МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров Михаил Васильевич

(подпись)

февраля 2011 г.

М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза (организации)

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет»

за 2010 год

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе (организации) 4
2 Показатели научного потенциала вуза (организации) 11
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок 11
Таблица 1 Финансирование научных исследований и разработок 11
Таблица 2 Финансирование научных исследований и разработок из средств министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств 12
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России 14
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств фондов поддержки научной и научно-технической деятельности 15
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджетов субъектов федерации, местного бюджета 16
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов 17
Таблица 7 Выполнение научных исследований и разработок, финансируемых из собственных средств и иных внебюджетных российских источников 18
Таблица 8 Исследования и разработки, выполненные в рамках международного научного сотрудничества 19
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета 20
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний 21
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации 22
Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов 23
2.2 Кадровый состав 24
Таблица 13 Численность работников вуза (организации) 24
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок 25
Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам 26
Таблица 16 Численность работников высшей научной квалификации вуза (организации) по отраслям наук 28
2.3 Подготовка кадров высшей научной квалификации и специалистов 29
Таблица 17 Подготовка кадров высшей научной квалификации 29
Таблица 18 Численность студентов по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего профессионального образования 30
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках 31
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов 32

2.4. Материально-техническая база 33
Таблица 21 Состояние материально-технической базы 33
2.5. Результативность научных исследований 34
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок 34
3 Пояснительная записка к таблицам.....36
Приложение А «Перечень российских внебюджетных фондов, финансировавших проведение вузом (организацией) научных исследований и разработок».....66
4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок вуза (организации) 67

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВУЗЕ (ОРГАНИЗАЦИИ)

1. Наименование вуза (организации) по перечню:	Уральский государственный экономический университет
Полное наименование вуза (организации): *(вводится самостоятельно)*	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет»
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):	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:	620219, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45
8. Адрес Web-сайта:	www.usue.ru
9. Телефон приемной ректора вуза (директора организации):	(343) 221-17-00
10. Факс вуза (организации):	(343) 257-71-47
11. Электронная почта вуза (организации):	usue@usue.ru
12. Ф.И.О. ректора вуза (директора организации):	Фёдоров Михаил Васильевич
Наименование должности:	Ректор
13. Ф.И.О. проректора по научной работе (заместителя директора по научной работе):	Пешина Эвелина Вячеславовна
Наименование должности:	Проректор по научной работе
14. Фамилия, имя, отчество составителя отчета, телефон, электронная почта:	Корабельщикова Ольга Леонидовна, (343) 221-17-05, olk@usue.ru

15. Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)*:

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	4
Институт	2	6
Факультет	3	6
Кафедра	4	41
Отдел докторантуры и аспирантуры	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	6
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	3
научно-образовательный центр	8	3

базовая кафедра, факультет вуза в научной организации	9	0
базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др.	11	1
Научно-исследовательский институт	12	1
Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро	13	0
Инженерный центр	14	0
Научный центр	15	1
Научно-методический центр	16	0
Подразделение научно-технической информации	17	1
Патентно-лицензионное подразделение	18	0
Инновационно-технологический центр	19	0
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

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Уральский государственный экономический университет»

Научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные (учебно-научно-производственные) лаборатории

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
1	2	3
лаборатория «Сертификационные испытания потребительских товаров» при кафедре управления качеством	1	2
лаборатория учебно-научно-производственного комплекса при кафедре товароведения и экспертизы	2	3
лаборатория бухгалтерского учета и аудита при кафедре бухгалтерского учета и аудита	3	6

Государственное 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	Методологические проблемы экономической теории	06.01
2	История и философия экономической науки	06.01
3	Этнодемографические исследования. Статистические методы в исследовании пространственной экономики	06.35
4	Глобализация мирохозяйственной деятельности	06.51
5	Региональная экономика	06.61
6	Неинвестиционные методы повышения конкурентоспособности предприятия	06.71
7	Конкурентоспособность коммерческих предприятий	06.71
8	Повышение экономической эффективности систем распределения продукции на рынке товаров и услуг	06.71
9	Экономика сферы услуг	06.71
10	Маркетинговые исследования в современной экономике	06.71
11	Социальное товароведение	06.71
12	Экономика здравоохранения	06.71
13	Экономика и управление на предприятии городского хозяйства	06.71
14	Формирование и развитие финансово-инвестиционного механизма	06.73
15	Финансово-кредитная система экономики	06.73
16	Финансы, денежное обращение и кредит	06.73
17	Финансовый менеджмент хозяйствующих субъектов	06.73
18	Теоретические и методологические проблемы корпоративного менеджмента	06.75
19	Исследование современных подходов и методов к построению эффективных систем корпоративного управления	06.75
20	Экономика предприятия	06.81
21	Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях современной экономики	06.81
22	Учетная политика хозяйствующих субъектов с применением информационных систем	06.81
23	Социально-экономические проблемы труда. Кадровый менеджмент хозяйствующих субъектов. Регулирование рынка труда.	06.81
24	Экономическая социология и социология управления	04.51
25	Проблемы взаимодействия экономики и права	10.15
26	Проблемы денежного хозяйства	10.21
27	Экономико-правовые проблемы инновационного развития России	10.23
28	Гуманизация высшего экономического образования средствами делового иностранного языка	16.01
29	Профессионально-иноязычные компетенции высшего образования	16.01

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;…)
30	Информатизация образования	20.51
31	Информационные системы инновационного бизнеса	20.51
32	Беспроводные информационные технологии на основе Wi-Fi в учебном процессе	20.53
33	Совершенствование расчетов долговечности деталей машин	27.35
34	Структурные исследования конденсированных сред и новые материалы	29.19
35	Статика и кинетика окислительно-восстановительных процессов в оксидных системах	31.15
36	Электроаналитическая химия	31.19
37	Технологические процессы и аппараты предприятий пищевой промышленности	55.63
38	Технология хлебопродуктов	55.63
39	Теоретические основы продовольственной безопасности	65.01
40	Международная школа гостеприимства	71.33; 71.35; 71.37
41	Имитационное моделирование экономических ситуаций	82.29; 06.52.35
42	Экономика природопользования	87.03; 06.71.63

Диссертационные советы вуза (организации)

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

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	1	1

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет»

Таблица 1

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств						
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной и научно-технической 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	4	5	7	8	9	10	11	12
Всего по вузу (организации), в том числе:	1	**11125,9**	**2346,3**	**2346,3**	**1091,9**	**1346,0**	**5125,3**	**1216,4**	**0,0**
филиалы вуза (организации)	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0

Таблица 2

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ, ФЕДЕРАЛЬНЫХ АГЕНТСТВ, СЛУЖБ И ДРУГИХ ВЕДОМСТВ В 2010 ГОДУ

Министерства, 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 по вузу (организации), в том числе:	1	**7**	**2346,3**	**1200,0**	**1146,3**	**0,0**	**2346,3**
Министерство образования и науки РФ (Минобрнауки России)	2	7	2346,3	1200,0	1146,3	0,0	2346,3
Министерство внутренних дел РФ (МВД России)	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения и социального развития РФ (Минздравсоцразвития России)	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ (МИД России)	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ (Минкультуры России)	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ (Минобороны России)	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды России)	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Окончание табл. 2

Министерство промышленности и торговли РФ (Минпромторг России)	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство связи и массовых коммуникаций РФ (Минкомсвязь России)	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ (Минсельхоз России)	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство спорта, туризма и молодежной политики РФ (Минспорттуризм России)	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ (Минтранс России)	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство финансов РФ (Минфин России)	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ (Минэкономразвития России)	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ (Минэнерго России)	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Министерство юстиции РФ (Минюст России)	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Другие ведомства	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 3

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество НИОКР (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего по вузу (организации), в том числе:	1	**7**	**2346,3**	**2346,3**
федеральные целевые программы	2	1	1200,0	1200,0
программы Минобрнауки России, всего из них:	3	6	1146,3	1146,3
аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)», всего, в том числе:	4	6	1146,3	1146,3
Мероприятие 1 - тематический план вуза (организации)	5	5	992,6	992,6
Мероприятие 2	6	1	153,7	153,7
Мероприятие 3	7	0	0,0	0,0
аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие международного научно-технического сотрудничества на 2008-2010 годы» (Мероприятие 2)	8	0	0,0	0,0
гранты, всего из них:	9	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	10	0	0,0	0,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	11	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук	12	0	0,0	0,0
средства для реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства	13	0	0,0	0,0
обеспечение деятельности особо ценных объектов (учреждений) культурного наследия народов Российской Федерации	14	0	0,0	0,0
другие средства	15	0	0,0	0,0

Таблица 4

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего по вузу (организации), в том числе средства:	1	**8**	**1091,9**	**1091,9**
Российского фонда фундаментальных исследований	2	4	541,9	541,9
Российского гуманитарного научного фонда	3	4	550,0	550,0
российских внебюджетных фондов поддержки научной и научно-технической деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	4	0	0,0	0,0

Таблица 5

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТОВ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего по вузу (организации), в том числе:	1	**4**	**1346,0**	**1346,0**
целевые программы, научно-технические программы и проекты, всего, в том числе:	2	**2**	**1186,0**	**1186,0**
Государственная гражданская служба Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: реформирование и развитие	3	1	950,0	950,0
Разработка методологии проведения социально-потребительского мониторинга в сфере защиты прав потребителей с оформлением методического руководства	4	1	236,0	236,0
гранты всего, в том числе:	5	**2**	**160,0**	**160,0**
Экологический каркас региона в обосновании приоритетов рационального природопользования	6	1	80,0	80,0
Создание и разработка Мультимедийного интерактивного учебника по курсу «Политология» для экономических специальностей ВУЗов	7	1	80,0	80,0

Таблица 6

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.	В том числе
					прибыль
1	2	3	4	5	6
Всего по вузу (организации)	1	**17**	**5125,3**	**5125,3**	**0,0**

Таблица 7

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2010 ГОДУ

Показатель	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	**16**	**1216,4**	**1216,4**
Собственные средства	2	11	1116,4	1116,4
иные внебюджетные российские источники, всего, в том числе:	3	5	100,0	100,0
другие виды финансовой помощи	4	5	100,0	100,0

Таблица 8

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В 2010 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	

Таблица 9

УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2010 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	**1200,0**	**0,0**	**0,0**
Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы	2	1200,0	0,0	0,0

Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2010 ГОДУ

Область знания	Код строки	Код ГРНТИ	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7
Всего по областям знаний	1		**11125,9**	**1688,2**	**6506,7**	**2931,0**
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	7625,4	1007,7	3686,7	2931,0
Экономика. Экономические науки	3	06	6207,5	962,7	3278,8	1966,0
Социология	4	04	1015,0	0,0	50,0	965,0
Государство и право. Юридические науки	5	10	290,0	0,0	290,0	0,0
Науковедение	6	12	30,0	0,0	30,0	0,0
Народное образование. Педагогика	7	14	37,9	0,0	37,9	0,0
Информатика	8	20	45,0	45,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	9	27-43	588,7	538,7	50,0	0,0
Математика	10	27	15,5	15,5	0,0	0,0
Физика	11	29	141,8	141,8	0,0	0,0
Химия	12	31	431,4	381,4	50,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	13	44-81	1410,0	0,0	1410,0	0,0
Горное дело	14	52	1010,0	0,0	1010,0	0,0
Приборостроение	15	59	400,0	0,0	400,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	16	82-90	1501,8	141,8	1360,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	17	87	1501,8	141,8	1360,0	0,0

Таблица 11

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2010 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 по вузу (организации), в том числе:	1	**1513,6**
Безопасность и противодействие терроризму	2	0,0
Живые системы	3	0,0
Индустрия наносистем и материалов	4	141,8
Информационно-телекоммуникационные системы	5	30,0
Рациональное природопользование	6	1341,8
Транспортные, авиационные и космические системы	7	0,0
Энергетика и энергосбережение	8	0,0

Таблица 12

УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2010 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.
1	2	3
Всего по вузу, в том числе:	1	**0,0**
поддержка федеральных университетов в части модернизации научно-исследовательского процесса и инновационной политики	2	0,0
поддержка национальных исследовательских университетов	3	0,0
развитие кооперации российских вузов и производственных предприятий	4	0,0
развитие инновационной инфраструктуры в российских вузах	5	0,0
привлечение ведущих ученых в российские вузы	6	0,0
поддержка научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	7	0,0
поддержка молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	8	0,0
поддержка научных проектов, реализуемых совместно ведущими вузами и ведущими научными организациями	9	0,0

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Уральский государственный экономический университет»

