	0	**0**	**0**
исторические науки и археология	5	07.00.00	**0**	**0**	**0**	4	0	0	0	2	0	**0**	**0**	0	**0**	**0**
экономические	6	08.00.00	14	1	**0**	224	99	31	11	126	1	1	0	2	**0**	12
философские	7	09.00.00	**0**	**0**	**0**	6	2	1	0	0	0	0	0	0	**0**	0
социологические	8	22.00.00	**0**	**0**	**0**	6	1	1	1	6		0	0	1	**0**	0

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

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

Таблица 18

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2012 ГОДУ

Укрупненная группа специальностей и направлений	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		подготовки специалиста	
				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	--	**19633**	**353**	**211**	**10485**	**1693**	**8795**	**2480**
Физико-математические науки	2	010000	130	0	0	53	53	77	77
Гуманитарные науки	3	030000	1937	0	0	1798	32	139	66
Экономика и управление	4	080000	14347	305	163	6786	1193	7256	1955
Сфера обслуживания	5	100000	1215	20	20	733	205	462	136
Геодезия и землеустройство	6	120000	39	0	0	39	0	0	0
Автоматика и управление	7	220000	1037	0	0	570	41	467	77
Информатика и вычислительная техника	8	230000	244	0	0	244	58	0	0
Химическая и биотехнологии	9	240000	37	0	0	16	11	21	21
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	10	260000	647	28	28	246	100	373	148

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

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

Таблица 19

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2012 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	27
международные, всероссийские, региональные	2	14
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	74
международные, всероссийские, региональные	4	30
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	10
международные, всероссийские, региональные	6	1
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	3390
с оплатой труда	8	11

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

(подпись)

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

Таблица 20

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2012 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	995
международных, всероссийских, региональных	2	707
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	23
международных, всероссийских, региональных	4	9
Научные публикации, всего, из них:	5	721
изданные за рубежом	6	2
без соавторов - работников вуза	7	150
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	615
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	175
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	605
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	80
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	8
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	9
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	10
гранты, выигранные студентами	16	10
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	1
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	2

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна
(подпись)

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

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2012 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	**634657,5**	**88467,6**	**144262,5**	**17725,3**
филиалы вуза (организации)	2	39368,5	5004,6	12086,9	220,8

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

Главный бухгалтер _____ (подпись) Дружинина Анна Александровна

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2012 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	67
- зарубежными издательствами	2	1
- российскими издательствами	3	66
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	1204
- зарубежных	5	75
- российских	6	1129
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	43
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	41
- другие сборники	9	2
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	68
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	2
- с грифом Минобрнауки России	12	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	0
- с другими грифами	14	66
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	341
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	16	6
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	17	9
Открытия	18	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Заявки на объекты промышленной собственности	19	3
Патенты России	20	4
Зарубежные патенты	21	0
Поддерживаемые патенты	22	36
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	23	15
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	24	1
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	25	0
- российскими	26	0
- иностранными	27	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	28	15
- международных	29	6
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	30	282
- международных	31	154
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	32	25
- международных	33	10
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	34	139
премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	35	0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	36	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Работники вуза (организации) (без совместителей): - академики РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	37	4
- член-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	38	1
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	39	2
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	40	6

Проректор по научной работе _____ (подпись) Пешина Эвелина Вячеславовна

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основные структурные подразделения вуза

(форма «Основные сведения о вузе»)

Филиалы (строка 1):
– Филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Березники
– 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

Институты (строка 2):
– институт информационных технологий
– институт менеджмента
– институт мировой и национальной экономики
– институт питания и пищевых биотехнологий
– институт права
– институт развития бизнеса и предпринимательства
– институт региональной и муниципальной экономики
– институт сервиса и гостеприимства
– институт торговли
– институт финансов
– гуманитарный институт
– 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):
– кафедра прикладной математики
– кафедра статистики, эконометрики и информатики
– кафедра бизнес-информатики
– кафедра физики и химии
– кафедра управления качеством
– кафедра пищевой биотехнологии
– кафедра пищевой инженерии
– кафедра технологии питания
– кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
– кафедра экономики сферы услуг, здравоохранения и природопользования
– кафедра сервисной экономики
– кафедра менеджмента
– кафедра маркетинга и международного менеджмента
– кафедра финансового и управленческого учета

– кафедра теории государства и права
– кафедра публичного права
– кафедра предпринимательского права
– кафедра гражданского права
– кафедра философии
– кафедра графического дизайна
– кафедра иностранных языков
– кафедра общей и экономической истории
– кафедра физического воспитания и спорта
– кафедра социологии и психологии
– кафедра товароведения и экспертизы
– кафедра коммерции, логистики и экономики торговли
– кафедра мировой экономики
– кафедра делового иностранного языка
– кафедра политической экономии
– кафедра национальной экономики
– кафедра экономики внешней торговли
– кафедра региональной и муниципальной экономики
– кафедра государственного и муниципального управления
– кафедра экономики труда и управления персоналом
– кафедра корпоративной экономики, управления и оценки бизнеса
– кафедра экономики предприятий
– кафедра финансовых рынков и банковского дела
– кафедра государственных и муниципальных финансов
– кафедра бухгалтерского учета и аудита
– кафедра финансового менеджмента
– 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-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др. (строка 11)
– управление по научно-исследовательской работе

Научно-исследовательские институты (строка 12)
– институт стратегического планирования

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 и филиалов Университета, в том числе в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;

– функционирование и увеличение числа хозяйственных обществ, созданных Университетом (в том числе соответствующих Федеральному закону от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйствующих обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности») и выполнение ими проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;

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

– значительный рост вовлеченности участия студентов, аспирантов, молодых ученых Университета в научных проектах и интеллектуальной деятельности с положительной динамикой оценки и наград молодых ученых на международном и всероссийском уровнях;

– повышение научной и публикационной активности ученых Университета в национальной информационно-аналитической системе «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ) и индексируемых базах данных WEB of Science, Scopus. По количеству публикаций в РИНЦ на декабрь 2012 г. УрГЭУ занимает 279-е место (входит в первые 15%) среди 6 320 организаций, зарегестрированных в РИНЦ, Университет занимает 449-е место в общем рейтинге 6 320 российских научных и научно-образовательных организаций. Количество научных публикаций работников университета, изданных в журналах, входящих в Перечень российский рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, в отчетном периоде увеличилось с 292 до 341 статей, в том числе 6 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных WEB of Science и 9 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Преподавательскую и научную деятельность в Университете и филиалах осуществляют 53 доктора и 272 кандидата 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), научно-техническим программам (НТП)

(таблица 3)

В 2012 г. в рамках тематического плана по государственному заданию Министерства образования и науки РФ осуществлялось выполнение 9 проектов (вместо 6 проектов в 2011 году).

Продолжающиеся проекты:

1.Проект «Экологизация воспроизводственного процесса предприятия». Этап 2012 г. – «Организационно-экономический механизм экологизации воспроизводственного процесса на предприятии (экологический маркетинг предприятия)» под руководством д.г.н., профессора Яндыганова Я.Я. с объемом финансирования 141,8 тыс. руб.

2.Проект «Электронная микроскопия и структурная нанодиагностика фазовых переходов «аморфная фаза – кристалл» в нанотолщинных пленках». Этап 2012 г. – «Электронно-микроскопические исследования условий образования в конденсатах бинарной системы (X - Te/Ge) аморфных участков, кристаллических структур и фазовых превращений (влияние подложки/слоев)» под руководством к.ф.-м.н., доцента Колосова В.Ю. с объемом финансирования 141,8 тыс. руб.

3.Проект «Денежное хозяйство интенсивно развивающихся регионов России в системе новой мировой финансовой архитектуры». Этап 2012 г. – «Инновационная модернизация российских финансовых рынков» под руководством д.э.н., профессора Иваницкого В.П. с объемом финансирования 283,6 тыс. руб.

4.Проект «Теоретико-методическое обеспечение реструктуризации градообразующего предприятия». Этап 2012 г. – «Формирование концепции реструктуризации градообразующего предприятия, разработка и апробация методологического подхода к подготовке и проведению эффективного развития применительно к условиям старопромышленного региона» под руководством д.э.н., доцента Макарова А.В. с объемом финансирования 283,6 тыс. руб.

5.Проект «Мегаполисы в социально-экономическом пространстве крупного региона: проблемы диверсификации и управления». Этап 2012 г. – «Развитие теории пространственного развития мегаполисов и формирования городских агломераций» под руководством д.г.н., профессора Анимицы Е.Г. с объемом финансирования 141,8 тыс.руб.

6. Проект «Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам». Этап 2012 г. – «Разработка инновационных образовательных ресурсов на основе технологии практико-ориентированного обучения» под руководством д.х.н., профессора Стожко Н.Ю. с объемом финансирования 141,8 тыс.руб.

Новые проекты 2012 года:

1. Проект «Управление агропромышленными рисками в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона». Этап 2012 г. – «Динамический и структурный анализ обеспечения продовольственной безопасности в регионе» под руководством д.э.н., профессора Фёдорова М.В. с объемом финансирования 379,3 тыс. руб.

2. Проект «Управление региональной системой непрерывного профессионального образования». Этап 2012 г. – «Исследование региональной системы непрерывного профессионального образования» под руководством д.э.н., профессора Пешиной Э.В. с объемом финансирования 379,3 тыс. руб.

3. Проект «Теория и методология функционирования бюджета субъекта Федерации». Этап 2012 г. – «Изучение и развитие теоретических подходов функционирования бюджетов субъектов РФ» под руководством к.э.н., доцента Истоминой Н.А. с объемом финансирования 300,0 тыс. руб.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2012 г. составил 2 193,0 тыс. руб., все проекты по заключению приемной комиссии рекомендованы к продолжению в 2013 г.

(таблицы 3, 9)

В 2012 г. в рамках федеральной целевой программы (ФЦП) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы выполнялось 2 проекта:

1. По направлению экономические науки в рамках мероприятия 1.3.1 «Проведение научных исследований молодыми учеными – кандидатами наук в научно-образовательных центрах» продолжалось выполнение проекта «Компаративный анализ модернизационных стратегий в мировой экономической практике» под руководством к.э.н., доцента Мальцева Ал.А. с объемом финансирования 450,0 тыс.руб.

2. По направлению экономические науки в рамках мероприятия 1.3.2 «Проведение научных исследований молодыми учеными – целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах» началось выполнение проекта «Комбинаторное исследование дистинкции трансакционных издержек акторов организационно-экономических систем» под руководством целевого аспиранта Кузьмина Е.А. с объемом финансирования 300,0 тыс.руб. В соответствии с условиями предоставления гранта по данному мероприятию финансирование проекта проводилось через личный счет аспиранта.

Оба проекта молодых ученых проводились в Научно-образовательном центре «Технологии инновационного развития» УрГЭУ, научным руководителем которого является д.э.н., профессор Дубровский В.Ж.

В 2012 году прошел конкурсный отбор и был допущен к финансированию проект в рамках мероприятия 2.4 «Обеспечение развития системы научно-технического творчества молодежи» федеральной целевой программы (ФЦП) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы по разработке и реализации программы развития Студенческой научно-исследовательской лаборатории «Сенсор» (сокращенно СНИЛ «Сенсор») по направлению «Электрохимические методы мониторинга среды обитания и здоровья человека» на 2012-2013 гг. на сумму 1980,0 тыс.руб. Финансовое обеспечение проекта начнется с 2013 года.

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

В 2012 г. из средств федерального бюджета Минобрнауки РФ в рамках государственного задания финансировались фундаментальные научные исследования, однако ряд из них носили элементы прикладного характера, результаты которых были переданы в отрасли экономики региона:

– в рамках проекта «Мегаполисы в социально-экономическом пространстве крупного региона: проблемы диверсификации и управления» Администрации г. Екатеринбурга было предложено несколько моделей управления городской агломерацией, среди них:

а) создание единого муниципального образования, включающего города-спутники (ближайшую зону агломерации) и сам город Екатеринбург;

б) двухуровневая система управления агломерацией;

в) метрополитенская модель, когда на территории единой агломерации сохраняются автономные города (муниципалитеты), но организуется совместное предоставление услуг, согласуются проекты и стратегии.

Также, результаты исследований переданы в администрацию г. Нижний Тагил и будут использованы в разработке стратегии «Горнозаводской горной агломерации».

– в рамках проекта «Управление региональной системой непрерывного профессионального образования» была разработана Концепция и проект Программы

развития системы непрерывного профессионального образования Свердловской области на период до 2030 года, которая передана в 2012 году Министерству общего и профессионального образования Свердловской области.

– в рамках проекта «Управление агропромышленными рисками в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона» представлены результаты анализа состояния и характеристики изменений в агропромышленном комплексе Свердловской области в контексте обеспечения продовольственной безопасности. Рассмотрены риски, угрозы и ограничения обеспечения продовольственной безопасности региона. Сформулированы факторы, определяющие уровень продовольственной безопасности; уточнены стратегические ориентиры обеспечения продовольственной безопасности. Результаты исследования данного этапа научной работы переданы соответствующим органам Свердловской области.

– в рамках проекта «Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам» развивается новая методология обучения естественнонаучным дисциплинам, основанная на создании и внедрении в инновационный учебный процесс автоматизированных программных комплексов, наполненных практико-ориентированным содержанием. В соответствии с этой методологией разработан комплекс электронных средств обучения («R-автолаб», «R-основание», «pH-кислота», «ЭДТА-тренажер») и контроля («ЭДТА-экспресс») по химическим дисциплинам в высшей школе, научно-техническая новизна которых подтверждена 5 свидетельствами о регистрации объектов интеллектуальной собственности – программы для ЭВМ. Разработанный комплекс электронных образовательных ресурсов был внедрен в учебный процесс УрГЭУ.

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 развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года, Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года.

Развитие научной деятельности и инновационной инфраструктуры УрГЭУ (помимо внутренних документов) осуществляется в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

– Стратегия развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года, утвержденная Межведомственной комиссией по научно-инновационной политике (протокол от 15.02.2006 г. № 1);

– Концепция развития научно-исследовательской и инновационной деятельности в учреждениях высшего профессионального образования Российской Федерации на период до 2015 года, одобренная Рабочей группой по развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере Департамента стратегического развития Министерства образования и науки РФ (протокол от 17.12.2010 г. № ИР-14/пр);

– Федеральный закон от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными

и образовательными учреждениями хозяйствующих обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности»;

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

– Постановление Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования».

В целях реализации поставленных задач в 2012 году существенно увеличен объем собственных средств вуза, направляемых на инновационную и научно-исследовательскую деятельность; привлечен к научной деятельности весь профессорско-преподавательский состав.

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

– безопасность (экономическая, экологическая, социальная и продовольственная) и продиводействие терроризму;

– индустрия наносистем (технологии в диагностическом оборудовании и создании наноматериалов);

– информационно-телекоммуникационные системы;

– науки о жизни (биотехнология);

– рациональное природопользование;

– энергоэффективность, энегросбережение, ядерная энергетика (в отраслях экономики и пищевых технологиях).

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 Отдела инновационных технологий УрГЭУ выполнен проект (этап 2012 г.) «Создание безопасных технологий глубокой переработки различных видов пищевого сырья на основе пробиотических микроорганизмов и их ферментов». В рамках проекта разработаны:

– Технические условия (ТУ) на производство кисломолочного напитка «Эуфлорин» (ТУ № 9224-013-75743368-2012, 2012 г., (16 с.)),

– Технологическая инструкция (ТИ) к Техническим условиям на производство кисломолочного напитка «Эуфлорин» (ТИ № 9224-013-75743368-2012, 2012 г., (25 с.))

Получено положительное Экспертное заключение ФГУ «УралТест» на ТУ и ТИ производства кисломолочного напитка «Эуфлорин» от 19.03.2012 г. №10 и подписан Акт внедрения результатов работы от Общества с ограниченной ответственностью Научно-производственная группа «Приоритет» от 18.12.2012 г. № 21/а.

б) Научными работниками Научно-инновационного центра сенсорных технологий (НИЦСТ) УрГЭУ в 2012 году выполнен проект «Разработка технического задания на изготовление потенциометрического анализатора для определения оксидант/антиоксидантной активности кожи». Техническое задание (заключен договор на 2013 год с ОАО «Томьаналит» на производство экспериментального образца) позволит изготовить опытно-промышленные образцы потенциометрического анализатора для определения оксидант/антиоксидантной активности кожи. Прибор может быть использован в медицине для неинвазивной диагностики оксидантного стресса, скрининга «здорового поля

населения» в случае эпидемий и массовой диспансеризации, косметической промышленности для оценки качества выпускаемой продукции.

Разработанные методики и экологически безопасные высокочувствительные электрохимические сенсоры на основе наночастиц металлов, разрабатываемые в НИЦСТ УрГЭУ могут быть использованы при оценке качества природных, питьевых вод, почв и продуктов питания.

Результатами научно-технического сотрудничества Научно-инновационного центра сенсорных технологий (НИЦСТ) УрГЭУ с медицинскими организациями Свердловской области явились следующие совместные работы:

№ и дата договора о сотрудничестве, организация-партер	Наименование договора	Полученные результаты сотрудничества в 2012 г.
Б/н от 01.04. 2010 г. Закрытое акционерное общество «Центр семейной медицины» (ЗАО «ЦСМ»)	Разработка метода диагностики нарушений мужской репродуктивной системы по оксидантной/антиоксидантной активности биологических жидкостей (сыворотка крови, эякулят)	Уточнение референсных значений диагностического критерия ОА/АОА семенной жидкости
Б/н от 2011 г. ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия»	Разработка неинвазивного потенциометрического метода исследования оксидант/антиоксидантного состояния организма	Отработка методики определения ОА/АОА кожи здоровых людей и кожи людей, страдающих дерматозами, неинвазивным потенциометрическим методом
Б/н от 01.07.2011 г. ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих предприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»	Исследования рисков для здоровья человека от воздействия металлсодержащих наноматериалов с целью обоснования их ориентировочно безопасных уровней	Исследовано влияние размерного фактора на накопление наноматериалов различной химической природы в различных тканях и клетках организма
20.08.2012 г. ЗАО «Медицинские технологии»	Разработка диагностических критериев оксидантного стресса и связанных с ним заболеваний для практического здравоохранения	Начаты исследование оксидантной/антиоксидантной активности (ОА/АОА) биологических жидкостей (кровь и её фракции) и тканей (кожа) больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

Для коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности преподавателей и научных работников УрГЭУ в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. № 217-ФЗ созданы и функционируют два предприятия: ООО «Технополимер» (создано в 2010 г., доля УрГЭУ в уставном капитале 90% (18 тыс. руб.)) и ООО «Наноинформ» (создано в 2012 г., доля УрГЭУ в уставном капитале 90% (45 тыс. руб.), которые зарегистрированы в Центре исследований и статистики науки, уполномоченном Министерством образования и науки РФ.

ООО «Технополимер» выполняет договор в 2011–2012 гг. по программе «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на тему «Разработка технологий и оборудования для производства механоактивированных органопорошков и их применение в производстве пищевых продуктов функционального назначения» на сумму 890,0 тыс. руб.

ООО «Наноинформ» подана заявка на 2013 год по программе «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на тему «Облачная система нечеткого управления оборотным капиталом торгового предприятия» на сумму 994,0 тыс. руб.

В 2012 г. продолжалось развитие научно-технического сотрудничества УрГЭУ с предприятиями и организациями ведущих университетов и учреждений России.

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

В 2012 г. УрГЭУ реализует 24 договора о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями Свердловской области и 102 договора о международном сотрудничестве с зарубежными вузами и научными институтами, расположенными в 29 странах мира.

Наиболее значимые международные договоры:

– договор с Азербайджанским государственным университетом (Республика Азербайджан);

– договор с Университетом Хаддерсфилд (Великобритания);

– договор с Международной бизнес школой (Венгрия);

– договор с Генеральным консульством ФРГ в г. Екатеринбург (Федеративная Республика Германия);

– договор со Школой бизнес управления Туриба (Латвийская Республика);

– договор с Институтом экономики, финансов и статистики Академии наук и министерства экономики (Республика Молдова).

В УрГЭУ сложились научные коллективы с участием ученых из Германии (Институт страноведения г. Лейпцига), Словацкой Республики (Университет г. Жилина), Чешской Республики (Пражский экономический университет), Италии (Университет г. Тренто), Венгерской Республики (Университет Св. Иштвана в г. Геделе) и др. по приоритетным для вуза направлениям.

Совместно с руководителем проектов Академии экспорта земли Баден-Выртемберг (Германия) в Восточной Европе и Азии Артуром Кирхмаером Университет проводит исследования по проблемам экономики предприятий, а также ведет серию деловых игр «Компьютерная симуляция управления предприятием LearnSim»; совместно с профессором Европейского специализированного университета (г. Брюль, Германия) доктором Хельмутом Каймом исследует механизмы построения интегрированных корпоративных структур.

Ученые Университета неоднократно привлекались к работе в качестве экспертов ИНТАС по VII рамочной Программе ЕС.

Для обеспечения научно-инновационного процесса заключены договора и функционируют 4 центра коллективного пользования (Уральский центр коллективного пользования «Современные нанотехнологии», проект АРБИКОН «Ресурсы российских корпоративных библиотечных систем», «Электронное полнотекстовое собрание» (ЭОПС), свободно распространяемый Z-сервер «Zebra» (45 тыс. библиографических записей по международному стандарту Z 39.50)).