Таблица 13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2010 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Штатная численность, шт. ед.	Фактическая численность штатных работников, чел.		
			по основной должности (без совместителей)	внутренние совмести-тели	внешние совмести-тели
1	2	3	4	5	6
Всего по вузу (организации), в том числе:	1	**1609,55**	**1397**	**234**	**223**
руководители вуза (организации)	2	6,00	6	0	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	3	1501,65	1310	224	216
руководители структурных подразделений	4	64,25	45	4	4
профессорско-преподавательский состав	5	674,90	521	169	196
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	762,00	744	51	16
работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	7	19,65	13	9	2
руководители структурных подразделений, из них:	8	2,50	2	1	0
руководители научных подразделений	9	2,50	2	1	0
научные работники	10	9,90	6	8	1
научно-технические работники (специалисты)	11	7,00	5	0	1
работники сферы научного обслуживания	12	0,25	0	0	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	82,25	68	1	5

Таблица 14

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок по трудовым договорам и по договорам гражданско-правового характера, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза (организации)	1	6	1
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	1254	61
руководители структурных подразделений	3	41	3
профессорско-преподавательский состав	4	515	53
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	698	5
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	12	7
руководители структурных подразделений, из них:	7	1	1
руководители научных подразделений	8	1	1
научные работники	9	6	6
научно-технические работники (специалисты)	10	5	0
работники сферы научного обслуживания	11	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	68	6
Работники других организаций	13		19
Докторанты	14	8	2
Аспиранты очной формы обучения	15	108	6

Таблица 15

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2010 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза (организации), из них:	1	**6**	0	1	0	3	0	2	0
- доктора наук	2	**5**	0	0	0	3	0	2	0
- кандидаты наук	3	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	**1310**							
руководители структурных подразделений, из них:	5	**45**	3	6	4	10	16	4	2
- доктора наук	6	**4**	0	0	0	0	2	1	1
- кандидаты наук	7	**10**	0	3	2	0	4	1	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	**521**	95	72	32	94	122	73	33
- доктора наук	9	**43**	0	1	3	4	18	10	7
- кандидаты наук	10	**232**	13	30	12	54	62	43	18
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	**744**							
- доктора наук	12	**0**	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	**10**	0	2	1	1	4	2	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	**13**							
руководители структурных подразделений, из них:	15	**2**							

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
- доктора наук	16	**0**	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	17	**1**	0	1	0	0	0	0	0
руководители научных подразделений, из них:	18	**2**	0	1	0	0	0	1	0
- доктора наук	19	**1**	0	0	0	0	0	1	0
- кандидаты наук	20	**1**	0	1	0	0	0	0	0
научные работники, из них:	21	**6**	2	0	0	1	1	2	0
- доктора наук	22	**0**	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	**2**	0	0	0	1	0	1	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	**5**	3	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	**0**	0	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	**68**							
- доктора наук	31	**0**	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	**0**	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 16

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2010 ГОДУ

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	**53**	**256**
экономические	2	26	141
физико-математические	3	2	17
химические	4	4	13
биологические	5	0	1
технические	6	4	28
сельскохозяйственные	7	2	2
исторические	8	3	7
философские	9	5	13
географические	10	2	0
педагогические	11	1	12
социологические	12	1	6
политические	13	1	0
юридические	14	1	7
филологические	15	0	8
медицинские	16	1	1

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет»

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2010 ГОДУ

Отрасль науки	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	В том числе		Численность аспирантов	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
				фактический выпуск	из них с защитой в срок		фактический выпуск	из них с защитой в срок		докторских	кандидатских	лицами, выпущенными из аспиранту-ры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего, в том числе:	1	--	**8**	**2**	**1**	**293**	**26**	**11**	**218**	**2**	**2**	**0**	**7**	**4**	**19**
физико-математические	2	01.00.00				3									
химические	3	02.00.00				4	1								
технические	4	05.00.00				25	1		8						
исторические	5	07.00.00				5			1						
экономические	6	08.00.00	8	2	1	243	24	11	192	2	2		7	4	19
философские	7	09.00.00				2									
социологические	8	22.00.00				11			17						

Таблица 18

ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2010 ГОДУ

Направление, специальность	Код стро-ки	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	--	**22231**	**340**	**240**	**344**	**344**	**21547**	**5047**
Физико-математические науки	2	010000	106	0	0	0	0	106	106
Гуманитарные науки	3	030000	202	0	0	2	2	200	121
Социальные науки	4	040000	2	0	0	2	2	0	0
Экономика и управление	5	080000	19202	306	206	286	286	18610	4058
Сфера обслуживания	6	100000	1052	0	0	3	3	1049	215
Автоматика и управление	7	220000	706	0	0	0	0	706	137
Химическая технология и биотехнологии	8	240000	24	0	0	0	0	24	24
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	9	260000	937	34	34	51	51	852	386

Таблица 19

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	39
международные, всероссийские, региональные	2	13
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	91
международные, всероссийские, региональные	4	20
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	5
международные, всероссийские, региональные	6	1
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	2233
с оплатой труда	8	5

Таблица 20

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2010 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	947
международных, всероссийских, региональных	2	838
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	16
международных, всероссийских, региональных	4	11
Научные публикации, всего, из них:	5	383
- изданные за рубежом	6	12
- без соавторов - работников вуза	7	112
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу, всего, из них:	8	747
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	9	88
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу и на выставках, всего, из них:	10	519
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	11	40
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	3
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	4
гранты, выигранные студентами	16	1
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	2
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	3

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Уральский государственный экономический университет»

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2010 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	**593803,0**	**42268,0**	**127382,0**	**29797,0**
филиалы вуза (организации)	2	30016,0	6921,0	11436,0	5198,0

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Уральский государственный экономический университет»

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2010 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего, в том числе изданные:	1	92
- зарубежными издательствами	2	0
- российскими издательствами	3	92
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	652
- зарубежных	5	24
- российских	6	628
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	27
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	21
- другие сборники	9	6
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	70
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	70
- с грифом Минобрнауки России	12	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	0
- с другими грифами	14	0
Открытия	15	0
Заявки на объекты промышленной собственности	16	2
Патенты России	17	4
Зарубежные патенты	18	0
Поддерживаемые патенты	19	28
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	20	8
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	21	0
- российскими	22	0
- иностранными	23	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	24	30
- международных	25	2
Конференции, в которых участвовал вуз (организация), всего, из них:	26	229
- международные	27	92
Выставки, в которых участвовал вуз (организация), всего, из них:	28	26
- международных	29	1
Премии, награды, дипломы	30	145

Показатель	Код строки	Количество
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	31	5
- члены-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	32	1
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	33	2
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	34	12

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ТАБЛИЦАМ
Основные структурные подразделения вуза

(форма «Основные сведения о вузе»)

Филиалы (строка 1):
– Челябинский
– Нижнетагильский
– Каменск-Уральский
– Березники

Институты (строка 2):
– институт непрерывного образования
– институт государственного и муниципального управления
– институт корпоративного управления и предпринимательства
– институт бизнес-образования
– институт магистратуры
– институт экономической и продовольственной безопасности

Факультеты (строка 3):
– факультет мировой экономики и финансов
– факультет менеджмента и права
– торгово-технологический факультет
– факультет сферы услуг и информационных технологий
– факультет лидерских технологий и карьеры
– заочный факультет

Кафедры (строка 4):
– кафедра мировой экономики
– кафедра экономической статистики
– кафедра региональной и муниципальной экономики
– кафедра государственных и муниципальных финансов
– кафедра денег и банковского дела
– кафедра ценных бумаг и инвестиций
– кафедра бухгалтерского учета и аудита
– кафедра бухгалтерского учета и аудита в бюджетных и некоммерческих организациях
– кафедра делового иностранного языка
– кафедра экономики предприятий
– кафедра политической экономии
– кафедра корпоративной экономики, управления и оценки бизнеса
– кафедра менеджмента
– кафедра финансового менеджмента
– кафедра международного менеджмента, логистики и маркетинга
– кафедра менеджмента градостроительства
– кафедра экономики труда и управления персоналом
– кафедра экономики и права
– кафедра права
– кафедра государственного управления и права
– кафедра социологии и управления общественными отношениями
– кафедра художественной и технической эстетики
– кафедра экологического менеджмента
– кафедра коммерции и экономики торговли
– кафедра технологий питания

– кафедра товароведения и экспертизы
– кафедра управления качеством
– кафедра машин и аппаратов пищевых производств
– кафедра инженерных дисциплин
– кафедра физики и химии
– кафедра химии
– кафедра информационных систем в экономике
– кафедра математического обеспечения и администрирования информационных систем
– кафедра моделирования и компьютерных технологий
– кафедра общей и экономической истории
– кафедра философии
– кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
– кафедра экономики сферы услуг
– кафедра экономики и управления здравоохранением
– кафедра физического воспитания и спорта
– кафедра иностранных языков

Отдел докторантуры и аспирантуры (строка 5)

Учебно-научные лаборатории (строка 7):
– лаборатория «Сертификационные испытания потребительских товаров» при кафедре управления качеством
– лаборатория учебно-научно-производственного комплекса при кафедре товароведения и экспертизы
– лаборатория бухгалтерского учета и аудита при кафедре бухгалтерского учета и аудита

Научно-образовательные центры (строка 8):
– центр дистанционного образования
– центр параллельного и дополнительного профессионального образования студентов
– центр деловых коммуникаций

Научно-исследовательская часть (строка 11)

Научно-исследовательский институт (строка 12):
– институт стратегического планирования

Научный центр (строка 15):
–научно-инновационный центр сенсорных технологий

Подразделение научно-технической информации (строка 17):
– информационно-библиотечный комплекс

Центр трансфера технологий (строка 20)

В 2010 г. по сравнению с 2009 г. наблюдались следующие положительные и отрицательные тенденции в развитии научного потенциала Уральского государственного экономического университета:

– изменилась структура университета: преобразованы 4 кафедры, создано научное подразделение Центр трансфера технологий, создано хозяйственное общество ООО «Технополимер», целью которого является практическое применение (внедрение) результатов интеллектуальной деятельности;

– помимо традиционных основных научных направлений университета профессорско-преподавательский состав начал реализовывать новые научные направления: неинвестиционные методы повышения конкурентоспособности предприятия; беспроводная информационная технология на основе Wi-Fi в учебном процессе; направление в области изобразительного искусства, графического дизайна и художественной фотографии;

– изменился качественный, количественный и возрастной состав профессорско-преподавательского состава (ППС) университета. Увеличился процент ППС в возрасте до 35 лет от общего количества ППС на 3,3 % по сравнению с 2009 г., сократился процент ППС в возрасте более 60 лет на 0,9 %.

– численность работников университета, защитивших диссертации увеличилась с 11 до 14 человек;

– количество выпущенных работниками университета научных трудов увеличилось с 555 до 841 издания;

– существенные положительные изменения произошли в научной работе студентов: университет выступил одним из организаторов Евразийского Международного молодежного форума; количество наград и дипломов, полученных студентами увеличилось со 167 до 519;

– отрицательной тенденцией является снижение объема выполненных в отчетном году НИР.

Выполнение НИР в рамках тематического плана вуза, по федеральным целевым программам (ФЦП), научно-техническим программам (НТП)

(таблица 1)

В 2010 г. в рамках тематического плана по заданию Министерства образования и науки РФ (мероприятие 1 аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы») началось выполнение 5 проектов:

1. Проект «Экологизация воспроизводственного процесса предприятия». Этап 2010 г. – «Разработка методологии исследования проблем экологического воспроизводства» 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 2010 г. – «Исследование условий образования аморфных конденсатов бинарных систем (X - Te/Ge) и структур, формируемых в них при фазовых превращениях методами электронной микроскопии» 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 2010 г. – «Становление и развитие российской финансовой архитектуры» 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 2010 г. – «Разработка модельных представлений о трансформации градообразующего предприятия» 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 2010 г. – «Разработка теоретико-методологических подходов к изучению развития мегаполисов в условиях формирования постиндустриального общества с учетом российского и зарубежного опыта» под руководством д.г.н., профессора Анимицы Е.Г.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2010 г. составил 992,6 тыс. руб., исследования проводились первый год и по заключению приемной комиссии рекомендованы к продолжению в 2011 г.

В 2010 г. по мероприятию 2 аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы», направлению 2.2.2.3 «Развитие научной и академической мобильности в рамках международного сотрудничества» был выполнен проект «Формирование эффективной логистической сети Уральского региона». В рамках проекта, по условиям совместной программы «Иммануил Кант II» Министерства образования и науки РФ и Немецкой службы академических обменов (DAAD) была проведена научная стажировка к.э.н., доцента Потапцевой Е.В. в Европейском специализированном университете (г. Брюссель, Германия).

(таблица 9)

В 2010 г. в рамках федеральной целевой программы (ФЦП) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 годы» по направлению «Экономические науки» раздела 1 «Стимулирование закрепления молодежи в сфере исследований научными группами под руководством кандидатов наук» продолжалось выполнение проекта «Эффективность природопользования сопредельных территорий» под руководством доцента Власовой Е.Я. с объемом финансирования 1 200,0 тыс. руб.