Информационно-библиотечный комплекс УрГЭУ предоставляет доступ для преподавателей и студентов УрГЭУ из сети библиотеки (сети Университета) к русскоязычным и зарубежным ресурсам:

а) русскоязычным:

– «бизнес-энциклопедия» – проект пополняемых бизнес-энциклопедий (доступ до 31 декабря 2012 г.);

– СПАРК – система профессионального анализа рынков и компаний (доступ до 30 апреля 2013 г.);

– Public.ru – крупнейшая интернет-библиотека (доступ до 30 апреля 2013 г.);

– 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:

– Cambridge Books – 15 тыс. наименований книг на английском языке по гуманитарным наукам, естествознанию, медицине и т.д. (доступ до 18 декабря 2012 г.);

– Cambridge Journals Digital Archive – архив научных журналов Кембриджского университета, изданных за период 1770–2010 гг. (доступ до 31 декабря 2012 г.);

– EBSCOhost – доступ к базам данных американских компаний EBSCO Publishing (доступ до 31 декабря 2012 г.);

– IOPschience 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 победы УрГЭУ в конкурсе грантов РФФИ на доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств ученые естественно-научного профиля УрГЭУ получили доступ до 31.12.2013 г. к информационным ресурсам Wiley (США, 1543 журнала) и Royal Society of Chemistry (Великобритания, 6 журналов + архив).

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.

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 работы.

В 2012 г. получено 4 патента на изобретения, 7 положительных решений о выдаче патентов на изобретения, 15 свидетельств на программы для ЭВМ, поддерживается в силе 36 патентов РФ.

Подано в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) всего 20 заявок: 3 заявки на изобретения, 17 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ.

В составлении заявок на объекты интеллектуальной собственности принимали участие: 4 студента, 3 докторанта, 10 аспирантов, 13 преподавателей (из них 4 доктора и 9 кандидатов наук), 4 сотрудника Университета.

Проведены патентные исследования по 7 разработкам, включая курсовые и дипломные проекты студентов, а также научно-исследовательские и хоздоговорные работы.

Для подтверждения новизны технических решений, заложенных в докторские диссертации Чугуновой О.В., Заворохиной Н.В и кандидатских диссертаций Лейберовой Н.Ю., Соловьевой М.П. (кафедра товароведения и экспертизы) получены 6 положительных решений о выдаче патентов на изобретения («Способ производства безглютенового кекса «Лимонный с цукатами»», «Способ производства сбитня «Лесная сказка»», «Способ получения чая с добавками», «Способ производства безглютенового сахарного печенья», «Способ производства травного кваса «Травушка»», «Способ производства безалклгольного напитка взвар».

Подана заявка № 2012126278 от 22.06.2012 г. на изобретение «Способ изготовления хлеба» (кафедра пищевой биотехнологии, авторы: Сарсадских А.В., Казаков А.В., Якутова И.А.,), предполагаемое к использованию в кандидатской диссертации Сарсадских А.В. Для выявления новизны технического решения также проведен патентный поиск по классам МПК A21D8/02, A21D13/00, в результате чего найдено 67 патентных документов, из них отобраны 9.

В настоящее время готовится к патентованию изобретение «Способ изготовления паштета с растительными добавками», предполагаемое к использованию в докторской диссертации Донсковой Л.А. (кафедра товароведения и экспертизы). Для выявления новизны патентуемого технического решения проведен патентный поиск по классам МПК A23L3/00, A23L1/00, в результате которого найдено 28 патентных документов, из них отобрано 4.

Изобретение «Способ производства безглютенового кекса «Лимонный с цукатами»» и «Способ производства безглютенового сахарного печенья» были использованы при защите кандидатской диссертации Лейберовой Н.Ю. которая состоялась 27.04.2012 г.

В 2012 г. были использованы в учебном процессе Университета информационные технологии в виде 54 программ для ЭВМ и 1 база 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).

Около 70 человек – студенты, аспиранты, докторанты, преподаватели – прошли обучение в патентном отделе, проведены консультации по различным аспектам патентной работы для 200 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.).

За большой личный вклад в развитие инновацонной деятельности и в связи с присуждением Почетного звания «Лауреат премии имени И.И. Ползунова» за успехи в изобретательстве в 2012 г. награждены почетными грамотами Калугина И.Ю., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Брайнина Х.З. (кафедра физики и химии) областного Совета ВОИР (протокол № 4 от 15.06.2012 г.)

Список программ для ЭВМ,
на которые получены свидетельства Российской Федерации в 2012 г.

– Свидетельство № 2012610846 от 19.01.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа контроля качества продукции общественного питания» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологии питания, автор: Гращенков Д.В. – аспирант).

– Свидетельство № 2012613991 от 28.04.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная виртуальная обучающая лабораторная работа по определению содержания органических кислот в соках методом косвенной кондуктометрии (R-Автолаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Караваев А.А. – студент, Белышева Г.М., Стожко Н.Ю.).

– Свидетельство № 2012614049 от 04.05.2012 г. на программу для ЭВМ «УТОС-универсальная тестовая /опросная система» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра статистики, эконометрики и информатики, автор: Язовцев И.А. – аспирант).

– Свидетельство № 2012615089 от 07.0.6.2012 г. на программу для ЭВМ «Виртуальная школа – ESchool» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», факультет лидерских технологий и карьеры, кафедра статистики, эконометрики и информатики, авторы: Еговцева Л.Н., Язовцев И.А. – аспирант, Гиндуллина Е.О. – студентка).

– Свидетельство № 2012616034 от 02.07.2012 г. на программу для ЭВМ «Виртуальная лабораторная работа по исследованию системы управления посудомоечной машиной непрерывного действия (ПММ – Виртлаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Луговкин В.В.).

– Свидетельство № 2012617070 от 07.08.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания сильных и слабых оснований и их смесей в образцах методом косвенной кондуктометрии (R-основание)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М.,Чернышова А.В. Татауров В.П., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

– Свидетельство № 2012617071 от 07.08.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания кислот методом кислотно-основного титрования (pH-кислота)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М., Чернышова А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

– Свидетельство № 2012617072 от 07.08.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания вещества в пищевом образце в косвенной кондуктометрии с оценкой его качества (Авто-Анализ)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М., Чернышова А.В, Стожко Н.Ю.).

– Свидетельство № 2012617621 от 23.08.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная информационная система трудоустройства (АИС «Трудоустройство»)», (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра статистики, эконометрики и информатики, автор: Плещев В.В.).

– Свидетельство № 2012617620 от 23.08.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная информационная система формирования и обработка портфолио (АИС «Портфолио»)», (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра статистики, эконометрики и информатики, автор: Плещев В.В.).

– Свидетельство № 2012618041 от 06.09.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизация полного факторного эксперимента» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра бизнес-информатики, авторы: Бегичева С.В., Назаров Д.М.).

– Свидетельство № 2012618038 от 06.09.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированной статистической обработки результатов анализа вещества в образце, полученных двумя разными методами (Стат-Образец)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.).

– Свидетельство № 2012618039 от 06.09.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ по комплексометрическому метода анализа (ЭДТА-Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Черноскутова А.А. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

– Свидетельство № 2012618040 от 06.09.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного контроля расчета, построения и анализа кривых титрования в комплексометрическом методе анализа (ЭДТА-Экспресс)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Черноскутова А.А. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю. Миронова Л.И. – докторант).

– Свидетельство № 2012618528 от 19.09.2012 г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс обработки и систематизации статистических данных по заданному алгоритму для проведения расчетов трансакциоемкости экономики территории «LBS.Statistical modeling of transaction costs» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономики предприятий, авторы: Дубровский В.Ж., Кузьмин Е.А. – аспирант, Пономарев Г.И.).

Список объектов интеллектуальной собственности, на которые получены патенты в 2012г.

1. Патент № 2458508 от 20.08.2012 г. на изобретение «Способ производства безглютенового кекса «Лимонный с цукатами»» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011109816 от 15. 03.2011г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. – докторант, Лейберова Н.В. – аспирант)

2. Патент № 2462873 от 10.10.2012 г. на изобретение «Способ получения чая с добавками» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011118854 от 10.05.2011 г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. – докторант, Пастушкова Е.В. – аспирант, Беляков А.Д. – студент, Заворохина Н.В. – докторант).

3. Патент № 2460765 от 10.09.2012 г. на изобретение «Способ производства сбитня «Лесная сказка»» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011116039 от 22.04.2012 г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. – докторант, Соловьева М.П. – аспирант).

4. Патент № 2466541 от 20.11.2012 г. на изобретение «Способ производства безглютенового сахарного печенья «Веселые звездочки»» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011125436 от 20. 06.2011г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. – докторант, Лейберова Н.В. – аспирант).

Список
объектов интеллектуальной собственности, на которые поданы заявки в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) в 2012 г.

1. Заявка № 2012123667 от 07.06.2012 г. на изобретение «Способ производства безглютенового напитка взвар» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ,» кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. – докторант, ЗаворохинаН.В.- докторант, Соловьева М.П. – аспирант, Глоб О.В.).

2. Заявка № 2012124702 от 14.06.2012 г. на изобретение «Способ изготовления желейной кондитерской массы » (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ,» кафедра пищевой биотехнологии, автор: Кутина Е.Н.).

3. Заявка № 2012126278 на изобретение «Способ изготовления хлеба» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой биотехнологии, авторы: Сарсадских А.В. – аспирант, Казаков А.В., Якутова И.А.).

4. Заявка № 2012611589 от 05.03.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная виртуальная обучающая лабораторная работа по определению содержания органических кислот в соках методом косвенной кондуктометрии (R-Автолаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Караваев А.А. – студент, Белышева Г.М., Стожко Н.Ю.).

5. Заявка № 201261049 от 19.03.2012 г. на программу для ЭВМ «УТОС – универсальная тестовая / опросная система» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономической статистики автор: Язовцев И.А. – аспирант).

6. Заявка № 2012611681 от 11.03.2012 г. на программу для ЭВМ «Виртуальная школа – ESchool» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», факультет лидерских технологий и карьеры, кафедра экономической статистики, авторы: Еговцева Л.Н., Язовцев И.А. – аспирант, Гиндуллина Е.О. – студентка).

7. Заявка № 2012613747 от 10.05.2012 г. на программу для ЭВМ « Виртуальная лабораторная работа по исследованию системы управления посудомоечной машиной непрерывного действия (ПММ-Виртлаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», автор: Луговкин В.В., кафедра пищевой инженерии).

8. Заявка № 2012614739 от 09.06.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания кислот методом килотно-основного титрования (pH-кислота)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

9. Заявка №2012614740 от 09.06.2012 г на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания вещества в пищевом образце в косвенной кондуктометрии с оценкой его качества (Авто-Анализ)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

10. Заявка № 2012614738 от 09.06.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания сильных и слабых оснований и их смесей в образцах методом косвенной кондутометрии (R-основание)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант, Татауров В.П.).

11. Заявка № 2012615777 от 10.07.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная информационная система трудоустройства (АИС

«Трудоустройство»)», (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономической статистики, автор: Плещев В.В.).

12. Заявка №2012615777 от 10.07.2012 г на программу для ЭВМ «Автоматизированная информационная система формирования и обработки портфолио (АИС «Портфолио»)», (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономической статистики, автор: Плещев В.В.).

13. Заявка № 2012615922 от 12.07.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизация полного факторного эксперимента» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра бизнес-информатики, авторы: Бегичева С.В., Назаров Д.М.).