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

В 2010 г. из средств федерального бюджета Минобрнауки РФ по научным исследованиям и разработкам прикладного характера и экспериментальным разработкам финансировался один проект «Эффективность природопользования сопредельных территорий» под руководством доцент Власовой Е.Я., по условиям проекта завершающая стадия и передача результатов в отрасли экономики планируется на 2011 г.

(таблица 5)

В 2010 г. из средств субъектов Российской Федерации была профинансирована и выполнена научная работа, проводимая по Государственному контракту № 118/09 с Федеральным государственным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» на тему «Разработка методологии проведения социально-потребительского мониторинга в сфере защиты прав потребителей с оформлением методического руководства». В результате исследования разработанное методическое руководство по проведению комплекса мероприятий социально-потребительского мониторинга в Санкт-Петербурге переданы заказчику.

Новые формы управления и организации проведения научных исследований

В направлении развития новых форм организации и управления научными исследованиями в университете были проведены мероприятия, способствующие выстраиванию эффективных инструментов осуществления научно-исследовательской деятельности.

Все новые формы управления и организации проведения научных исследований в университете можно подразделить на 3 блока:

1. формирование новых организационно-правовых основ проведения научных исследований;
2. развитие направлений научно-технического сотрудничества;
3. формирование новых научных школ.

1. В 2010 г. в УрГЭУ в направлении формирования новых организационно-правовых основ проведения научных исследований были разработаны «Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы», которые раскрывают вопросы планирования, руководства научных исследований, оценки эффективности научно-исследовательской деятельности, описывают процедуры проведения научного исследования, как фундаментального, так и прикладного характера.

В качестве нового инструмента стимулирования к проведению научных исследований было принято Положение о конкурсе научно-исследовательских работ, осуществляемых по индивидуальным и коллективным грантам за счет внутренних средств УрГЭУ. Конкурс научно-исследовательских работ на соискание грантов организуется с целью стимулирования научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава и студентов университета, вовлечения их в научный процесс, а также эффективной поддержки наиболее значимых научных работ.

2. В 2010 г. продолжалось развитие научно-технического сотрудничества УрГЭУ с предприятиями и организациями. Соглашения о научно-техническом и творческом сотрудничестве заключались как на уровне всего университета, так и на уровне кафедр.

Среди значимых результатов в данной сфере можно отметить:

2.1. Научно-техническое сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности студентов:

Был подписан договор между УрГЭУ и ООО «Веста» об организации исследований в рамках реализации программы У.М.Н.И.К. («Участник молодежного инновационного конкурса») Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

2.2. Научно-техническое сотрудничество кафедр УрГЭУ:

– Кафедра управление качеством

В рамках договора о творческом сотрудничестве с Уральским территориальным агентством Ростехрегулирования (Уралтест) с Бюро VERITAS была проведена работа в области создания систем управления качеством.

В 2010 г. продолжалась работа по договору о творческом сотрудничестве между УрГЭУ и Комитетом по товарному рынку г. Екатеринбурга. В рамках этого договора проводится повышение квалификации кадров всех уровней для предприятий торговли; систематически осуществляется подготовка аналитических обзоров по отдельным классам и группам потребительских товаров, представляющих интерес для специалистов торговли; выполняются дипломные и курсовые работы; готовятся доклады на конференции, совещания, семинары.

В 2010 г. пролонгирован договор о творческом сотрудничестве с Уральским межрегиональным территориальным управлением Ростехрегулирования – Уралтест.

– Кафедра ценных бумаг и инвестиций

Кафедра в 2010 году реализовала договоры о творческом сотрудничестве с рядом организаций: Федеральной службой по финансовым рынка РФ по УрФО; ЗАО «Ведение реестров компаний»; «Екатеринбургская фондовая биржа»; ООО «ИФК «Еврогрин»; ИК «УРВБ-ФИНАНС»; Уральская региональная валютная биржа; Екатеринбургский филиал ОАО «Газпромбанк»; Уральский банк Сбербанка России.

– Кафедра бухгалтерского учета и аудита

Заключено 8 договоров о сотрудничестве с организациями, предприятиями и учреждениями: Центр содействия предпринимательству Свердловской области; Аудиторская фирма «Оргпромаудит»; Федеральная налоговая служба; Научное общество «Знание»; Вольное экономическое общество; Институт профессиональных бухгалтеров России; Департамент

аудиторской деятельности; Договор о сотрудничестве Высшего учебного заведения с компанией «1С».

В рамках договора с компанией «1С» университет имеет право на льготное приобретение программных продуктов компании и учебно-методической литературы. В этом году на льготных условиях приобретено 25 учебных версий программы «1С:Бухгалтерия 8» и учебно-методическая литература. Кроме того, произведена бесплатная годовая подписка на ИТС (информационно-технологическое сопровождение программных продуктов «1С»). На основании договора о сотрудничестве УрГЭУ получило право на проведение сертифицированного экзамена по программе «1С:Профессионал».

– Кафедра туристического бизнеса и гостеприимства

Кафедрой были заключены соглашения о сотрудничестве со следующими организациями: Международный университетский колледж (г. Добрич, Болгария), Экономический университет (г. Варна, Болгария), Университет прикладных наук (г. Миккели, Финляндия).

– Кафедра иностранного языка

Кафедра поддерживает творческие и научные связи с преподавателями и экспертами торгово-промышленной палаты г. Париж и с научными школами г. Ренна, г. Лиона, г. Гренобль (Франция); осуществляет переводы научных статей французских ученых, координирует научную переписку между УрГЭУ и Администрацией Университета Жан Мулен Лион 3 (Франция).

– Кафедра физики и химии

В рамках договоров о партнёрстве и сотрудничестве с Закрытым акционерным обществом «Центр семейной медицины» (ЗАО «ЦСМ») ведётся разработка экспертной базы данных для обоснования диагностических критериев антиоксидантной активности эякулята при различных видах патологии репродуктивной функции мужчин; ГУЗ СО «Центр организации специализированных видов медицинской помощи» и ОПФ «Институт медицинских клеточных технологий» ведется работа по созданию: базы данных по токсикокинетике, токсикодинамике и метаболическим эффектам наночастиц на клеточном уровне для разработки критериев диагностики специфических и неспецифических эффектов действия наноматериалов; базы данных для создания нормативных документов и методических рекомендаций по организации безопасных работ в области наноиндустрии и использования наноматериалов.

– Кафедра машин и аппаратов пищевых производств

В 2010 г. кафедрой поддерживались творческие и научные связи с ВНИИПБиВП, Институтом экологии (Франция). Результаты совместной научной деятельности были положены в основу выполнения инициативной НИР, подготовки публикаций, докладов на научно-практических конференциях.

3. В направлении создания научно-исследовательских структур в УрГЭУ ведется работа по созданию новой научной школы:

– под руководством д.э.н., профессора, заведующего кафедрой ценных бумаг и инвестиций Иваницкого В.П., формируется научная школа «Формирование и развитие финансово-инвестиционного механизма».

Продолжают свою деятельность научные школы:

– под руководством д.э.н., профессора, заведующего кафедрой региональной и муниципальной экономики Анимицы Е.Г., создана научная школа «Региональная и муниципальная экономика». Создание и функционирование научной школы выражается в проведении НИР теоретического и прикладного характера в области региональной и муниципальной экономики;

– под руководством д.х.н., профессора по кафедре физики и химии Брайниной Х.З. создана научная школа по направлению «Электроаналитическая химия». Научный коллектив проводит НИР теоретического и прикладного характера в области электроаналитической химии, осуществляет исследования в области экологии, контроля качества продуктов питания, разработки электрохимических сенсоров и биосенсоров;

– под руководством д.э.н., профессора, заведующей кафедрой экономики и права Шайбаковой Л.Ф., создана научная школа «Экономика и право инновационного развития». В рамках данной научной школы формируются 2 научных направления: экономико-правовые проблемы инновационного развития России (руководитель д.э.н., профессор Шайбакова Л.Ф.) и экономико-правовой аспект формирования человеческого капитала (руководитель к.э.н., доцент Анисимов А.Л.).

(форма «Основные сведения о вузе»)

В 2010 г. в соответствии с Федеральным законом «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» № 217-ФЗ от 02.08.2009 г. и на основании Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» № 125-ФЗ от 22.08.1996 г. было принято решение Ученым Советом УрГЭУ (протокол № 3 от 29.10.2010 г., п. 11) о создании при ГОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ) общества с ограниченной ответственностью «Технополимер», целью деятельности которого будет практическое применение (внедрение) результатов интеллектуальной деятельности.

Данное общество было зарегистрировано 03.12.2010 г. в Инспекции Федеральной налоговой службы РФ по Ленинскому району г. Екатеринбурга (ОГРН 1106671024778, ИНН 6671342229, КПП 6671010001).

В качестве вклада в уставный капитал общества от лица ГОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет» были внесены следующие объекты нематериальных активов (результатов интеллектуальной деятельности):

1. исключительное право на изобретение «Способ измельчения целлюлозосодержащих продуктов» патент №2184612, выданный Российским агентством по патентам и товарным знакам 10.07.2002 г.;
2. исключительное право на изобретение «Способ получения фарша из мяса птицы, содержащего добавки» патент №2272544, выданный Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам РФ 27.03.2006 г.;
3. исключительное право на изобретение «Способ получения полуфабриката из мяса птицы, содержащего добавки» патент №2272545, выданный Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам РФ 27.03.2006 г.;
4. исключительное право на изобретение «Способ получения фарша из мяса птицы, содержащего добавки» патент №2272546, Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам РФ 27.03.2006 г.

В соответствии с указанными кодами экономических видов деятельности (классификатор ОКВЭД), областью деятельности общества являются:

- научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (п. 73.10);
- научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук (п. 73.20);
- производство машин и оборудования для изготовления пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий (п. 23.53.6);
- деятельность коммерческих и предпринимательских организаций (п. 91.11);
- оптовая торговля станками для обработки прочих материалов (п. 51.61.3);
- оптовая торговля прочими машинами, приборами, оборудованием общепромышленного и специального назначения (п. 51.65.6);
- прочая оптовая торговля (п. 51.70);
- розничная торговля компьютерами, программным обеспечением и периферийными устройствами (п. 52.48.13);
- предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию прочих машин специального назначения, не включенных в другие группировки (п. 29.56.9).

Реализация описанных направлений в сфере формирования новых форм управления и организации проведения научных исследований в ГОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет» позволила расширить тематику исследований и поднять их на более высокий качественный уровень.

Разработка проблем высшей школы

В ГОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет» непрерывно ведется работа по исследованию проблем высшей школы, ее взаимодействия с другими научными учреждениями академической и ведомственной науки.

Научные исследования в данной области проводились, как в рамках кафедр университета, так и филиалов на основании инициативных, хоздоговорных, бюджетных и других видов научно-исследовательских работ.

Основные научные исследования кафедр в области разработки проблем высшей школы.

– Кафедра инженерных дисциплин

«Исследование и развитие теоретических и практических аспектов парадигмы дизайн-ориентированного образования». Результаты данного исследования были внедрены в учебный процесс как авторский факультативный курс «Основы проектирования учебной деятельности студентов».

– Кафедра менеджмента

«Болонский процесс», «Бально-рейтинговая система оценки знаний студентов», «Оценка студентами качества преподавания».

– Кафедра политической экономики

Разработка проблем высшей школы осуществляется в рамках всех научных тем кафедры, так как результаты исследований используются в материалах спецкурсов, в корректировке учебных программ, тематики курсовых и дипломных работ, в разработке учебно-методических комплексов. Все преподаватели кафедры включают разработку проблем высшей школы в индивидуальные разделы программы инициативных исследований, участвуют в работе конференций по проблемам высшей школы.

– Кафедра права

«Педагогические условия использования инфокоммуникационных технологий в профессиональной подготовке будущих экономистов».

– Кафедра физики и химии

«Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам в условиях непрерывного образования», «Образовательные возможности технологий практико-ориентированного и контекстного обучения студентов», «Пути формирования современной инновационно-образовательной среды вуза: системный подход».

Для оценки эффективности практико-ориентированного подхода к обучению студентов на кафедре разрабатываются электронные средства поэлементного и итогового контроля знаний по химическим дисциплинам. Разработаны базы вопросов и базы ответов по основным разделам курса «Коллоидная химия». Разработана программа «УПРОТЕСТ», которая представляет в графическом виде процент усвоения материала по каждому разделу курса, что позволяет внести коррективы в организацию учебного процесса и самостоятельной работы студентов. Разработан полуавтоматический вариант с электронной поддержкой методики определения кислотности в пищевых продуктах и программа автоматизированного определения концентрации карбонат- и гидрокарбонат ионов в образце с использованием потенциометрического титрования программа «ЭКСПОМИНЕРАЛЬ».

Для контроля знаний, а также для правильного выполнения студентами самостоятельной работы разработаны автоматизированные программы ЭВМ по титриметрическим методам анализа «pH-Интеграль» и «OVR-Интеграль», в которых предусмотрен расчет, построение и

анализ кривых в методах нейтрализации, оксидиметрии, а также выбор индикатора на основании построенной кривой по индивидуальным заданиям, выдаваемым персонально каждому студенту.

На программу для ЭВМ «pH-Интеграль» и «OVR-Интеграль», а также «RedOx-Тренажер» (программа по составлению окислительно-восстановительных реакций) получены свидетельства об их регистрации за №2009616237 от 20.08.2010 г., №2010615808 от 07.09.2010 г. Программы уже используются в практических занятиях по курсу «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа».

– Кафедра экономики и права

В 2010 г. на кафедре экономика и право была проведена инициативная НИР «Разработка методики оценки инновационного потенциала высшего учебного заведения», которая стала основой для научного обоснования оценки инновационной активности вузов.

– Кафедра общей и экономической истории совместно с кафедрой моделирования и компьютерных технологий

Успешно завершено выполнение двухлетнего гранта РГНФ-Урал по созданию и разработке мультимедийного интерактивного учебника по курсу «Политология» для экономических специальностей вузов.

– Кафедра социологии и управления общественными отношениями

«Качество современного высшего образования», «Качество подготовки выпускников УрГЭУ», «Качество обучения в магистратуре», «Проблемы научной подготовки молодых ученых», «Развитие профессиональной рефлексии в последипломном образовании».

– Кафедра иностранных языков

«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» носит прикладной характер и раскрывает построение оптимального процесса обучения иностранным языкам. В дополнение к обучающим программам разрабатываются методики проверки знаний, адекватные общеевропейской системе качества обучения студентов.

– Кафедра делового иностранного языка

«Гуманизация высшего экономического образования средствами делового иностранного языка».

– Филиал УрГЭУ в г. Березники

«Формирование социокультурной компетенции при обучении иностранному языку в экономическом вузе».

Результаты всех исследований в последующем внедряются в практику организации учебной и научно-исследовательской работы университета.

Подготовка кадров высшей квалификации

(таблица 17, графа 4,7)

В 2010 г. численность докторантов и аспирантов, всех форм обучения, составила 301 чел., в том числе 8 докторантов, из них:

работники УрГЭУ – Карх Д.А., Печура О.В., Виноградова Е.Ю.;

работники прочих организаций – Божко Л.Л. (Казахстан), Шепелев В.В. (г. Омск), Зубкова Л.Д. (г. Тюмень), Кивилева Н.Н. (г. Екатеринбург), Щеткин Б.Н. (г. Березники).

В УрГЭУ проводится обучение докторантов и аспирантов по 7 отраслям наук и нижеследующим научным специальностям:

1. Экономическая отрасль наук:

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-математическая отрасль наук:
01.04.07 – Физика конденсированного состояния;
3. Химическая отрасль наук:
02.00.02 – Аналитическая химия;
4. Техническая отрасль наук:
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. Историческая отрасль наук:
07.00.02 – Отечественная история;
6. Философская отрасль наук:
09.00.03 – История философии;
7. Социологическая отрасль наук:
22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы.

Руководство соискателями ученой степени, аспирантами и консультирование докторантов осуществляют более 70 ведущих ученых УрГЭУ, Института экономики УрО РАН, других вузов и научных учреждений города Екатеринбурга и Уральского федерального округа.

(форма «Основные сведения о вузе»)

В УрГЭУ функционируют 3 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Защиты диссертаций ведутся по 6 научным специальностям и 9 специализациям.

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 2010 г. защитили диссертации на соискание ученой степени доктора наук: Липкина Е.Д. (Омский государственный педагогический университет), Карх Д.А. (Уральский государственный экономический университет), Климин В.Г. (Министерство здравоохранения Свердловской области), Горловская И.Г. (Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского).

В советах вуза в 2010 г. защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 19 человек, из них:

– работники УрГЭУ: Буянова Т.И., Мальцев А.А., Мамин Д.В., Махинова Н.В., Никифорова Ю.В.;

– работники других организаций: Сергеев П.Б. (Воронежский государственный университет), Давыдов И.П. (Уральская государственная медицинская академия), Носенко Ю.И. (Свердловская областная клиническая больница №1), Копылов А.Н. (Российский государственный профессионально-педагогический университет), Заводов К.В. (очный аспирант УрГЭУ), Веревкин Д.Ю. (ОАО «Медкомбанк»), Зверева С.А. (Екатеринбургский комитет по управлению городским имуществом), Вавулина А.С. (Омский региональный институт), Бутенко Я.А. (Тюменская государственная сельскохозяйственная академия), Баландин А.И. (ООО «Уральская машиностроительная корпорация «Пумори-СИЗ»), Голомолзина Н.В. (Уральская государственная архитектурно-художественная академия), Нечаева Е.В. (ООО «Торговая фирма «Резонанс»), Потапенко А.Ю. (Администрация Юрьянского района Кировской области), Иваненко О.Б. (Омский государственный аграрный университет).

Научно-исследовательская деятельность студентов

В УрГЭУ научно-исследовательская работа студентов осуществляется в следующих формах: студенческие научные кружки, временные творческие коллективы, лаборатории; участие в выполнении госбюджетных и хоздоговорных исследований; проведение конкурсов на лучшую научную работу студентов; проведение международного и всероссийского форумов; проведение региональных, межвузовских, внутривузовских конференций; участие в международных, всероссийских и региональных олимпиадах и конкурсах.

Наиболее важные научные мероприятия 2010 г.

Первый Евразийский экономический форум молодежи

В 2010 г. УрГЭУ выступил организатором Первого Евразийского экономического форума молодежи – серии международных молодежных мероприятий (более 200 конференций, семинаров, конкурсов, выставок, деловых игр), проводимых в различных странах Евразийского пространства.

Десятки тысяч участников из 48 стран мира в интеллектуальных состязаниях представили результаты своего творчества по разным тематическим направлениям:

- «Диалог цивилизаций»;
- «Модели посткризисного развития стран»;
- «Деловая Евразия – стандарты будущего»;
- «Евразия Green»;
- «Информационная Евразия»;
- «Моногорода Евразии».

Завершился Форум финальным фестивалем «Конгресс молодых лидеров», который прошел в конце июня 2010 г. в г. Екатеринбурге на границе Европа-Азия.

По итогам Форума была сформирована делегация из 200 самых активных участников, которая на специальном поезде – Евразийском молодежном экспрессе – отправилась в столицу Республики Казахстан г. Астану для представления своих идей и проектов в Молодежной секции III Астанинского экономического форума.

Победители тематических направлений были удостоены высшей награды Первого Евразийского экономического форума молодежи «Звезда Евразии», а вся молодёжная делегация заслужила право сфотографироваться с лауреатами Нобелевской премии по экономике.

Почетными гостями форума стали Павел Тараканов (председатель комитета по делам молодежи в Государственной Думе), Владимир Плигин (глава комитета по конституционному законодательству в Государственной думе), Алексей Островский (депутат Государственной думы), Руслан Гаттаров (председатель комитета по делам молодежи, культуре и спорту Законодательного собрания Челябинской области), Николай Булаев (депутат Государственной думы), Серик Нугербеков (президент Евразийского экономического клуба ученых), Нурлан Утешев (исполнительный секретарь молодежного крыла Нур Отан), Рави Сачдева (директор «Meridian Technologies» по России и СНГ), Мигель Франциско Де Ла Круз Сальседо (президент латиноамериканского сектора Ассоциации иностранных студентов России), Франсуа Симон Пьер Нган Тонье (Председатель иностранных студентов России), Томсен Питер (глава Дипмиссии Дании, глава Торгового Совета Торгового Представительства Королевства Дании в РФ), Берндт Халлиер (президент Европейской академии розничной торговли), Ханон Барабанер (ректор Института экономики и управления, Эстония), Валерий Черешнев (председатель Уральского отделения РАН), Рамазан Абдулатипов (посол России в Таджикистане), Александр Дугин (лидер Международного евразийского движения, руководитель Центра консервативных исследований), Виктор Контеев (вице-мэр г. Екатеринбурга), Святослав Тимашев (лауреат Нобелевской премии Мира), Марина Плясунова (главный специалист Департамента внутренней политики администрации Свердловской области), Нафиса Тюменцева (председатель общественного объединения «Курултай башкир Свердловской области«), Алла Домнич (директор Екатеринбургского еврейского общинного центра «Менора»), Масис Назарян (председатель региональной общественной организации «Армянская община «Ани-Армения»«), Фарух Мирзоев (председатель Общества таджикской культуры «Сомон«) и др.

XIII Всероссийский форум молодых ученых и студентов

В 2010 г. УрГЭУ традиционно был организатором XIII Всероссийского форума молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность регионов и субъектов хозяйствования в условиях преодоления кризиса», проводимого в содружестве с Институтом экономики УрО РАН. Идейным стержнем форума явилось эффективное сотрудничество вузовской и академической науки, обеспечивающее повышение качества образования, обновление его содержания и выявление талантливой молодежи как основы подготовки кадров высокой квалификации. На экономическом форуме был рассмотрен широкий спектр проблем конкурентоспособности территорий и предприятий в условиях новой экономики. Выделяются отдельные направления по его секциям и подсекциям: экономические процессы в России и мире; экономико-правовые проблемы хозяйственной деятельности; проблемы города и региона в системе жизнеобеспечения человека; рынок труда и трудовая адаптация; сфера услуг в целом; туризм и гостиничное хозяйство; развитие рынка жилья и реализация жилищных программ в России; экономический анализ здравоохранения; проблемы деятельности коммерческих банков и пути их решения; инвестиционная деятельность; международный бизнес; развитие конкуренции на потребительском рынке; эффективность деятельности предприятий торговли и пути ее повышения; менеджмент и реклама; безопасность компьютерных сетей; культурные и семейные ценности в современном обществе и др. Всего в ходе форума была организована работа более 40 секций по основным направлениям научной деятельности университета, заслушано более 400 докладов.

В работе форума приняли участие студенты и ученые из 50 вузов, институтов и организаций России: общее количество участников форума (авторов тезисов и докладчиков) 1 200 чел.

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

В 2010 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 120 работ, из которых 45 лучших было направлено в головные вузы II тура конкурса. Студенты, чьи работы прошли во II тур конкурса, были награждены: 30 – грамотами и 15 – дипломами. При этом подавляющее большинство работ (105 шт.) было отправлено в научный раздел конкурса «Экономические науки», из них 36 работ прошли во II тур.

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

Студенты УрГЭУ активно участвовали во Всероссийских олимпиадах и конкурсах научных работ, в т.ч. в мероприятиях, организованных Молодежным союзом финансистов и экономистов Российской Федерации (г. Москва):

- в Одиннадцатой Всероссийской олимпиаде развития Народного Хозяйства России – 71 работа;
- в Седьмом Всероссийском конкурсе деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» – 30 работ;
- в Восьмой Международной Олимпиаде по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления – 15 работ.

Студентами УрГЭУ (в том числе филиалов УрГЭУ) было получено шесть Дипломов за I места в различных номинациях Десятой Всероссийской Олимпиады развития Народного хозяйства в России: Есина А.А., Шлейна Е.Д., Якимова Е.О., Лунтовская О.А., Пашнина Е.А., Суворова А.В. Пять Дипломов за II места: Берестова А.А., Никитина С.Ю., Гринах Е.С., Кортов В.М., Шишкина Е.А. Одиннадцать Дипломов за III места: Рыжова Н.Н., Пашкова Е.А. (2шт.), Мурзина Ю.Р.(2 шт.), Бурлакова Е.В., Дорожкина Е.Н., Валова М.С., Тюкина А.Н., Бочкарева О.Н., Прокопьева Т.Е. Четыре диплома за IV места: Шавшукова О.В., Акулова Е.Д., Козырев А.В., Моденова Н.А. Два диплома за V места – Фатунова Е.Н. Еще 26 участников Десятой Всероссийской Олимпиады развития Народного хозяйства в России были награждены специальным призом за методологический подход в научной работе.

В Седьмой Международной олимпиаде по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления студенты Димиров А.П., Дружинина Е.А. и Кузнецова Е.В. получили дипломы за II места в номинациях: «Работа с персоналом организации», «Международное научно-техническое сотрудничество» и «Международное региональное развитие» соответственно.

Семеро студентов УрГЭУ (в т.ч. филиалов) были награждены дипломами за I места в Первой Всероссийской Олимпиаде развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства в России: Артюхова Т.М., Кондакова О.В., Максимова Е.А., Лежнева Т.Ю., Четвертных Ю.Н., Скрябина Е.О., Молчанова М.С.

Студентка Борисова Е.М. была награждена дипломом III Всероссийского Конкурса на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою» за 1 место в номинации «Проекты и идеи, направленные на развитие конкурентоспособности образования».

Студенты Розин В.В. и Гущина Л.С. в VI Всероссийском Конкурсе деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» были награждены дипломами за 1 место в номинациях: «Проекты и идеи, направленные на совершенствование логистических процессов» и «Проекты и идеи, направленные на совершенствование управления производством» соответственно.