14. Заявка № 2012615919 от 12.07.2012г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированной статистической обработки результатов анализа вещества в образце, полученных двумя разными методами (Стат-Образец)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.).

15. Заявка № 2012615920 от 12.07.2012 г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ по комплексометрическому метода анализа (ЭДТА-Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, экономической статистики, авторы: Черноскутова А.А. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

16. Заявка № 2012615921 от 12.07.2012 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного контроля расчета, построения и анализа кривых титрования в комплексометрическом метое анализа (ЭДТА-Экспресс)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, экономической статистики, авторы: Черноскутова А.А. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант).

17. Заявка № 2012616652 от 06.08.2012 на программу для ЭВМ «Программный комплекс обработки и систематизации статистических данных по заданному алгоритму для проведения расчетов трансакциоемкости экономики территории «LBS.Statistical modeling of transaction costs» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономики предприятий, авторы: Дубровский В.Ж., Кузьмин Е.А. – аспирант, Пономарев Г.И.).

18. Заявка на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания едкого натра и карбоната натрия при их совместном присутствии в растворе методом кислотно-основного титрования (AlkySoda)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. – докторант) (отправлено письмом исх. №3017/04.02-08 от 15.11.2012 г.).

19. Заявка на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа для тестового контроля знаний и умений по кондуктометрическим методам анализа (Conduct –Test)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Калугина И.Ю. (отправлено письмом исх. №3016/04.02.-08 от 15.11.2012 г.).

20. Заявка на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения соды и продуктов ее гидролиза методом титрования с использованием двух индикаторов (Indicat-пара)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. – студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.) (отправлено письмом исх. №3143/04.02.-08 от 30.11.2012 г.).

Разработка проблем высшей школы

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

Развитие инновационной и научной деятельности непрерывно связано с развитием образовательного процесса.

Формирование инновационной системы научно-образовательной деятельности ведется:

– через синтез стандартных форм научно-образовательного процесса (курсовые и дипломные проекты, магистерские диссертации, исследования в рамках производственных и учебно-методических практик) с инновационными формами конгрессной и конкурсной деятельности. Единая система внеучебной работы и внеаудиторной научно-образовательной деятельности реализуется развивающейся сетью международных контактов, связей и мероприятий Евразийского экономического форума молодежи (ЕЭФМ). За три дня Форума состоялось – 26 конкурсов, 41 мероприятие. Фактически приняло участие в финале с проектами – 1390 молодых ученых и студентов из 29 стран мира и 32 субъектов Российской Федерации;

– через синтез образовательного процесса и инновационной деятельности. В 2012 г. количество студентов и аспирантов участвующих в создании объектов интеллектуальной деятельности увеличилось в 2,8 раза (с 5 чел. в 2011 г. до 14 чел. в 2012 г.). Количество полученных в отчетном году охранных документов, подтверждающих права студентов на интеллектуальную собственность увеличилось в 3 раза (с 3 ед. в 2011 г. до 9 ед. в 2012 г.);

– через активное вовлечение в научно-исследовательскую деятельность с закреплением в научных подразделениях вуза молодых ученых (студентов и аспирантов). В 2012 году принято для проведения научно-исследовательской работы на возмездной основе 11 студентов (в 2011 г. – 1 студент) и 9 аспирантов очной формы обучения (в 2011 г. – 6 аспирантов)

Профессорско-преподавательским составом УрГЭУ в 2012 году написано 68 учебников и учебных пособий (в 2011 г. – 26 учебников и учебных пособий).

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

Число студентов и аспирантов УрГЭУ, участвующих в различных программах международных обменов в 2012 г. составило 47 чел.

Международный консорциум университетов, в который входит УрГЭУ, трижды выигрывал лот по Европейской программе мобильности Erasmus Mundus – Externai Cooperation Window, в рамках которого 26 чел. (17 студентов, 3 магистранта, 2 аспиранта, 1 докторант и 3 преподавателя) получили гранты на стажировку и обучение за рубежом в 2011–2012 гг. и 11 чел. (10 студентов и 1 преподаватель) получили гранты на стажировку и обучение за рубежом в 2012–2013 гг.

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

Подготовка кадров высшей квалификации

(таблица 17, графа 4, 7)

В 2012 г. численность докторантов и аспирантов всех форм обучения, составила 281 человек, в том числе докторантов – 14 человек: из них:

работники УрГЭУ – Истомина Н.А., Неганова И.С., Шиловцев А.В., Ярошевич Н.Ю., Липатникова Е.В.;

работники прочих организаций – Зобнин О.В., Хмелькова Н.В., Стрельников Е.В. (г. Екатеринбург), Кузнецова Г.Г. (г. Ханты-Мансийск), Адиев Р.Я. (г. Уфа), Вечкинзова Е.А., Петренко Е.С. (г. Караганда, Казахстан), Асланов Д.И. (г. Пятигорск), Колобова И.И. (г. Чита).

В УрГЭУ проводилось обучение докторантов и аспирантов по 7 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. Физико-математические науки:

01.04.07 – Физика конденсированного состояния;

3. Химические науки:

02.00.02 – Аналитическая химия;

4. 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;

5. Исторические науки:

07.00.02 – Отечественная история;

07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования;

6. Философские науки:

09.00.03 – История философии;

09.00.11 – Социальная философия;

7. Социологические науки:

22.00.03 – Экономическая социология и демография;

22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы.

Руководство соискателями ученой степени, аспирантами и консультирование докторантов осуществляют более 80 ведущих ученых УрГЭУ, Института экономики УрО РАН, других вузов и учреждений г. Екатеринбурга и Уральского Федерального округа.

(форма «Основные сведения о вузе)

В УрГЭУ функционируют 3 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Защиты ведутся по 5 научным специальностям и широкому спектру специализаций:

Д 212.287.01	
08.00.05 -	Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика; логистика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)
ДМ 212.287.02	
08.00.05 -	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг)
08.00.10 -	Финансы, денежное обращение и кредит
08.00.12 -	Бухгалтерский учет, статистика
08.00.14 -	Мировая экономика
Д 212.287.03	
08.00.01 -	Экономическая теория
08.00.05 -	Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг; экономика природопользования.

(таблица 17, строки 15-16)

В советах вуза в 2012 г. защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 12 человек, из них:

- аспиранты УрГЭУ: Московский Н.В., Шеина Е.Г., в том числе, работники УрГЭУ: Шатковская Н.С., Кинжебаева Е.В.;
- работники других организаций: Поротова О.В. (Красноярский филиал ОУП «Академия труда и социальных отношений»), Якушев Д.С. (ООО «Партнер-Логистик»), Поваров А.В. (Филиал №7806 ЗАО «ВТБ 24» в Санкт-Петербурге), Таипов Т.Н. (ООО «Научно-производственное предприятие «ГУМИ»), Самышкина Г.Н. (СОГБУЗ Центр восстановительной медицины и реабилитации «Санаторий Руш»), Беликова О.А. (ФГБОУ ВПО «Уральская государственная сельскохозяйственная академия»), Смирнов А.В. (Надымское отделение Сбербанка России 8028), Боровкова Ю.В. (Челябинский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации).

Научно-исследовательская деятельность студентов

(Таблицы 19, 20)

В УрГЭУ научно-исследовательская работа студентов осуществляется в следующих формах: студенческие научные кружки, бюро, временные трудовые коллективы, лаборатории; участие в выполнении госбюджетных (платных и инициативных) и хоздоговорных исследований; проведение конкурсов на лучшую научную работу студентов; проведение Евразийского экономического форума молодежи и Всероссийского форума молодых ученых и студентов; проведение региональных, межвузовских, внутривузовских конференций; участие во Всероссийских и региональных олимпиадах и конкурсах.

Наиболее важные мероприятия НИРС в 2012 г.

Третий Евразийский экономический форум молодежи «Диалог цивилизаций – путь на Север»

В 2011–2012 гг. в УрГЭУ прошел III Евразийский экономический форум молодежи (далее – Форум) – условное название серии международных молодежных мероприятий (конференций, семинаров, конкурсов, выставок, деловых игр), проводимых в различных странах Евразийского пространства. III Евразийский экономический форум молодежи проходил под тематическим названием – «Диалог цивилизаций – Путь навстречу». В рамках Форума работали 4 конгресса: Конгресс молодых экономистов, Конгресс молодых инноваторов, Конгресс Expo-2020 и Социально-культурный конгресс.

Официальная церемония открытия финальных мероприятий Форума (16-19 мая 2012 г.) собрала в стенах УрГЭУ около 3000 молодых людей из 29 стран мира и 32 регионов России. Финальный фестиваль Форума состоялся 17-20 мая 2012 г. Особое внимание гостей привлекла выставочная экспозиция «Сегодня студент – завтра Exponent!», приуроченная к продвижению заявочной кампании на право проведения выставки Экспо-2020 в Екатеринбурге.

За три финальных дня Форума состоялось – 26 конкурсов и 41 мероприятие по 4 Конгрессам.

Было направлено конкурсных работ – 1347:

Конгресс молодых экономистов – 691.

Конгресс молодых инноваторов – 348.

Конгресс “EXPO 2020” – 16.

Социально-культурный конгресс – 292.

Фактически приняло участие в финале с проектами – 1390 человек:
Конгресс молодых экономистов – 271.
Конгресс молодых инноваторов – 739.
Конгресс "EXPO 2020" – 48 (посетило выставку ЭКСПО более 3000 чел.)
Конгресс деятелей культуры и искусства – 332.

Страны, представленные на Форуме – 29 стран: Австрия, Армения, Афганистан, Республика Башкортостан, Белоруссия, Болгария, Боливия, Великобритания, Вьетнам, Гватемала, Германия, Италия, Республика Казахстан, Латвия, Республика Перу, Польша, Молдавия, Китай, США, Кыргызстан, Таджикистан, Чехия, Республика Бенин, Венгерская республика, Швейцария, Южная Осетия, Словакия, Финляндия.

Регионы Российской Федерации – 32 субъекта: Архангельская область, Калининградская область, Кемеровская область, Курганская область, Липецкая область, Московская область, Новосибирская область, Оренбургская область, Пензенская область, Пермский край, Ростовская область, Самарская область, Саратовская область, Свердловская область, Тюменская область, Челябинская область, ХМАО, ЯНАО, Ярославская область, Республика Башкортостан, Брянская область, Владимирская область, Ленинградская область, Нижегородская область, Омская область, Пермский край, Приморский край, Ставропольский край, Тамбовская область, Тульская область, Ульяновская область, Республика Татарстан.

Эксперты: 165 человек – выдающиеся ученые России, Германии, Великобритании, Армении, Болгарии, Чехии, Республики Казахстан и других стран мира.

Почетными гостями Форума стали Председатель Комитета Государственной Думы РФ по конституционному законодательству и государственному строительству Владимир Плигин, Глава Комитета Государственной Думы РФ по делам СНГ Алексей Островский, Председатель Комитета по делам молодежи Государственной Думы РФ Павел Тараканов, Председатель комитета по науке и наукоемким технологиям Государственной Думы РФ Валерий Черешнев и многие другие видные политические и общественные деятели.