Областной конкурс «Научный Олимп»

В отчетном году УрГЭУ активно принял участие в Областном конкурсе «Научный Олимп», – было отправлено 35 научных работ студентов, из которых:

- III премия Правительства Свердловской области (Кунгурцев Г.А.);
- Две Поощрительных премии Правительства Свердловской области (Субботин В.Ю., Павлова Н.В.);
- 5 Дипломов УрГПУ – базового вуза конкурса;
- 7 Почетных грамот УрГПУ – базового вуза конкурса;
- 15 Благодарственных писем УрГПУ.

Благодарственными письмами УрГПУ были награждены Абрамова С.В., Абуева Ж.К., Боброва А.Н., Васькова О.В., Евфименко Ю.В., Зырянова М.А., Лежнева Т.Ю., Мельникова Е.Н., Овсянникова Т.В., Полянина С.Г., Скрябина Е.О., Смердова А.Н., Терентьев А.Л., Шайбакова Н.Р., Шитикова Л.Н.

Дипломом УрГПУ – базового вуза конкурса было награждено 5 студентов: Борзунова В.В., Каримова Н.П., Королев А.А., Кутлиева И.Р., Легостаева Н.А.

Почетной грамотой УрГПУ – базового вуза конкурса были награждены Иванина А.Л., Кырова С.А., Попова Е.Ю., Рагозина И.В., Талышкина М.А., Токарева Н.М., Федоров Е.М.

Организация и результативность НИРС в 2010 г.

(таблицы 19, 20)

Всего в 2010 г. на Всероссийские, областные, городские, внутривузовские конкурсы и олимпиады УрГЭУ представил 747 научных работ студентов. Было подготовлено 947 докладов на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней.

Кафедрами УрГЭУ и самим вузом было организовано 39 конкурсов на лучшую НИР студентов и 91 студенческую научную конференцию и т.п.

Ректорат УрГЭУ обеспечивает студентам университета возможность высказать свой взгляд на важнейшие проблемы социально-экономического развития страны. Всего в 2010 г. студенты УрГЭУ напечатали в материалах форума и конференций: 383 публикации, без соавторов-преподавателей – 112, изданные за рубежом – 12.

Студентка УрГЭУ Красногор В.Б. за успехи в учебе и научной работе получала стипендию Президента Российской Федерации в 2009–2010 уч. году. Студентка Годовых Е.С. получает стипендию Президента Российской Федерации в 2010–2011 уч. году.

Стипендии Правительства Российской Федерации были удостоены трое студентов: Оганян М.Ш. – в 2009–2010 уч. году, Кузнецова Е.В. и Комарова В.В. – в 2010–2011 уч. году.

Студентки Тимонина Е.Н. и Полякова Н.А. являются именными стипендиатами компании ОАО «РОСГОССТРАХ» в 2010–2011 уч. году.

Студентка Котельникова Е.А. получила диплом победителя открытого конкурса стипендии им. В.И. Вернадского в 2010 г.

Сертификаты участия во Всероссийской студенческой олимпиаде (II тур) по направлению «Ресторанное дело» получили 6 студенток гр. ТПОП-06-2: Клементьева Е.С., Щипина Е.А., Ямилова Э.Р., Кузеванова Д.И., Балыбердина М.Ю., Соловьев А.В.; 3 студентки гр. ТПОП-06-01: Головко Л.Н., Юлушева Л.Р., Радкевич В.В.; студентка гр. РС-06-1 Годовых Е.С.

Всего в НИР за 2010 г. участвовало 2 233 студента очной формы обучения.

На конкурсах, на лучшую НИР, конференциях и на выставках всех уровней было студентами УрГЭУ получено 519 наград (медалей, дипломов, грамот, премий и т.п.).

Основные награды:

1. Диплом 1 степени «Прикамская кухня – 2010» Годовых Е.С. за первое место в конкурсе официантов (студентка гр. РС-06-1);

2. Диплом участника фестиваля «Прикамская кухня – 2010» Годовых Е.С. официант команды «Екатеринбургская ассоциация кулинаров» как абсолютный чемпион по сервису (студентка гр. РС-06-1);

3. Почетная грамота Мингалимову А.М. за участие в III туре Всероссийской студенческой олимпиады «Страхование, 28-29 октября 2010 г. (студент гр. ФК-07);

4. Почетная грамота Ильиной О.В. за участие в III туре Всероссийской студенческой олимпиады «Страхование», 28-29 октября 2010 г. (студентка гр. ФК-06);

5. Почетная грамота Михайловских Ю.А. за участие в III туре Всероссийской студенческой олимпиады «Страхование», 28-29 октября 2010 г. (студентка гр. ФК-06);

6. Почетная грамота Михайловских Ю.А. участник конкурса научных докладов, проводимого в рамках Всероссийской студенческой олимпиады «Страхование», в номинации «За актуальную тему исследования» (студентка гр. ФК-06);

7. Диплом I степени за успехи во Всероссийском конкурсе молодежи образовательных учреждений и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива», награждена Сеначина В.В. (студентка гр. ЭКиП-08);

8. Почетная грамота участника III тура Всероссийской студенческой олимпиады «Налоги и налогообложение», награжден Королев А.Д. (студент гр. ФК-06-2).

На кафедрах и факультетах университета функционируют научные кружки, ВТК, тематика которых соответствует основным научным направлениям кафедр, число их является стабильным и отражает разнообразие научных интересов студентов.

В июле 2010 г. был открыт сайт, посвященный научно-исследовательской работе студентов УрГЭУ www.nirs.usue.ru. Сайт ежедневно пополняется новыми конференциями, конкурсами, олимпиадами и другими событиями. На данный момент на сайте размещена информация о более 440 событиях. Ведётся еженедельная электронная информационная рассылка преподавателям, студентам и подписавшимся гостям сайта НИРС УрГЭУ о новых событиях.

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

(таблица 20, строки 12-14,
таблица 22, строки 15-23)

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

В 2010 г. получено 4 патента (из них 3 на изобретения, 1 на полезную модель), 3 положительных решения о выдаче патентов на изобретения, 8 свидетельств на программы для ЭВМ, поддерживается в силе 27 патентов РФ.

Подано в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 1 заявка на изобретение, 7 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ.

В заявках на объекты интеллектуальной собственности принимали участие 1 студент в 3 программах для ЭВМ, 1 докторант, 3 аспиранта в 5 заявках на объекты промышленной собственности, 18 преподавателей (из них 7 докторов и 11 кандидатов наук), 5 сотрудников университета.

Проведены патентные исследования по 11 разработкам, включая курсовые и дипломные проекты студентов, а также научно-исследовательские и хоздоговорные работы.

Используются в 2010 г. в учебном процессе университета информационные технологии в виде 26 программ для ЭВМ (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, 2010615809, 2010616249).

Около 50 чел. – студентов, аспирантов, докторантов, преподавателей, прошли обучение в патентном отделе, проведены консультации по различным аспектам патентной работы для 180 чел., 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 многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность, высокий профессионализм и в связи с Днем изобретателя и рационализатора Брайнина Х.З. награждена почетной грамотой главой Екатеринбурга Чернецким А.М., за большой личный вклад в развитие изобретательства и рационализации и в связи с Днем изобретателя и рационализатора Стожко Н.Ю. награждена почетной грамотой Екатеринбургской городской думой председателем Поруновым Е.Н., за большой личный вклад в развитие изобретательства и рационализации на предприятиях Свердловской области и в связи с Днем изобретателя и рационализатора награждена почетной грамотой Чернышева А.В. председателем Федерации профсоюзов Ветлужких А.Л. Данные сотрудники являются преподавателями кафедры физики и химии. В соответствии с выписками из протокола №11 от 12 мая 2010 г. Брайниной Х.З., Стожко Н.Ю., Чернышевой А.В. присуждена премия имени Ползунова И.И. за выдающиеся достижения в области изобретательства в 2009 г.

Список программ для ЭВМ, на которые получены свидетельства РФ в 2010 г.

1. Свидетельство №2010610279 от 27.01.2010 г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс вероятного анализа проектов «LBS projtct probability» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра экономики предприятий, авторы: Кузьмин Е.А. – студент, Калабина Е.Г.). Используется в учебном процессе в качестве обучающей программы по инвестиционному анализу и стратегическому планированию, а также может использоваться на различных предприятиях, где есть необходимость вероятностного анализа проектов.
2. Свидетельство №2010615808 от 09.01.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного расчета, построения и анализа кривых титрования в кислотно-восстановительном методе анализа (OVR- ИНТЕГРАЛЬ)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Сараев И.Д., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Стенина Л.Э., Сараева С.Ю.). Используется в учебном процессе и может использоваться в вузах и колледжах при проведении лабораторного практикума по курсам «Аналитическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Аналитическая химия и физико-химические методы контроля качества пищевых продуктов», для автоматизированного контроля при выполнении самостоятельных работ студентами по теме «Окислительно-восстановительные методы анализа», в пищевой промышленности, занимающейся оценкой качества пищевых продуктов и товаров народного потребления, а также в лабораториях, занимающихся мониторингом окружающей среды, и использующих для этих целей окислительно-восстановительные методы анализа.
3. Свидетельство №2010610582 от 29.01.2010 г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс оценки успешности НИОКР «LBS Estimat. Innovation» (правообладатель – УрГЭУ, кафедры: экономики предприятий и экономической статистики, авторы: Кузьмин Е.А. – студент, Сурнина Н.М.). Используется в учебном процессе в качестве обучающей программы по управлению инновациями и нововведениями, а также может использоваться на различных предприятиях, где есть необходимость проведения предварительной оценки успешности реализации НИОКР.
4. Свидетельство №2010610274 от 27.01.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения концентрации карбонат- и гидрокарбонат ионов в образце методом потенциометрического титрования (ЭКСПОМИНЕРАЛЬ)» (правообладатель –

УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Калугина И.Ю., Чернышева А.В.). Используется в учебном процессе и может применяться в вузах и колледжах при проведении лабораторного практикума по курсам «Аналитическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Аналитическая химия и физико-химические методы контроля качества пищевых продуктов», а также в пищевой промышленности и в экологических лабораториях, занимающихся мониторингом состояния окружающей среды, а также в лабораториях санитарно-эпидемиологического надзора, занимающихся оценкой как качества продуктов, так и товаров народного потребления.

5. Свидетельство №2010615810 от 09.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения точки эквивалентности в потенциометрических методах анализа (АВТОТЭКВ)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Калугина И.Ю., Чернышева А.В., Иевлева Ж.В.). Используется в учебном процессе и может применяться в вузах и колледжах при проведении лабораторного практикума по курсам «Аналитическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Аналитическая химия и физико-химические методы контроля качества пищевых продуктов», а также в лабораториях, занимающихся мониторингом состояния окружающей среды и оценкой качества пищевых продуктов, товаров народного потребления, где особенно необходимо получение более точных результатов определения содержания искомых компонентов в образце, например, в арбитражных случаях.

6. Свидетельство №2010615809 от 09.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного подбора коэффициентов в окислительно-восстановительных реакциях (Red/OX- Тренажер)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Сараев И.Д., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Сараева С.Ю., Татауров В.П.). Используется в учебном процессе и может применяться в вузах, колледжах и школах при изучении таких дисциплин, как «Неорганическая химия», «Общая химия», «Неорганическая и аналитическая химия», «Аналитическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Аналитическая химия и физико-химические методы контроля качества пищевых продуктов»; как тренажер для подбора коэффициентов в окислительно-восстановительных реакциях; для автоматизированного контроля при выполнении самостоятельных работ студентами по темам «Окислительно-восстановительные реакции» и «Окислительно-восстановительные методы анализа», а также в лабораториях, занимающихся мониторингом состояния окружающей среды, оценкой качества пищевых продуктов, товаров народного потребления и использующих для этих целей окислительно-восстановительные методы анализа, а также в химической промышленности, где для получения большого выхода продуктов рассчитываются константы равновесия окислительно-восстановительных реакций, на основании которых решается вопрос о использовании той или иной окислительно-восстановительной реакции в производственном цикле.

7. Свидетельство №2010610378 от 27.01.2010 г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс инвестиционного анализа проектов «LBS project» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра экономики предприятий, авторы: Кузьмин Е.А. – студент, Дубровский В.Ж.). Используется в учебном процессе в качестве обучающей программы по инвестиционному анализу и стратегическому планированию, а также может использоваться на различных предприятиях, где есть необходимость ведения инвестиционного анализа.

8. Свидетельство №2010616249 от 23.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс поиска оптимального способа отгрузки продукции инвестиционного анализа проектов «LBS transport» (правообладатель – УрГЭУ, кафедры: экономики предприятий, государственных и муниципальных финансов, авторы: Кузьмин Е.А. – аспирант, Пешина Э.В.). Используется в учебном процессе и предполагается использование на предприятиях различных отраслей (например, металлургии, химической промышленности и другие) в логистических процессах.