В рамках III Евразийского экономического форума молодежи успешно прошли 4 конкурсных мероприятия, включенные в Перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий Министерства образования и науки РФ, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи:

1. Всероссийский экономический форум научно-исследовательских работ молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий», включающий следующие направления:

– Микроэкономика (уровень взаимодействия предприятий и организаций).
– Мезоэкономика (институты регионального и отраслевого уровня).
– Макроэкономика (институты национальной экономики).

2. Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «EURASIA GREEN», включающий 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 в 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).

3. Международная Олимпиада научных работ молодежи «Инновационная Евразия», включающий следующие направления:

– Перспективные направления инновационной экономики стран Евразии;

– Эффективное управление интеллектуальной собственностью;

– Организационные формы создания инновационной инфраструктуры;

– Государственно-частное партнерство как инструмент создания инновационных производств;

– Институты инновационного развития стран Евразии;

– Международное сотрудничество как основа интеграции усилий в инновационном развитии в Евразийском пространстве;

– Развитие региональной инновационной инфраструктуры.

4. Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Модель МВФ», включающий следующие направления:

– Перспективная модель мировой экономики;

– Прогноз экономического развития стран G 20;

– Сценарии развития валютной системы мира;

– Перспективы создания наднациональной валюты;

– Институциональные изменения в структуре международных экономических и финансовых организаций;

– Прогноз новой архитектуры международных финансов;

– Модель ВТО XIX века;

– Налоговые системы мира;

– Модель ЕврАзЭС.

В 2012 г. УрГЭУ выступил организатором Международного конкурса научно-исследовательских проектов молодежи «Продовольственная безопасность», по итогам которого было выделено материальное поощрение победителю конкурса (из внебюджетных средств УрГЭУ). Направления данного конкурса:

– Продовольственная безопасность в сфере потребления;

– Продовольственная безопасность в сфере организации управления;

– Продовольственная безопасность: экспортно- и импортоориентированная политика;

– Экологическая безопасность продуктов питания;

– Рациональное размещение сельскохозяйственного производства;

– Эффективная модель управления сельскохозяйственным производством;

– Инновационная модель развития сельских территорий;

– Рынок сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

– Риски, угрозы и ограничения обеспечения продовольственной безопасности;

– Модель ФАО-2020.

Лидеры всех тематических направлений ЕЭФМ были удостоены высшей награды III Евразийского экономического форума молодежи – памятный подарок «Звезда Евразии».

По итогам ЕЭФМ была сформирована делегация самых активных участников, которая, по традиции, на специальном поезде Евразийском молодежном экспрессе – отправилась в столицу Республики Казахстан г. Астану для представления своих идей и проектов в Молодежной секции V Астанинского экономического форума. Нововведением III ЕЭФМ стало вручение Молодежной премией Астанинского клуба лауреатов Нобелевской премии в размере 1 млн. рублей обладателю лучшей работы в области экономики. В числе учредителей премии – Ассоциация «Евразийский экономический клуб ученых», Астанинский клуб лауреатов Нобелевской премии, Дирекция Евразийского экономического форума молодежи и Мадридский клуб.

XV Всероссийский форум молодых ученых и студентов

В 2012 г. УрГЭУ традиционно был организатором XV Всероссийского форума молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий», проводимого совместно

с Институтом экономики Уральского отделения РАН в рамках Евразийского экономического форума молодежи.

В ходе Форума была организована работа около 22 секций по основным направлениям научной деятельности Университета, заслушано более 110 докладов.

В работе Форума приняли участие студенты из различных стран и регионов РФ: Екатеринбург, Свердловская область, Москва и Московская область, Санкт-Петербург, Ростовская область, Рязанская область, Якутия, Архангельская область, Архангельская область, Пермский край, Оренбургская область, Республика Башкортостан, Волгоградская область, Курганская область, Саратовская область, Нижегородская область, Челябинская область, Республика Бурятия, Удмуртская Республика, Республика Татарстан, Кировская область, Тверская область, Краснодарский край, Курганская область, Ханты-Мансийский автономный округ и др., а также из Казахстана, Республики Белоруссии.

Среди участников и их научных руководителей были представители более 70 вузов и организаций. Общее количество участников Форума (авторов тезисов и докладчиков) составило 1050 человек.

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

В 2012 г. студенты УрГЭУ традиционно принимали участие в Открытом Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. На внутривузовский отборочный тур Конкурса было представлено кафедрами Университета 18 работ, из которых 8 лучших было направлено в головные вузы II тура Конкурса. Студенты, чьи работы прошли во II тур Конкурса, были награждены дипломами, грамотами и благодарственными письмами.

Кроме того, студентами УрГЭУ было подано 167 работ на Олимпиады и конкурсы, включенные в Перечень олимпиад иных конкурсных мероприятий Министерства образования и науки РФ, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи. Из них 77 работ были отмечены наградами и дипломами.

В 2012 году 3 работы студентов были отмечены дипломами Всероссийского конкурса молодёжи образовательных учреждений и научных организаций «Моя законотворческая инициатива».

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

По итогам 2012 г. УрГЭУ занял II место среди вузов России по организации научно-исследовательской работы студентов по мероприятиям молодежного союза экономистов и финансистов.

На Конкурсы и Олимпиады МСЭФ в 2012 г. были отправлены работы по следующим мероприятиям:

XII Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России (более 170 работ);

IX Международная Олимпиада по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления (147 работ);

II Всероссийская Олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России (13 работ);

III Всероссийская Олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России – (7 работ);

VIII Всероссийский Конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» (46 работ);

II Всероссийский Конкурс молодых аналитиков (8 работ);

Всероссийская Олимпиада развития энергетической системы России (6 работ);

Всероссийская Олимпиада развития нефтегазовой и нефтехимического комплекса России (6 работ);

Всероссийская Олимпиада развития финансовой системы России (7 работ);

II Международный Конкурс молодых аналитиков (4 работы);

V Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» (4 работы);

Всероссийская Олимпиада развития Банковской системы России – (3 работы);

Всероссийская Олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса (2 работы);

Всероссийский Конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» (2 работы);

II Всероссийский Конкурс Социальной рекламы (1 работа).

За Конкурсы и Олимпиады МСЭФ в 2012 г. получены следующие награды:

XII Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России 47 наград, в т.ч. 17 первых мест;

IX Международная Олимпиада по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления – 11 наград, в т.ч. 4 первых места;

II Всероссийская Олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России – 10 наград;

III Всероссийская Олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России – 6 наград;

VIII Всероссийский Конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» – 6 наград;

II Всероссийский Конкурс молодых аналитиков – 6 наград;

Всероссийская Олимпиада развития энергетической системы России – 5 наград;

Всероссийская Олимпиада развития нефтегазовой и нефтехимического комплекса России – 5 наград;

Всероссийская Олимпиада развития финансовой системы России – 5 наград;

II Международный Конкурс молодых аналитиков – 4 награды;

V Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» – 3 награды;

Всероссийская Олимпиада развития Банковской системы России – 3 награды;

Всероссийская Олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса – 2 награды;

Всероссийский Конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» – 2 награды, в т.ч. 1 первое место;

II Всероссийский Конкурс Социальной рекламы – 1 награда, в т.ч. 1 первое место;

Специальный приз «За методологический подход в научной работе» – 105 наград.

Областной конкурс «Научный Олимп»

В отчетном году УрГЭУ активно принял участие в Областном конкурсе «Научный Олимп», было подано 16 заявок от студентов, которые получили следующие награды:

- Поощрительная премия Правительства Свердловской области – 2 премии,
- Диплом УрГПУ – базового вуза конкурса – 2 диплома,
- Почетная грамота УрГПУ – базового вуза конкурса – 2 грамоты,
- Благодарственное письмо УрГПУ – базового вуза конкурса – 6 благодарственных писем.

Организация и результативность НИРС УрГЭУ

(Таблицы 19, 20)

На кафедрах и факультетах Университета функционирует 45 научных кружков и временных творческих коллективов, тематика которых соответствует основным научным направлениям кафедр. Всего в НИР участвовало 3390 студентов очной формы обучения, из них с оплатой – 11 человек.

В 2012 г. на международные, всероссийские, областные, городские, внутривузовские конкурсы и олимпиады УрГЭУ направил 542 научные работы студентов. Было подготовлено 971 доклад на научных конференциях, семинарах, круглых столах всех уровней.

Кафедрами УрГЭУ и самим вузом в 2012 г. было организовано 27 конкурсов на лучшую НИР студентов и 68 студенческих мероприятий, 6 выставок.

Всего в 2012 г. напечатано в материалах форумов и конференций 551 публикация студентов УрГЭУ, в т.ч. 96 работ без соавторов-преподавателей.

В конкурсах на лучшую НИР, конференциях и выставках всех уровней студентами УрГЭУ было получено 576 наград (медалей, дипломов, грамот, премий и т.п.).

Особые награды:

Стипендию Президента Российской Федерации получали:

– с 01.01.2012 по 30.06.2012 гг. – студентка гр. ФМ-07-1 Папсуева И.А.;

– с 01.09.2012 по 31.12.2012 гг. – студентка гр. УК-08-1 Ахметзянова О.О.

Стипендию Правительства Российской Федерации получали:

– с 01.01.2012 по 30.06.2012 гг. – студентка гр. МЭО-07-3 Алексеева Е.В.; студентка гр. РИМЭ-07 Ижгузина Н.Р.;

– с 01.09.2012 по 31.12.2012 гг. – студентка гр. ЭУЗ-08-1 Карнаухова О.В.; студентка гр. ФК-09-2 Корлякова О.В.

Стипендию Губернатора Свердловской области, получили студентки – Сеначина В.В. и Дерябина С.А. кафедры национальной экономики.

Развитие материально-технической базы УрГЭУ

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

Университет располагает площадью 60 149,5 м^2 – федеральная собственность в оперативном управлении:

– учебно-научный фонд – 48 692,0 м^2,

– жилой фонд – 10 212,0 м^2, общее количество проживающих 1254 чел.,

– спортивно-оздоровительный лагерь «Экономист» общей площадью 1 242,5 м^2.

Кроме вышеуказанного, Университет арендует учебные и иные помещения для обеспечения работы филиалов: в г. Березники (Пермский край), г. Челябинск, г. Нижний Тагил общей площадью 7 538,5 м^2.

В инфраструктуру вуза входят: информационно-библиотечный центр с книжным фондом более 700 000 экз.; центр информационных технологий, обслуживающий около 1 100 компьютеров и компьютерную сеть с высокоскоростными (до 100 Мбит/с) каналами доступа в Интернет; издательство с полиграфической базой.

В состав учебных помещений вуза с учетом филиалов входят: 114 аудиторий для лекций и практических занятий, большинство из которых оснащены мультимедийным оборудованием; 38 лабораторий; 21 компьютерный класс; 3 читальных зала.

(из строки 30 табл. 20)

Международные и Всероссийские конференции проведенные УрГЭУ в 2012 г.