Список объектов интеллектуальной собственности,
на которые получены патенты в 2010 г.

1. Патент №2378512 от 27.01.2010 г. на изобретение «Способ открытой разработки сложных полезных ископаемых» (патентообладатели – УрГЭУ и ОАО «Учалинский ГОК», заявка №2008139474 от 03.10.2008 г., научная группа при УНИР: авторы: Кузнецов Н.Н. и др.). Предполагается его внедрение в горнодобывающей промышленности при открытой разработке месторождений полезных ископаемых, в частности на ОАО «Учалинский ГОК».

2. Патент №2378513 от 27.01.2010 г. на изобретение «Способ открытой разработки месторождений полезных ископаемых» (патентообладатели – УрГЭУ и ОАО «Учалинский ГОК», заявка №2008141575 от 17.10.2008 г., научная группа при УНИР: авторы: Кузнецов Н.Н. и др.). Предполагается его внедрение в горнодобывающей промышленности при открытой разработке месторождений полезных ископаемых, в частности на ОАО «Учалинский ГОК».

3. Патент №2397243 от 20.08.2010 г. на изобретение «Способ определения патогенных микроорганизмов» (патентообладатели – УрГЭУ и ООО НПВП «ИВА», заявка №2009101377 от 19.01.2009 г., кафедра физики и химии, авторы: Брайнина Х.З., Козицына А.Н., Глазырина Ю.А., Ходос М.Я.). Предполагается его внедрение в микробиологии.

4. Патент №94436 от 29.03.2010 г. на полезную модель «Электрический пищеварочный котел» (патентообладатель – УрГЭУ, заявка №2009140223 от 30.10.2009 г., кафедра МАПП, авторы: Шихалев С.В., Решетников И.Ф., Луговкин В.В., Ермаков С.А.). Предполагается его внедрение на предприятиях пищевой промышленности (кондитерское производство) и общественного питания (столовые, рестораны).

Список
объектов интеллектуальной собственности, на которые поданы заявки
в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)
в 2010 г.

1. Заявка №2010128758 от 09.07.2010 г. на изобретение «Способ вскрытия полезных ископаемых спиральной траншеей» (патентообладатель – УрГЭУ, научная группа при УНИР, авторы: Кузнецов Н.Н., Кузнецова Т.В.). Предполагается его внедрение в горнодобывающей промышленности при открытой разработке месторождений полезных ископаемых, в частности на ОАО «Учалинский ГОК».

2. Заявка №2010614475 от 23.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс поиска оптимального способа отгрузки продукции «LBS transport» (правообладатель – УрГЭУ, кафедры: экономика предприятий, государственных и муниципальных финансов, авторы: Кузьмин Е.А. – аспирант, Пешина Э.В.) Предполагается использоваться на предприятиях различных отраслей (например, металлургии, химической промышленности и другие) в логистических процессах.

3. Заявка №2010615808 от 09.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного расчета, контроля и анализа кривых титрования в кислотно-восстановительном методе анализа (OVR - ИНТЕГРАЛЬ) (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Сараев И.Д., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Стенина Л.Э., Сараева С.Ю.).

4. Заявка №2010615809 от 09.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного подбора коэффициентов в кислотно-восстановительных реакциях (Red-Тренажер)» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Сараев И.Д., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Сараева С.Ю., Татауров В.П.).

5. Заявка №2010615810 от 09.07.2010 г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения эквивалентности в потенциометрических методах анализа

(АВТОТЭКВ) (правообладатель – УрГЭУ, кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Калугина И.Ю., Чернышева А.В., Иевлева Ж.В.).

6. Заявка на программу для ЭВМ «Электронное учебное пособие по «Вычислительной математике» для бакалавров экономических специальностей» (правообладатель – УрГЭУ, кафедра математического обеспечения и администрирования, авторы: Миронова Л.И., Язовцев И.А.) (письмо в ФИПС, наш исх. №2717/05.01.01.-010 от 26.11.2010 г.). Предполагает использование в различных вузах, колледжах и школах в профильных классах с углубленным изучением математики в качестве образовательного ресурса для электронной поддержки курса «Вычислительная математика» и используется в 2011 г. в докторской диссертации Мироновой Л.И. и в кандидатской диссертации Язовцева И.А.

7. Заявка на программу для ЭВМ «Виртуальная образовательная среда» (правообладатель – УрГЭУ, центр дистанционного образования, авторы: Шутовский В.В., Фирсов В.В., Кучинская В.Е.) (письмо в ФИПС, наш исх. №2852/05.01.01.-010 от 08.12.2010 г.). Предполагается использоваться в вузах и колледжах для обеспечения проведения учебного процесса по дистанционным технологиям, а также на промышленных и торговых предприятиях, предприятия финансового сектора и госструктуры, страховых компаниях и т.п., везде, где есть необходимость проведения дистанционных курсов обучения сотрудников.

Заявки п.п. 3-5 предполагается использоваться в вузах и других образовательных учреждений для обучения студентов по курсам «Аналитическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Аналитическая химия и физико-химические методы контроля качества сырья и пищевых продуктов», а также в пищевой промышленности и в экологических лабораториях, занимающихся мониторингом состояния окружающей среды.

Список
объектов интеллектуальной собственности, на которые получены положительные решения о выдаче патентов на изобретение в 2010 г.

1. Положительное решение от 18.11.2009 г. о выдаче патента на изобретение «Способ получения биосоуса» (патентообладатели – УрГЭУ и ООО «НПГ Приоритет», заявка №2009147594 от 21.12.2009 г., кафедры: товароведения и экспертизы, технологии питания, авторы: Феофилактова О.В. – аспирант, Казаков А.В.).

2. Положительное решение от 18.11.2009 г. о выдаче патента на изобретение «Способ получения биосоуса кисломолочного» (патентообладатели – УрГЭУ и ООО «НПГ Приоритет», заявка №2009147596 от 21.12.2009 г., кафедры: товароведения и экспертизы, технологии питания, авторы: Феофилактова О.В – аспирант, Казаков А.В.).

3. Положительное решение от 18.11.2009г. о выдаче патента на изобретение «Способ получения биосоуса десертного» (патентообладатели – УрГЭУ и ООО «НПГ Приоритет», заявка №2009147598 от 21.12.2009 г., кафедры: товароведения и экспертизы, технологии питания, авторы: Феофилактова О.В. – аспирант, Казаков А.В.).

Данные 3 изобретения будут в 2011 г. использованы для подтверждения новизны кандидатской диссертации Феофилактовой О.В. и предполагается использование в пищевой промышленности и общественном питании, в том числе на ООО «НПГ «Приоритет» и ООО «ЦЛП» г. Челябинск.

Международные конференции и выставки, в которых участвовал вуз в 2010 г.

(таблица 22, строка 27,29)

№ п/п	Вид мероприятия	Наименование	Место проведения	Дата проведения
1	2	3	4	5
1	Международная научно-практическая конференция	«Современные малые города: проблемы и перспективы развития»	г. Ярославль-Ивантеевка	26 января 2010 г.
2	Международная конференция в рамках Первого Евразийского экономического форума молодежи	«Россия и Центральная Азия: партнерство в XXI веке»	УрГЭУ, г. Екатеринбург	10-12 февраля 2010 г.
3	XXXIII Международная зимняя школа физиков-теоретиков «Коуровка»		г. Новоуральск	22-27 февраля 2010 г.
4	Международная конференция	«Кризис как возможность: беда или шанс для бизнеса»	Италия, г. Верона	2-4 марта 2010 г.
5	Международная научная студенческая конференция	«Национальная экономика: проблемы и пути их решения»	г. Тула	27 марта 2010 г.
6	Международная лингвистическая конференция		РГППУ, г. Екатеринбург	апрель 2010 г.
7	Международная научно-практическая конференция	«Человек как субъект познания, общения и деятельности»	Кыргызстан, г. Бишкек	апрель 2010 г.
8	Международная научно-практическая конференция	«Реализация национальной образовательной инициативы «Наша новая школа» в процессе обучения физике, информатике и математике»	Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург,	6-7 апреля 2010 г.
9	IV Международная научно-практическая конференция для практикующих психологов, молодых ученых и студентов	«Прикладная психология»	РГППУ, г. Екатеринбург	8-9 апреля 2010 г.
10	Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов	«Актуальные проблемы налоговой политики»	ХНЭУ, г. Харьков	16 апреля 2010 г.
11	I Международная научно-практическая конференция	«Современные проблемы и перспективы развития туризма, сервиса и консалтинга в поликультурном пространстве»	г. Пятигорск	19 апреля 2010 г.
12	Международная научно-практическая конференция	«Стратегические направления устойчивого развития Байкальского региона»	ГОУ ВПО Байкальский государственный университет экономики и права, г. Иркутск	21-22 апреля 2010 г.
13	II Международная научно-практическая конференция	«Эко - и агротуризм: перспективы развития на локальных территориях»	Беларусь, г. Барановичи	22-23 апреля 2010 г.
4	IX Международная научно-практическая конференция	«Новые тенденции в экономике и управлении организацией»	УГТУ-УПИ, г. Екатеринбург	22-24 апреля 2010 г.

№ п/п	Вид мероприятия	Наименование	Место проведения	Дата проведения
1	2	3	4	5
15	I Международная научно-практическая конференция молодых и студентов	«Модели посткризисного развития стран: анализ и прогноз»	г. Таллин	13-14 мая 2010 г.
16	Международная научно-практическая конференция	«Роль молодежи в модернизации экономки стран Евразии»	УрГЭУ, г. Екатеринбург	21 мая 2010 г.
17	Международный научный форум	«5-е Рыскуловские чтения – «Трансформация экономических систем в глобализирующемся мире»	Казахстан, г. Алматы	19-21 мая 2010 г.
18	XVIII Международная конференция оценщиков	«Массовая и индивидуальная оценка объектов недвижимости в целях изъятия для государственных и муниципальных нужд, формирования кадастра и приватизации»	г. Уфа	25-26 мая 2010 г.
19	Международная конференция	«Семиосфера национальной культуры: знаки и значения»	г. Киев	июнь 2010 г.
20	Международная конференция	«Потребление как коммуникация»	С.- Петербургский государственный университет, г. С-Петербург	июнь 2010 г.
21	XI Международная конференция	«Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» STAB 10	Российская Академия Наук, Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова, г. Москва	1-4 июня 2010 г.
22	XXXVIII Международная научно-практическая конференция	«Татауровские чтения»	г. Москва	28-29 июня 2010 г.
23	The Fourth International Conference «Game Theory and Management»		г. С-Петербург	28-30 июня 2010 г.
24	Международная научно-методической конференция	«Диалог культур в Евразийском пространстве»	УрГЭУ, г. Екатеринбург	30 июня 2010 г.
25	Международная научно-практическая конференция	«Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения»	г. Новосибирск	август 2010 г.
26	Международная научно-практическая конференция	«Book Culture from Below. The 18-th Annual SHARP Conference»	г. Хельсинки	17-20 августа 2010 г.
27	Международная научно-практическая конференция	«Тенденции и приоритеты развития мировой и Казахстанской экономики в XXI веке»	г. Астана	сентябрь 2010г.
28	IV Международная конференция	«Экстракция органических соединений ЭОС-2010»	г. Воронеж	20-24 сентября 2010 г.
29	Международная научно-методическая конференция	«Современные подходы к модернизации экономики и финансово-экономического образования»	РГЭУ (РИНХ), г. Ростов-на-Дону	20-26 сентября 2010 г.

№ п/п	Вид мероприятия	Наименование	Место проведения	Дата проведения
1	2	3	4	5
30	Международная научно-техническая конференция	«Прочность материалов и элементов конструкций»	г. Киев, Украина	28-30 сентября 2010 г.
31	IX Международная научно-практическая конференция	«Проблемы развития предприятий: теория и практика»	УрГЭУ, г. Екатеринбург	октябрь 2010 г.
32	Международная научная конференция	«Тоталитаризм и литературный дискурс (опыт 20 века)»	г. Тбилиси	октябрь 2010 г.
33	Международный Форум	«Гарантии качества профессионального образования»	РАГС, г. Москва	октябрь 2010 г.
34	Международная научная конференция	«Инновационная стратегия Республики Южная Осетия: экономический, социокультурный и медико-биологический аспекты»	ЮМИ ВНЦ РАН, РСО-А, Цхинвал-Владикавказ	14-17 октября 2010 г.
35	Международный форум	«Чистая вода»	г. Москва	октябрь 2010 г.
36	IV Международный Уральский Конгресс	«Подъемно-транспортного оборудования»	УГТУ-УПИ, г. Екатеринбург	27-29 октября 2010 г.
37	Международная научно-практическая конференция	«Управление в социальных и экономических системах»	ПГСХА, г. Пенза	ноябрь 2010 г.
38	Международная научно-практическая конференция	«Развитие сотрудничества между странами средствами туризма и образования»	г. Герцег-Нови, Черногория	ноябрь 2010 г.
39	Международная конференция	«Экономические, юридические и социокультурные аспекты развития регионов»	г. Челябинск	9 ноября 2010 г.
40	Международная научно-практическая конференция	«Совершенствование стратегического управления корпоративными образованиями и региональная промышленная политика перехода к новой инновационной экономике»	г. Пермь	11 ноября 2010 г.
41	Международная научно-практическая конференция	«Мир и Россия: регионализм в условиях глобализации»	РУДН, г. Москва	11-12 ноября 2010 г.
42	Международный круглый стол	«Экономика знаний – взгляд из России»	Монголия, г. Улан-Батор	8-13 ноября 2010г.
43	Международная научно-практическая конференция	«Модернизация экономики и общественное развитие регионов: проблемы и перспективы»	Уральский филиал РЭА им. Г.В. Плеханова, г. Екатеринбург	16-17 ноября 2010 г.
44	Международная конференция	«Забайкальские социологические чтения»	г. Чита	18-19 ноября 2010 г.
45	Международная научно-практическая заочная конференция	«Достойный труд – основа стабильного общества»	УрГЭУ, г. Екатеринбург	19 ноября 2010 г.
46	Международная конференция	«Государство, политика, социум: вызовы и стратегические приоритеты развития»	УрАГС, г. Екатеринбург	25-26 ноября 2010 г.
47	Международная конференция .	«Менеджмент 21 века»	ГУ им. Герцена, г. С.-Петербург	25-26 ноября 2010 г.
48	Международная конференция	«Сорокинские чтения»	МГУ, г. Москва	1-2 декабря 2010 г.

№ п/п	Вид мероприятия	Наименование	Место проведения	Дата проведения
1	2	3	4	5
49	Международная научно-практическая конференция	«Интеграция России в мировую экономику: эволюция экономической культуры»	УрФУ, г. Екатеринбург	1-2 декабря 2010 г.
50	Международный симпозиум	“Economics and Business in the Global Economy: new challenges”	Манчестер (Великобритания) Япония, г. Ниигата, г. Киото	6-9 сентября 2010г., 1-6 декабря 2010 г.
51	XII Международная конференция	«Здоровье и образование в XXI веке»	г. Москва	8-12 декабря 2010 г.
52	XII Международная конгрессе оценщиков	«Информационно-аналитическое обеспечение индивидуальной и массовой оценки недвижимости»	г. Москва	16 декабря 2010 г.
53	III Международная научно-практическая конференция	«Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд»	г. Новосибирск	2010 г.
54	I Международная научно-практическая конференция	«Нефть. Газ. Оценка – 2010»		2010 г.
55	II Международная научно-практическая конференция	«Частное право: проблемы и тенденции развития».	Московской государственной юридической академии, г. Москва	2010 г.
56	II Международная научно-практическая конференция аспирантов и молодых ученых	«Устойчивый рост национальной экономики: инновации и конкурентоспособность»	Белорусский Государственный Экономический университет, г. Минск	2010 г.
57	VII Международная конференция по водным макрофитам	«Гидроботаника 2010»	г. Ярославль	2010 г.
58	VII Международная конференция по поведению потребителей и розничной торговле			2010 г.
59	VII Международная научно-практическая конференция	«Устойчивое развитие российских регионов: инновации, институты и технологические заимствования»	УрГУ, г. Екатеринбург	2010 г.
60	XIII Международная конференция памяти проф. Л.Н. Когана	«Культура, личность, общество в современном мире: методология, опыт эмпирического исследования»	УрГУ, г. Екатеринбург	2010 г.
61	XIV Международная научно-практическая конференция	«Перспективы развития винодельческой и пивобезалкогольной промышленности»	ВНИИПБ и ВП	2010 г.
62	XVII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых	«Ломоносов»	г. Москва	2010 г.
63	XXI Международная научно-практическая конференция	«Россия и регионы: стратегии повышения конкурентоспособности»	Уральский социально-экономический институт АТиСО, г. Челябинск	2010 г.
64	Международная научно-практическая конференция	«Теория социально-экономической географии: современное состояние и перспективы развития»	ЮФУ, г. Ростов-на Дону	2010 г.

№ п/п	Вид мероприятия	Наименование	Место проведения	Дата проведения
1	2	3	4	5
65	Международная заочная научно-практическая конференция	«Подготовка профессиональных управленческих кадров: опыт, проблемы, инновационные образовательные технологии»	ФГОУ ВПО «Уральская академия государственной службы» Челябинский институт (Филиал), г. Челябинск	2010 г.
66	Международная конференция	«Управление в технических системах»	ГНЦ РФ ЦНИИ «Электроприбор», г. С.-Петербург	2010 г.
67	Международная конференция	«Корпоративная социальная ответственность в современном мире»	Финансовая академия при Правительстве РФ, г. Москва	2010 г.
68	Международная конференция	«Государство, политика, социум: вызовы и стратегические приоритеты развития»	УрАГС, г. Екатеринбург	2010 г.
69	Международная конференция молодых ученых	«Новые технологии и информатизация современного общества»	Карагандинский университет «Болашак», г. Караганда	2010 г.
70	Международная лингвистическая конференция	«Опыт и методики преподавания национальных языков государств-членов ШОС»	г. Москва	2010 г.
71	Международная научная школа МА БР	«Моделирование и анализ безопасности и риска в сложных системах»	С.-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. С.-Петербург	2010 г.
72	Международная научно-практическая конференция	«Россия и Европа. Единое экономическое пространство»	Омский институт (филиал) РГТЭУ, г. Омск	2010 г.
73	Международная научно-практическая конференция	«Новые информационные технологии в образовании: Повышение эффективности обучения и управления образовательными учреждениями с использованием технологий 1С»		2010 г.
74	Международная научно-практическая конференция	«Алджамаровские чтения – 2010»	КСТУ имени академика З. Алджамар, г. Костанай	2010 г.
75	Международная научно-практическая конференция	«Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, информатики и экономики «	г. Москва	2010 г.
76	Международная научно-практическая конференция	«Молодежь: реальность и будущее»	НИЭУП, г. Невинномысск	2010 г.
77	Международная научно-практическая конференция	«Актуальные проблемы экономики, социологии и права в современных условиях»	Международная академия финансовых технологий, г. Пятигорск	2010 г.
78	Международная научно-практическая конференция	«Высшее экономическое образование в России: задачи повышения эффективности в условиях кризиса и посткризисного развития»	Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль	2010 г.
79	Международная научно-практическая конференция	«Подвиг Урала в исторической памяти поколений»	г. Екатеринбург	2010 г.

№ п/п	Вид мероприятия	Наименование	Место проведения	Дата проведения
1	2	3	4	5
80	Международная научно-практическая конференция	«Структурные изменения российской экономики»	УрФЮИ, г. Екатеринбург	2010 г.
81	Международная научно-практическая конференция	«Налоговая система: современное состояние и перспективы развития»	г. Иркутск	2010 г.
82	Международная научно-практическая конференция	«Модернизация и перспективы развития современного общества»	Академия управления, г. Саратов	2010 г.
83	Международная научно-практическая конференция	«Интеллектуальные ресурсы и правовое регулирование инновационной экономики»	Уральская государственная юридическая академия, г. Екатеринбург	2010 г.
84	Международная научно-практическая конференция	«Инновационные процессы в российском праве, экономике и исторической науке»	г. Москва-Шадринск	2010 г.
85	Международная научно-практическая конференция	«Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития ‘2010»	г. Одесса	2010 г.
86	Международная научно-практическая конференция	«Проблемы и перспективы развития сотрудничества в образовательной сфере между Россией и Монголией»		2010 г.
87	Международная научно-практическая конференция	«Государство и право: вызовы 21 века (Кутафинские чтения)»	Московская государственная юридическая академия, г. Москва	2010 г.
88	Международная научно-практическая конференция посвященная 70-летию УрГСХА		УрГСХА, г. Екатеринбург	2010 г.
89	Международные Ноябрьские чтения, посвященные памяти В.А. Швецова		УрГПУ, г. Екатеринбург	2010 г.
90	Международный круглый стол	«Asian vector of Russian economic strategy» (Азиатский вектор российской экономической стратегии)		2010 г.
91	Международная научно-практическая конференция	«Розвиток України в XXI столітті. Збірник наукових праць»	г. Винница, Украина	11 марта 2010 г.
92	XX Международная научно-методическая конференция	«Педагогический менеджмент и прогрессивные технологии в образовании»	г. Пенза	2010 г.
93	Межрегиональная выставка ярмарка «Дары осени-2010г»	ГРВЦ «ИнЭкспо»	г. Екатеринбург	февраль 2010 г.

Издательская деятельность УрГЭУ в 2010 г.

(таблица 22, строки 1-14)

№ п/п	Автор	Наименование работы	Вид издания
1	2	3	4
1	Фёдоров М.В. и др.	Разработка комплексных планов развития моногородов	Научное издание (конференция)

№ п/п	Автор	Наименование работы	Вид издания
1	2	3	4
2	Стремоусова Е.Г.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	Учебное издание
3	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Альтернативы экономического роста: инновационное и эволюционное развитие российской экономики. Часть 1	Научное издание (конференция)
4	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Альтернативы экономического роста: инновационное и эволюционное развитие российской экономики. Часть 2	Научное издание (конференция)
5	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Альтернативы экономического роста: инновационное и эволюционное развитие российской экономики	Научное издание (конференция)
6	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Альтернативы экономического роста: инновационное и эволюционное развитие российской экономики	Научное издание (конференция)
7	Ярин Г.А.	Экономика фирмы: инновации и инвестиции, прибыль и оплата труда, инновационно- инвестиционная стратегия, оценка финансовой устойчивости. Часть 1	Учебное издание
8	Ярин Г.А.	Экономика фирмы: инновации и инвестиции, прибыль и оплата труда, инновационно- инвестиционная стратегия, оценка финансовой устойчивости. Часть 2	Учебное издание
9	Логинова Н.К.	Товароведение и экспертиза товаров: средства производства	Учебное издание
10	Дворядкина Е.Б. и др.	Рыночная инфраструктура: эволюционный подход к исследованию	Научное издание (монография)
11	Ярин Г.А.	Экономика фирмы: инновации и инвестиции, прибыль и оплата труда, инновационно-инвестиционная стратегия, оценка финансовой устойчивости	Учебное издание
12	Макаров А.В. и др. (отв. за вып.)	Современное хлебопекарное производство: перспективы развития	Научное издание (конференция)
13	Лукиных М.И. и др.	Организация производства как подсистема управления	Научно-практическое издание
14	Макаров А.В. и др.	Развитие производственной кооперации в базовых отраслях промышленности Свердловской области	Научное издание (монография)
15	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Будущее мировой экономики и валютной системы	Научное издание (конференция)
16	Пахальчак Г.Ю. (отв. за вып.)	Экологическая безопасность как фактор национальной безопасности	Научное издание (конференция)
17	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность регионов и субъектов хозяйствования в условиях преодоления кризиса. Часть 1	Научное издание (конференция)
18	Кирмаров А.В.	Маркетинг инвестиционных товаров	Учебное издание
19	Миронова Л.И.	Электронные образовательные ресурсы как средство реализации инновационной педагогической технологии в вузе	Научное издание (монография)
20	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность регионов и субъектов хозяйствования в условиях преодоления кризиса. Часть 3	Научное издание (конференция)
21	Дворядкина Е.Б. и др.	Локальный потребительский рынок: сетевые аспекты развития	Научное издание (монография)
22	Ваксман С.А. (науч. ред.)	Социально-экономические проблемы развития и функционирование транспортных систем городов и зон их влияния	Научное издание (конференция)
23	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность регионов и субъектов хозяйствования в условиях преодоления кризиса. Часть 2	Научное издание (конференция)
24	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность регионов и субъектов хозяйствования в условиях преодоления кризиса	Научное издание (конференция)
25	Борзихина И.В. (отв. за вып.)	Великая Отечественная война и современные общественно-исторические дискуссии: к 65-летию Великой Победы	Научное издание (конференция)
26	Фёдоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Конкурентоспособность регионов и субъектов хозяйствования в условиях преодоления кризиса. Часть 4	Научное издание (конференция)