N п/п	Наименование	Тема	Дата проведения
1.	Всероссийская научно-практическая конференция (филиал в г. Н.Тагил)	«Подготовка инновационных кадров для рынка труда в условиях непрерывного образования»	20-21.01.2012
2.	Молодежная научно-практическая конференция	«Актуальные проблемы работы психолога»	17.02.2012
3.	Международная конференция	«Управление интеллектуальным капиталом»	01.04.2012
4.	Конференция в рамках XV Всероссийского форума молодых ученых	«Современный потребительский рынок и сфера услуг»	10.04.2012
5.	XIII Всероссийская научно-практическая конференция	«Современное хлебопекарное производство: перспективы развития»	12.04.2012
6.	Международная научно-практическая конференция (филиал в г. Березники)	«Стратегия экономического, политического, социокультурного развития регионов в условиях глобализации»	15.04.2012
7.	II Международная научно-теоретическая конференция	"Евразийство: история и современность"	26.04.2012
8.	III Евразийский экономический форум молодежи	«Диалог цивилизаций - Путь навстречу»	16-19.05.2012
9.	XV Всероссийский форум молодых ученых и студентов	«Конкурентоспособность территорий»	17-19.05.2012
10.	Международный форум молодых ученых и студентов	"EURASIA GREEN"	17-19.05.2012
11.	II Международная конференция	«Конкурентная среда международного бизнеса"	18.05.2012
12.	Всероссийская научная конференция молодых ученых и студентов	«200 лет победы в Отечественной войне 1812 года»	25.05.2012
13.	Видеоконференция	"Инновационная политика в странах Евразии: проблемы и пути решения"	12.10.2012
14.	Международная научно-практическая конференция	«Минеры и драгоценные металлы в национальных стратегиях развития туризма»	17-19.10.2012
15.	Евразийский форум	"Евразийский форум гостеприимства"	17-19.10.2012
16.	Молодежная научно-практическая конференция с международным участием	«Проблемы и тенденции развития рекреационного потенциала Евразийского пространства»	17-19.10.2012
17.	Международная научно-практической конференции с международным участием в рамках международного конгресса	«Евразийство как основа устойчивого развития мирового сообщества в условиях глобализации»	18.10.2012

18.	I Международная научно-практическая конференция	«Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условии ВТО и Таможенного союза»	18.10.2012
19.	I Международная научно-практическая конференция	"Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности"	18.10.2012
20.	II Международная научно-практическая конференция	«Новые тенденции в развитии российской модели корпоративного управления»	08-09.11.2012
21.	IV Международная научно-практическая конференция	«Достойный труд – основа стабильного общества»	15-17.11.2012
22.	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (филиал в г. Каменск-Уральский)	«Инновационная экономика России: проблемы и пути решения»	15.11.2012

(из строки 34 табл. 22)

Премии и награды государственного и международного уровней в области науки, технологий и техники, полученные работниками, докторантами и аспирантами УрГЭУ в 2012 г.

№ п/п	Наименование
1.	Премия Губернатора Свердловской области для молодых ученых по НИР за работу в области экономики «Экономическая оценка и повышение инвестиционной привлекательности хозяйствующих субъектов лесного сектора экономики (на примере Свердловской области)», присуждена к.э.н., доценту Раменской Л.А.
2.	Премия им. Н.Н. Колосовского института экономических исследований Дальневосточного отделения Российской Академии Наук за цикл работ по исследованию теоретико-методологических основ развития пространственных социально-экономических систем, присуждена д.г.н., профессору Анимице Е.Г.
3.	Почетная грамота Свердловской областной организации «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» за большой личный вклад в развитие инновационной деятельности и в связи с присуждением Почетного звания «Лауреат премии имени И.И. Ползунова», награждена д.х.н., профессор Брайнина Х.З.
4.	Почетная грамота Свердловской областной организации «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» за большой личный вклад в развитие инновационной деятельности и в связи с присуждением Почетного звания «Лауреат премии имени И.И. Ползунова», награждена к.п.н., доцент Калугина И.Ю.
5.	Почетная грамота Свердловской областной организации «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» за большой личный вклад в развитие инновационной деятельности и в связи с присуждением Почетного звания «Лауреат премии имени И.И. Ползунова», награждена доцент Чернышева А.В.
6.	Почетная грамота Свердловской областной организации «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» за большой личный вклад в развитие инновационной деятельности и в связи с присуждением Почетного звания «Лауреат премии имени И.И. Ползунова», награждена д.х.н., профессор Стожко Н.Ю.
7.	Медаль Альфреда Нобеля Российской Академиии Естествознания за вклад в развитие изобретательства, присуждена д.х.н., профессору Стожко Н.Ю.

8.	Медаль Альфреда Нобеля Российской Академиии Естествознания за вклад в развитие изобретательства, присуждена к.э.н., доценту Стрельникову В.Е.
9.	Знак Министерства образования и науки РФ «Почетный работник высшего профессионального образования», присужден к.э.н., доценту Куриловой Е.В.
10.	Малый серебряный знак Законодательного Собрания Свердловской области с изображением герба Свердловской области за большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, присужден доценту Майданик В.И.
11.	Золотая медаль VI Универсальной выставка «Финансовый салон» (IX Уральская финансовая ярмарка), присуждена ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»
12.	Диплом консульства республики Польша в Москве за многолетнюю работу на благо организации – социального объединения «Полярос», присужден к.э.н., доценту Неганова И.С.
13.	Диплом Уральского научно-образовательного центра Российской академии образования, Уральского социально-экологического движения "Ноосферная магистраль" за разработку в области ноосферной педагогики, присужден к.м.н., доценту Чадовой М.И.
14.	Диплом Золотого фонда отечественной науки «Золотая кафедра России» за заслуги в области отечественного образования, присужден кафедре делового иностранного языка
15.	Диплом МАК России за участие в выставке «Мир ресторана», за поддержку и развитие Российской кулинарии, присужден к.э.н., доценту Крохалеву В.А., зав. каф. Пименовой С.Н.
16.	Диплом ООО «Росгосстрах» за выход в финал 2 Всероссийского конкурса преподавателей страховых дисциплин, присужден старшему преподавателю Самылиной Н.Е.
17.	Диплом ООО «Росгосстрах» за разработку методического пособия по страхованию, присужден старшему преподавателю Самылиной Н.Е.
18.	Диплом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ за победу в номинации «Лучший региональный организатор НИРС, присужден д.э.н., профессору, зав. каф. Шайбаковой Л.Ф.
19.	Диплом Евразийского экономического форума молодежи 3 степени за участие в конкурсе «Пишем историю экономики регионов вместе!», присужден ассистенту Титовец А.Ю.
20.	Диплом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ за 1 место в номинации Электронная Россия в Пятом Всероссийском конкурсе информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», присужден ассистенту Титовец А.Ю.
21.	Диплом Молодежного союза экономистов и финансистов РФ за методологический подход в научной работе в Двенадцатой Всероссийской Олимпиаде развития Народного хозяйства России, присужден ассистенту Титовец А.Ю.
22.	Диплом МНФЭИ им. Н.П. Федоренко за победу в конкурсе научных работ аспирантов, присужден ассистенту Шишкиной Е.А.
23.	Почетная грамота Главы Администрации города Екатеринбурга за многолетний, добросовестный труд по подготовке высококвалифицированных кадров, награжден д.г.н., профессору Анимице Е.Г
24.	Почетная грамота Президиума Свердловского областного комитета профсоюза работников образования и науки РФ за многолетнюю активную учебно-воспитательную, научную, общественную деятельность, награждена д.ф.н., профессор Орлова Т.С.
25.	Грамота за научное руководство конкурсными работами студентов и молодых ученых, ставшими победителями и призерами в конкурсах и олимпиадах МСЭФ-2012, присуждена к.э.н., доценту Одиноковой Т.Д.

26.	Грамота за научное руководство конкурсными работами студентов и молодых ученых, ставшими победителями и призерами в конкурсах и олимпиадах МСЭФ-2012, присуждена к.э.н., доценту Бойтуш О.А.
27.	Грамота за научное руководство конкурсными работами студентов и молодых ученых, ставшими победителями и призерами в конкурсах и олимпиадах МСЭФ-2012, присуждена к.э.н., доценту Смородиной Е.А.
28.	Благодарственное письмо Общественной палаты РФ за большой вклад в развитии организованных институтов гражданского общества, всестороннюю поддержку общественных организаций, высокие профессиональные и человеческие качества, ответственное отношение к делу и добросовестный труд, награжден д.г.н., профессор Анимица Е.Г.
29.	Благодарственное письмо Главы Сосьвинского ГО «За заслуги в научной и педагогической деятельности» от 18.12.2012 г., награжден старший преподаватель Сидоренко М.М.
30.	Благодарственное письмо Законодательного Собрания Свердловской области Министерства общего и профессионального образования Свердловской области за активное участие в работе конкурсной комиссии VII областного конкурса молодежи образовательных учреждений и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива», награжден к.ю.н., доцент Романов А.Н.

Издательская деятельность УрГЭУ в 2012 г.

Автор	Название работы	Вид
Иваницкий В. П., Щеглов М. С.	Экономика моды	Монография
Рыбаков Ю. С., Рыбаков А. Ю., Овсянников Ю. А.	Организационно-экономический механизм и инвестиционные проекты рекультивации техногенных образований	Монография
Макаров А. В., Веретенникова О. Б.	Государственная поддержка промышленности в условиях циклического развития экономики	Монография
Марамыгин М. С., Стрельников Е. В.	Цикличность развития экономики. Причины возникновения цикличности	Монография
Зубкова Л. Д.	Финансово-инвестиционный механизм инновационного развития регионов	Монография
Дворядкина Е. Б., Рогачев Е. В.	Экономическое развитие городских округов	Монография
Дворядкина Е. Б., Голошейкин Е. В.	Традиционно-промышленный регион в территориальной структуре национальной экономики	Монография
Лазарев В. А.	Туризм в системе общественного разделения труда: теоретико-методологический аспект	Монография
Макарова Е. Н.	Информационная структура и интонация (на материале родной и неродной речи)	Монография
Ярин Г. А., Попов А. Н.	Институциональная теория фирмы: менеджерский подход к исследованию процессов формирования национального богатства	Монография
Ивлиев И. В.	Теоретические основы исследования национальных счетов	Монография
Марамыгин М. С., Стрельников Е. В.	Мировая наднациональная валютная система («дорожная карта» перехода к наднациональной валюте)	Монография

Автор	Название работы	Вид
Мальцев А. А.	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации: 1992–2012 гг. (том 1)	Монография
Мальцев А. А.	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации: 1992–2012 гг. (том 2)	Монография
Калабина Е. Г.	Эволюция системы отношений «работник — работодатель» в экономической организации	Монография
Богданов С. И., Кондратенко И. С.	Правовые аспекты государственного регулирования торговой деятельности	Монография
Целищев Н. Н. (науч. ред.)	Историческая судьба России. К 1150-летию образования российской государственности в России	Монография
Асланов Д. И.	Трансформация санаторно-курортного комплекса: теория, методология, практика	Монография
Ковалев В. Е., Сурнина Н. М. (науч. ред.)	Основы внешнеэкономической политики и национальные интересы России	Монография
Истомина Н. А.	Теоретические концепции бюджета Российской Федерации	Монография
Анимица Е. Г. (науч. ред.)	Развитие городов в условиях глобализации	Сборник науч. тр.
Голошумова Г.С. (отв.ред.)	Менеджмент качества образования в условиях обновляющейся России (вып.5)	Сборник науч.ст.
Пешина Э. В., Голошумова Г. С. (отв. за вып.)	Инновационные подходы к решению социально-экономических проблем (часть 1)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Голошумова Г. С. (отв. за вып.)	Инновационные подходы к решению социально-экономических проблем (часть 2)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Рыбаков Ю. С. (отв. за вып.)	Современное хлебопекарное производство: перспективы развития XIII	Материалы конф.
Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Финансовая архитектура современной России	Материалы конф.
Саранчин Ю. П. (отв. за вып.)	Евразийство: история и современность II	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 3)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 6)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 4)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В.	Конкурентоспособность территорий (часть 7)	Материалы конф.

Автор	Название работы	Вид
(отв. за вып.)		
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 2)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 9)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 8)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 1)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 5)	Материалы конф.
Борзихина И. В. (отв. за вып.)	200 лет победы в Отечественной войне 1812 года	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В., Пахальчак Г. Ю. (отв. за вып.)	Eurasia Green	Материалы конф.
Шилло Е. Е., Скопова Л. В., Золотарёва Н. В., Гладкова Е. И. (отв. за вып.)	Лингвометодические чтения	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В., Плахин А. Е. (отв. за вып.)	Управление интеллектуальным капиталом	Материалы конф.
Пешина Э. В., Голошумова Г. С. (отв. за вып.)	Подготовка инновационных кадров для рынка труда в условиях непрерывного образования (часть 1)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Голошумова Г. С. (отв. за вып.)	Подготовка инновационных кадров для рынка труда в условиях непрерывного образования (часть 2)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Голошумова Г. С. (отв. за вып.)	Подготовка инновационных кадров для рынка труда в условиях непрерывного образования (часть 3)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Голошумова Г. С. (отв. за вып.)	Подготовка инновационных кадров для рынка труда в условиях непрерывного образования (часть 4)	Материалы конф.
Резвов Г. А., Нифонтов В. С., Южакова Т. Н. (отв. за вып.)	Эффективное управление городским и жилищно-коммунальным хозяйством: опыт регионов	Материалы конф.
Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентная среда международного бизнеса II	Материалы конф.

Автор	Название работы	Вид
Годовых Е. С., Крашенинникова К. Н. (отв. за вып.)	Современная парадигма инновационного лидерства (15 декабря 2011 г.)	Материалы конф.
Ветошкин А. П., Стожко К. П., Целищев Н. Н. (ред. кол.)	Экономика и общество: проблемы социального творчества (часть 2)	Материалы конф.
Ветошкин А. П., Стожко К. П., Целищев Н. Н. (ред. кол.)	Экономика и общество: проблемы социального творчества (часть 1)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Шаймарданов Н. З. (отв. за вып.)	Достойный труд — основа стабильного общества (часть 2)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Шаймарданов Н. З. (отв. за вып.)	Достойный труд — основа стабильного общества (часть 1)	Материалы конф.
Федоров М. В., Пешина Э. В. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность территорий (часть 10)	Материалы конф.
Ткаченко И. Н. (науч. ред.)	Новые тенденции в развитии российской модели корпоративного управления (книга 1)	Материалы конф.
Ткаченко И. Н. (науч. ред.)	Новые тенденции в развитии российской модели корпоративного управления (книга 2)	Материалы конф.
Ткаченко И. Н. (науч. ред.)	Новые тенденции в развитии российской модели корпоративного управления (книга 3)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Дубровский В. Ж., Смирных С. Н. (отв. за вып.)	Актуальные исследования в экономике фирмы	Материалы конф.
Пешина Э. В., Зуева О. Н., Заворохина Н. В. (отв. за вып.)	Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условиях Таможенного Союза и ВТО (часть 2)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Зуева О. Н., Заворохина Н. В. (отв. за вып.)	Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условиях Таможенного Союза и ВТО (часть 1)	Материалы конф.
Пешина Э. В., Власова Н. Ю., Курилова Е. В. (отв. за вып.)	Минералы и драгоценные металлы в национальных стратегиях развития туризма	Материалы конф.
Нечеухина Н. С., Шитова Т. Ф. (отв. за вып.)	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (часть 1)	Материалы конф.
Нечеухина Н. С., Шитова Т. Ф. (отв. за вып.)	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (часть 3)	Материалы конф.
Нечеухина Н. С., Шитова Т. Ф. (отв. за вып.)	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (часть 2)	Материалы конф.

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

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2012 ГОДУ

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код стро-ки	Коли-чество грантов (проектов)	Объем финансиро-вания, тыс. р.	В том числе выполнено собственны ми 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) Пешина Эвелина Вячеславовна

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

Приложение Б

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2012 ГОДУ

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код стро-ки	Коли-чество грантов (проектов)	Объем финансиро-вания, 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) Пешина Эвелина Вячеславовна

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

Форма

1. Наименование результата:

«Организация и управление процессами энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях и учреждениях бюджетной сферы»

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 в Приоритетном направлении 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: 75.31

5. Назначение:

Организация и управление процессами энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях и учреждениях бюджетной сферы

6. Описание, характеристики:

Создание учебно-методического комплекса по организации и управлению процессами энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях и учреждениях бюджетной сферы.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Для ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Огурцова Ю.Н.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Анализ и организация коммерческой деятельности на предприятии, и разработка рекомендаций по ее совершенствованию»

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 в Приоритетном направлении 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:

Анализ и организация коммерческой деятельности на предприятии и разработка рекомендаций по ее совершенствованию

6. Описание, характеристики:

Проведение анализа современного состояния коммерческой деятельности на рассматриваемом предприятии и на основании проведенного анализа современного состояния организации коммерческой деятельности предприятия, разработка рекомендаций по ее совершенствованию.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

ЗАО «СпецСтройМаш»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Лунев В.Г., Богданов С.И., Потапова С.В.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Мониторинг результатов сертификации специалистов в области кадрового менеджмента»

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 в Приоритетном направлении 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:

Подготовка аналитического материала по результатам анкетирования и сертификации специалистов в области кадрового менеджмента для проведения круглого стола

6. Описание, характеристики:

Мониторинг результатов сертификации специалистов в области кадрового менеджмента; Обработка анкетных данных сертифицированных специалистов в области кадрового менеджмента; Подготовка аналитического материала по результатам анкетирования и сертификации специалистов в области кадрового менеджмента для проведения круглого стола.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Для СРОО «Ассоциация руководителей и специалистов по управлению человеческими ресурсами»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: аналитический отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Гиниева С.Б.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Финансово-экономическая диагностика результатов деятельности организации и план-факт анализ достижения финансово-экономических показателей»

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 в Приоритетном направлении 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:

Финансово-экономическая диагностика результатов деятельности организации и план-факт анализ достижения финансово-экономических показателей

6. Описание, характеристики:

Проведение исследования по финансово-экономической диагностике результатов деятельности организации, план-факт анализу выполнения плановых показателей и разрешение, поставленных Заказчиком вопросов:

1. Является ли отражение сегмента «сортовой прокат» в отчетности ОАО «НЛМК» результатом приобретения контрольного пакета акций в ОАО «Макси-Групп»?

2. Может ли операционная прибыль, отраженная в отчетности ОАО «НЛМК» по сегменту «сортовой прокат» за 2008 год быть основой для сопоставления с плановой величиной по критерию EBITDA, использованной Альфа-Банком в 2007 году для ОАО «Макси-Групп» и следует ли из этих данных, что плановые показатели по критерию EBITDA были, не только реальны, но и фактически достигнуты по результатам 2008 года?

3. В переданном Исполнителю документе «Макси-Групп. Материалы для обсуждения» на стр.15 Альфа-Банк для расчета стоимости Макси-Групп применяет коэффициент EV/ EBITDA в размере от 6 до 8. Является ли верным расчет рыночной стоимости на основе данного коэффициента?

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Для ООО «Макси-Финанс»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Плахин А.Е.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Повышение эффективности логистического процесса по доставке грузов на предприятии ИП Ахмадуллин Р.К.»

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 в Приоритетном направлении 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:

Повышение эффективности логистического процесса по доставке грузов на предприятии ИП Ахмадуллин Р.К.

6. Описание, характеристики:

Разработка рекомендаций по совершенствованию доставки грузов на предприятии ИП Ахмадуллин Р.К.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Для ИП Ахмадуллин Р.К.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Савин Г.В., Карх Д.А.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Теоретические основы страхования гражданской ответственности»

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 в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

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

4. Коды ГРНТИ: 14.01

5. Назначение:

Теоретические основы страхования гражданской ответственности

6. Описание, характеристики:

Развитие теоретических и методических положений обязательного страхования гражданской ответственности

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Для ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Пешина Э.В., Долганова Ю.С., Анкудинова А.П., Уксусова С.Ю., Аржанникова А.А.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Создание безопасных технологий глубокой переработки различных видов пищевого сырья на основе пробиотических микроорганизмов и их ферментов»

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 в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

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

4. Коды ГРНТИ: 14.01

5. Назначение:

Формирование здорового образа жизни путем коррекции пищевого рациона различных возрастных и профессиональных групп населения с помощью оздоровительных пищевых продуктов на основе пребиотических веществ и пробиотичсеских микроорганизмов (кисломолочных биосоусов, кисломолочного (сывороточного) напитка «Эуфлорин»). Оценка их потребительских свойств.

6. Описание, характеристики:

Анализ и обобщение научно-технической и патентной информации. Определение особенностей российского рынка традиционных кисломолочных биосоусов и напитков и перспективы развития рынка этих продуктов. Разработка и оценка качества и безопасности кисломолочных сим(н)биотических соусов и напитков. Создание интеллектуальной собственности (патентов на изобретение и НОУ-ХАУ (технической документации для производства разработанных биопродуктов). Практическая реализация результатов исследований (экономическое обоснование, стандартизация и сертификация, конгрессно-выставочная деятельность (презентация продукции), промышленная апробация (внедрение результатов работы).

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Для ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Казаков А.В.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Разработка технического задания на изготовление потенциометрического анализатора для определения оксидант/антиоксидантной активности кожи»

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 в Приоритетном направлении 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: 76.13

5. Назначение:

Техническое задание позволит изготовить опытно-промышленные образцы потенциометрического анализатора для определения оксидант/антиоксидантной активности кожи. Прибор может быть использован в медицине для неинвазивной диагностики оксидантного стресса, скрининга «здорового поля населения» в случае эпидемий и массовой диспансеризации, косметической промышленности для оценки качества выпускаемой продукции

6. Описание, характеристики:

Разработка технического задания на изготовления опытно-промышленного образца потенциометрического анализатора для определения оксидант/антиоксидантной активности кожи.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Отечественных и зарубежных аналогов нет.

8. Область(и) применения:

Для ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Ходос М.Я.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Разработка технологического регламента на производство перерабатывающее целлюлозосодержащие материалы в тонкоизмельченные механоактивированные наполнители для древесно-полимерных композитов»

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 в Приоритетном направлении 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: 67.15

5. Назначение:

Разработка технологического регламента на производство перерабатывающее целлюлозосодержащие материалы в тонкоизмельченные механоактивированные наполнители для древесно-полимерных композитов

6. Описание, характеристики:

Технологический регламент на производство, перерабатывающее целлюлозосодержащие материалы в тонкоизмельченные механоактивированные наполнители для древесно-полимерных композитов

7. Преимущества перед известными аналогами:

Отечественных и зарубежных аналогов нет.

8. Область(и) применения:

Для ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Усов Г.А.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Большой Кондратьевский цикл в промышленном производстве Уральского макрорегиона: парадоксы традиционности и модернизации»

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 в Приоритетном направлении 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:

В настоящем исследование раскрывается сущность циклично-волновой парадигмы, выделяются основные циклы по принципам периодичности, даваемыми известными учеными, среди которых Н.Д. Кондратьев, Й. Шумпетер, С.Кузнец, К. Жюгляр, М.И. Тюган-Барановский, С.Ю. Глазычев, Б.Н. Кузык, Ю.В. Яковец и др., приводится хронология и характеристика 6 циклов индустриального технологического способа производства. В работе анализируются и обобщаются концепции и научные подходы, которые объясняют причины, динамику и ход движения производственных циклов.

6. Описание, характеристики:

1. В данном научном исследовании обосновано, что научно-технологический прогресс, базовые и эпохальные инновации, научно-технологические революции являются катализаторами колебальных движений в промышленном производстве.
2. Выявлено, что цикличность- основная форма развития промышленности Уральского региона, движение от одного технологического уклада к другому.
3. Проанализирована динамика производства основных видов промышленной продукции Уральского региона за более чем 300-летний период.
4. В результате проделанной работы выявлено, что ритмы смены полувековых Кондратьевских циклов, адекватных им технологических укладов, в новое время формируются более синхронно и проявляются более отчетливо.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Отечественных и зарубежных аналогов нет.

8. Область(и) применения:

Промышленность, региональная экономика

9. Правовая защита:

Объект авторского права: промежуточный отчет, научные статьи

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Подготовка к изданию монографии, публикации статей в научных изданиях и в докладах конференции

11. Авторы:

Анимица Е.Г., Сурнина Н.М., Суворова А.В., Дворядкина Е.Б., Антипин И.А., Сбродова Н.В., Новикова Н.В., Кочкина Е.М., Ивлева И.В.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Исследование влияния кристаллографического упорядочения (дальнего и ближнего порядка) катионов на кинетику электрохимического окисления и восстановления оксидов с орбитальным вырождением и смешанной валентностью»

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 в Приоритетном направлении 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: 31.15

5. Назначение:

Результаты исследований показали, что метод вольтамперометрии наряду с другими методами может вносить полезный вклад в теорию и практику равновесных и метастабильных состояний оксидов

6. Описание, характеристики:

В рамках заявленной тематики были изучены окислительно-восстановительные процессы при различных типах кристаллографических упорядочений катионов в равновесии и метастабильных состояниях оксидов, содержащих 3d-ионы с орбитальным вырождением и смешанной валентностью. Объектом исследования служили оксидные системы: LaMnO(3), Al(2)O(3), Mn(m)O(m+1) (m=1, 2, 3), Mn-Fe-Cr-O, YBa(2)Cu(3)O(6+d).

Исследована возможность стабилизации наноразмерного состояния оксида на примере соединения LaMnO(3). Нанодисперсные порошки оксида с областью когерентного рассеяния 10 нм были получены путем дробления исходного соединения в планетарной шаровой мельнице FRITSCH в течение 13 ч. Подтверждено, что наряду с измельчением исходного порошка до наноразмерного состояния происходит последующая агрегация в агломераты со сложной многоуровневой структурой, достигающей микрометровых размеров. Показано, что процессами агрегации и дезагрегации нанопорошков можно управлять путем варьирования параметров термической обработки (температура, давление). С помощью метода РФЭС установлено, что такая возможность обусловлена наличием на поверхности наночастиц адсорбционного слоя из компонентов окружающей газовой среды.

В отличие от LaMnO(3) наночастицы Al(2)O(3), полученные методом электрического взрыва алюминиевой проволоки при различных степенях перегрева (отношения введенной в проволоку энергии к энергии сублимации материала проволоки), сохраняют свою индивидуальность при формировании

разветвленной ячеистой структуры. Показано, что наблюдаемые электрохимические сигналы при катодной поляризации электрода отвечают водородной реакции. Обнаружено существенное уменьшение перенапряжения водорода на Al(2)O(3)-электроде. Это явление объяснили в терминах гетерогенного катализа. Показано, что из двух исследованных модификаций Al(2)O(3) (гамма и дельта) каталитическим эффектом по отношению к реакции электрохимического восстановления водорода обладает фаза дельта-Al(2)O(3).

Исследовано влияние механоактивации на структурные и электрохимические характеристики оксидов Mn(m)O(m+1) (m=1, 2, 3) и сверхпроводящей керамики YBa(2)Cu(3)O(6+d). Механоактивацию исходных порошков оксидов осуществляли методом сухого помола в планетарной шаровой мельнице AGO-2 (фактор g=60) в течение 60с. По данным РФЭС анализа в поверхностном слое частиц (глубиной до 10 нм) оксидов системы Mn-O при механическом воздействии происходит частичное изменение зарядового состояния марганца (Mn(IV)?Mn(III), Mn(II)?Mn(III)). При этом рентгенофазовый анализ показал, что при заданных условиях механической обработки сохраняется состав и кристаллографические характеристики исходных оксидов. Вместе с тем, метод циклической вольтамперометрии свидетельствует о существенном изменении состояния механоактивированных оксидов. Установлено, что в зависимости от состава (параметра m) Mn(m)O(m+1) ответственность за изменение электрохимического поведения несут разные параметры, характеризующие новое состояние механоактивированного оксида. В случае диоксида марганца это структурный фазовый переход от бэтта- к гамма-модификации MnO2. Уменьшение реактивности у Mn2O3 обязано образованию плотных агрегатов, сокращающих реакционную поверхность у рабочего электрода механоактивированного порошка. Резкое повышение электрохимической активности у механоактивированного Mn3O4 электрода обусловлено образованием дефектной структуры (катионные вакансии в октаподрешетке) с образованием обменных пар MnII и MnIII в тетраподрешетке, повышающих электропроводность оксида. Для оксидов MnO2 и Mn3O4 размерный фактор не оказывает заметного влияния на электрохимические характеристики механоактивированного материала.

Обнаружено, что механоактивация порошков YBa(2)Cu(3)O(6+d) резко увеличивают интенсивность кислородного обмена с газовой фазой при низкотемпературной окислительном отжиге (300…400град С). Установлено, что механическое воздействие не изменяет механизм электрохимических превращений в сверхпроводящих порошках YBa(2)Cu(3)O(6+d). Найден информативный электрохимический сигнал, чувствительный к степени активации оксида – начальный потенциал. Обнаружена корреляция между энергией связи Cu-O в базовой плоскости купрата иттрий-бария и начальным потенциалом.

Осуществлен синтез твердых растворов со структурой шпинели в системе Mg-Fe-Cr-O. Аттестация полученных композиций проведена методом РСА. Концентрационная зависимость параметров кристаллической решетки имеет сложный немонотонный характер, свидетельствующий о наличии дальнего (упорядочения катионов по неэквивалентным узлам кристаллической решетки) и ближнего (упорядочения катионов внутри подрешеток) порядков. Полученные результаты вольтамперометрических исследований могут быть объяснены в терминах дальнего и ближнего упорядочений катионов.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Отечественных и зарубежных аналогов нет.

8. Область(и) применения:

Теория и практика равновесных и метастабильных состояний оксидов.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теории, метода опубликовано в научных изданиях

11. Авторы:

Фетисов В.Б., Фишман А.Я., Фетисов А.В., Кожина Г.А., Шуняев К.Ю., Пастухов Э.А., Панков Ю.В.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна

1. Наименование результата:

«Конфликтность и толерантность в российском обществе в годы Гражданской войны (на примере Урала и Сибири): историографическое осмысление»

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 в Приоритетном направлении 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: 03.01

5. Назначение:

Проект является первым комплексным историографическим исследованием по проблеме соотношения, взаимосвязи, взаимообусловленности векторов конфликтности и толерантности в российском обществе периода Гражданской войны (на примере Урала и Сибири). Исследование проводится в широком диапазоне: от макротеоретических подходов к проблеме общественного противостояния до микротеоретических сюжетов и истории повседневной жизни в условиях социокультурной катастрофы основных слоев российского общества (крестьянства, городских рабочих, купечества, казачества, дворянства, интеллигенции, военнослужащих и пр.). Предпринята попытка выяснить, что определяло реалии системного кризиса, который охватил все сферы общественной жизни и оказал определяющее воздействие на систему ценностей, культурные коды, мировоззрение и мировосприятие граждан переходной исторической эпохи. Полученные результаты позволяют глубже и лучше понять корни и генезис конфликтов (политических, социальных, этнических, культурных, ментальных и пр.) не только в современном российском обществе, но и в различных регионах современного мира. Новизна также заключается в междисциплинарном подходе к изучаемой проблеме: в научный оборот вовлекается широкий круг не только исторических источников, но и литература по социологии, политологии, культурологии, антропологии.

6. Описание, характеристики:

1. Отражение в историческом самосознании представлений о соотношении, взаимосвязи, взаимообусловленности векторов конфликтности и толерантности в российском обществе периода Гражданской войны (на примере Урала и Сибири).

2. Подведение итогов научного осмысления данной проблемы, выявление неизученных и малоизученных аспектов, предложения направлений дальнейшей научной разработки темы.

3. Изучение и осмысление исторического опыта по разрешению социальных конфликтов в период Гражданской войны с целью выявления моделей и механизмов их преодоления, выработки решений по предотвращению подобных явлений в будущем.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Отечественных и зарубежных аналогов нет.

8. Область(и) применения:

1. В практике преподавания истории, социологии и политологии в системе высшего профессионального и среднего профессионального образования, а также преподавания истории и обществознания в системе среднего общего образования.

2. Политологами, социологами, политическими консультантами, работниками органов государственного и муниципального управления при обобщении опыта взаимодействия с общественными организациями и гражданами по противодействию политическому и религиозному экстремизму, снижению конфликтности и формированию толерантности в современном обществе.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: научный отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Подготовка к изданию монографии

11. Авторы:

Трофимов А.В., Плюйко Д.В., Иванов А.В.

Проректор по научной работе _____ Пешина Эвелина Вячеславовна