№ п/п	Автор	Наименование работы	Вид издания
1	2	3	4
27	Анимица Е.Г. и др.	Градоведение (4-е издание)	Учебное издание
28	Анимица Е.Г.	Региональное управление	Учебное издание
29	Анимица Е.Г. и др.	Концептуальные подходы к разработке стратегии развития монопрофильного города	Научное издание (монография)
30	Атманских Е.А. и др.	Теория и история культуры	Учебное издание
31	Луговкин В.В. и др.	Управление техническими системами. Лабораторный практикум. Часть 2	Учебное издание
32	Романов А.Н. (отв. за вып.)	Роль студенчества в сфере профилактики наркомании на территории высшего учебного заведения	Научное издание (конференция)
33	Мельников Б.Ю.	Алгебра и теория чисел	Учебное издание
34	Замешин В.В. (отв. за вып.)	Инновационная Евразия (международная олимпиада научных работ молодежи)	Научное издание (конференция)
35	Миронова Л.И.	Информационно-коммуникационный тезаурус	Учебное издание
36	Курилова Е.В. и др. (отв. за вып.)	Роль молодежи в модернизации экономики стран Евразии	Научное издание (конференция)
37	Федоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Известия УрГЭУ № 1(27)	Научное издание (монография)
38	Фролова Г.Ф.	Метрология, стандартизация и сертификация	Учебное издание
39	Лабанова Н.Н. и др. (отв. за вып.)	Диалог культур в Евразийском пространстве. Лингвометодические чтения. Ч. 1	Научное издание (конференция)
40	Лабанова Н.Н. и др. (отв. за вып.)	Диалог культур в Евразийском пространстве. Лингвометодические чтения. Ч. 2	Научное издание (конференция)
41	Лабанова Н.Н. и др. (отв. за вып.)	Диалог культур в Евразийском пространстве. Лингвометодические чтения	Научное издание (конференция)
42	Власова Е.Я. (отв. за вып.)	Социально-экономический образ мегаполиса	Научное издание (конференция)
43	Протасова Л.Г. и др. (отв. за вып.)	Евразия trade	Научное издание (конференция)
44	Чайкин Б.И.	Корпоративная безопасность	Учебное издание
45	Полякова А.Г. (отв. за вып.)	Корпоративная социальная ответственность в современной модели развития бизнеса	Научное издание (конференция)
46	Богданов С.И.	Менеджмент коммерческих предприятий	Учебное издание
47	Коноплева Л.А. и др. (отв. за вып.)	Войны XX столетия в судьбах моей семьи	Научное издание (конференция)
48	Марамыгин М.С. и др. (отв. за вып.)	Информационная Евразия: виртуализация мира и германизация экономики	Научное издание (конференция)
49	Зворыгин С.Г. (отв. за вып.)	Город моей мечты	Научное издание (конференция)
50	Зворыгин С.Г. (отв. за вып.)	Об участии гражданского общества в решении проблем моногородов: молодежь – главный инновационный социальный ресурс модернизации моногородов	Научное издание (конференция)
51	Фомина Л.В.	Аудит (ч. 1)	Учебное издание
52	Фомина Л.В.	Аудит (ч. 2)	Учебное издание
53	Пешина Э.В. (под ред.)	Современное состояние российской экономики: анализ, прогнозы, комментарии	Научное издание (монография)
54	Дерябина В.С. (отв. за вып.)	Комплексный план работы университета на 2010/11 учебный год	Научное издание (конференция)
55	Федоров М.В. (отв. за вып.)	Программа развития системы непрерывного образования Свердловской области до 2030 г.	Научное издание (монография)
56	Анимица Е.Г. и др.	Методические рекомендации по разработке стратегического плана (стратегии) социально-экономического развития муниципального образования	Научное издание (монография)
57	Федоров М.В. и др.	Формирование и развитие зернового рынка Уральского федерального округа	Научное издание (монография)
58	Неганова И.С.	Маркетинговое управление на основе ключевых компетенций	Научное издание (монография)

№ п/п	Автор	Наименование работы	Вид издания
1	2	3	4
59	Федоров М.В. и др.	Стратегия социально-экономического развития города Нягани	Научное издание (монография)
60	Емельянов Д.А.	Основы программирования в среде Visual Basic	Учебное издание
61	Егоров В.В. и др. (отв. за вып.)	Философия	Учебное издание
62	Анимица Е.Г. и др.	Малоянилось: история, события, судьбы (1780-2010)	Научно-публицистическое издание
63	Злобина И.А. и др.	Сервисная деятельность на предприятиях гостеприимства: конкретные учебные ситуации	Учебное издание
64	Богданов С.И.	Экономические проблемы эффективности коммерческо-посреднической деятельности	Учебное издание
65	Мансуров Г.З.	Гражданское право. Ч. 2. Отдельные виды обязательств	Учебное издание
66	Селиванова Г.П. и др.	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	Учебное издание
67	Анисимов А.Л.	Экономико-правовые основы антикризисного управления	Учебное издание
68	Пирожков В.А.	Инновационный менеджмент современной организации	Учебное издание
69	Гарифулин А.Р. и др.	Разработка стратегии диверсификации предприятия и механизма ее реализации	Научное издание (монография)
70	Гарифулин А.Р. и др.	Разработка методического подхода к формированию стратегий диверсификации	Научное издание (монография)
71	Гарифулин А.Р. и др.	Стратегия диверсификации в обеспечении конкурентоспособности промышленного предприятия	Научное издание (монография)
72	Протасова Л.Г.	Всеобщее управление качеством	Учебное издание
73	Рузакова О.В.	Экономика информатики: теоретико-методологические вопросы организации, управления и развития	Научное издание (монография)
74	Царегородцева С.Р.	Организация и проектирование предприятий оптовой торговли	Учебное издание
75	Галанин Ю.Г.	Автоматизация деятельности гостиницы	Учебное издание
76	Девятова Т.Ю.	Бухгалтерский учет в банках. Часть 2	Учебное издание
77	Кочкина Е.М. и др.	Экономико-математические модели и методы	Учебное издание
78	Болдырева Н.Б.	Интегрированное управление рисками коллективного инвестиционного фонда: теория и методология	Научное издание (монография)
79	Макаров А.В. и др.	Развитие производственно-технической кооперации в машиностроительном комплексе Свердловской области	Научное издание (монография)
80	Федоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Известия УрГЭУ № 2(28)	Научное издание (монография)
81	Трофимов А.В. и др.	Политология	Учебное издание
82	Дворядкина Е.Б. и др.	Экономическая безопасность	Учебное издание
83	Пешина Э.В. и др.	Современная система управления здравоохранением: теория и практика	Научное издание (монография)
84	Капустина Л.М. и др.	Ко-брейдинг в системе маркетинговых альянсов компании	Научное издание (монография)
85	Сурнина Н.М. и др.	Этноэкономика региона: теория, методология, практика	Научное издание (монография)
86	Соловьева В.П. (отв. за вып.)	Экономические проблемы коммерческой деятельности	Научное издание (конференция)
87	Кириякова Н.И.	Институциональная экономика. Часть 3	Учебное издание
88	Анисимов А.Л.	Экономико-правовые основы управления проектом	Учебное издание
89	Протасова Л.Г. и др.	Управление качеством в сфере услуг	Научное издание (монография)
90	Истомин В.Г. и др.	Правовая защита конкуренции в России и за рубежом	Научное издание (монография)
91	Баландин А.И. и др.	Управление промышленным предприятием на основе стоимостного подхода	Научное издание (монография)

№ п/п	Автор	Наименование работы	Вид издания
1	2	3	4
92	Веретенникова О.Б.и др. (отв. за вып.)	Финансовый менеджмент. Выпуск 1	Научное издание (конференция)
93	Шарафутдинова Е.Н.	Сертификация систем менеджмента качества	Учебное издание
94	Трофимов А.В. и др.	Политология. Часть II. Темы 6-13	Учебное издание
95	Трофимов А.В. и др.	Политология. Часть I. Темы 1-5	Учебное издание
96	Ошкордин О.В.	Евразийский экономический форму молодежи 2010-2010 гг. «Путь на Север»	Научное издание (конференция)
97	Дятел Е.П.	Поведение производителя в условиях совершенной конкуренции	Учебное издание
98	Федоров М.В. и др. (отв. за вып.)	Известия УрГЭУ № 3(29)	Научное издание (монография)
99	Трофимов А.В. и др.	Отечественная история	Учебное издание
100	Романов А.Н.	Неосновательное обогащение работодателя: источники и ответственность	Учебное издание
101	Заборова Е.Н и др.	Психология и педагогика	Учебное издание
102	Луговкин В.В. и др.	Управление техническими системами: лабораторный практикум. Часть 3	Учебное издание
103	Бортник Б.И. и др.	Физика	Учебное издание
104	Романов А.Н. и др.	Финансовая среда предпринимательства и риски	Учебное издание
105	Калабина Е.Г.	Институциональная логика внутреннего рынка труда экономической организации	Научное издание (монография)
106	Романов А.Н.	Основные способы неосновательного обогащения работодателя	Учебное издание
107	Широкова Т.А.(под ред.)	Внешнеэкономическая деятельность. Часть 3. Внешнеторговые риски. Часть 4. Международные перевозки	Учебное издание
108	Мельников Б.Ю.	Алгебра и теория чисел: практикум по линейной и матричной алгебре, тензорам и полям Галуа	Учебное издание

Развитие материально-технической базы УрГЭУ в 2010 г.

(таблица 16)

Общая площадь застройки и площадей земельных участков УрГЭУ составляет около 49 тыс. кв. м. В составе УрГЭУ имеется: три учебных корпуса, два общежития, Дом культуры, спортивный комплекс, спортивно-оздоровительный лагерь, медпункт, склад материально-технического снабжения и автотранспортное подразделение.

На поддержание надлежащего состояния зданий и сооружений (ремонтные и монтажные работы) в 2010 г. направлено 2,164 млн руб. бюджетных средств и 46,154 млн руб. внебюджетных средств.

Укрепление материально-технической базы УрГЭУ в 2010 г. осуществлялось путем оснащения факультетов и кафедр современным учебным и научным оборудованием, оргтехникой и мебелью.

В 2010 г. приобретено средств вычислительной техники на сумму 2,142 млн руб. в т.ч.: персональных компьютеров – 70 шт., ноутбуков – 23 шт.

В учебных и научных лабораториях УрГЭУ эксплуатируется около 1 000 ед. различного оборудования, приборов и средств измерения. В течение отчетного года продолжались работы по поверке, ремонту, наладке измерительных приборов и иного оборудования. Затраты на вышеупомянутые работы составили 128,6 тыс. руб.

Информационно-библиотечный комплекс университета имеет свою локальную сеть и внедряет в работу новейшие информационные технологии. Библиотека предоставляет 26

компьютеров для работы студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников университета с информационными ресурсами, электронным каталогом библиотеки УрГЭУ, Сводным электронным каталогом библиотек Свердловской области, а также других российских и зарубежных библиотек. Через сеть Интернет обеспечен удаленный доступ к электронному каталогу библиотеки, полнотекстовым ресурсам всем сотрудникам и студентам, в том числе – филиалам УрГЭУ. Среди электронных сервисов, доступных пользователям библиотеки, электронная доставка документов, виртуальная справочная служба, электронный заказ литературы. В 2010 г. в целях расширения спектра информационных услуг создан сектор электронных ресурсов.

Созданы и размещены на сайте библиотеки персональные библиографические указатели об ученых УрГЭУ – Е.Г. Анимице, А.А. Мальцеве, Я.Я. Яндыганове.

Кроме традиционного комплектования осуществляется подписка на платные и бесплатные полнотекстовые ресурсы. В 2010 г. предоставлялся доступ к 6-ти полнотекстовым базам данных.

Фонд научной литературы постоянно расширяется. Библиотека располагает иностранной литературой, в том числе на английском, французском, немецком языках.

Основной фонд научной литературы за 2010 г. увеличился на 4,91 тыс. экземпляров и составил на 01.12.2010 г. 141,98 тыс. экземпляров.

Фонд иностранной литературы за 2010 г. увеличился на 88 экземпляров и составляет на 01.12.2010 г. 1457 экземпляров.

Фонд учебной литературы за 2010 г. увеличился на 16,56 тыс. единиц и составил на 01.12.2010 г. 558,48 тыс. экземпляров.

Общий фонд библиотеки за 2010 г. увеличился на 21,76 тыс. экземпляров и составил на 01.12.2010 г. 733,32 тыс. экземпляров.

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ФОНДОВ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2010 ГОДУ

Российские внебюджетные фонды поддержки научной и научно-технической деятельности	Код строки	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

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

Форма

1. Наименование результата:

«Этноэкономика: механизмы устойчивости и саморазвития (на примере республик и областей Урала)»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.75

5. Назначение:

Основной предмет изучения – разработка общей концепции этноэкономики региона, ее количественная характеристика и типология. Проект предполагает разработку методологии, принципов построения системы показателей и методики идентификации проявлений этноэкономики в регионах УрФО. Научно- методологическая значимость исследования состоит в уточнении дефиниции «этноэкономика» и разработке принципов и методики ее идентификации на региональном уровне

6. Описание, характеристики:

Представлено авторское видение дефиниции «этноэкономика», произведена ее дефрагментация на региональном уровне с установлением региональных структурных элементов. Разработана система показателей для выявления этноэкономического развития, базирующихся на данных региональной статистики. Осуществлен анализ первичных и интегральных этноэкономических показателей регионов Урала и УрФО, выявлены общие контуры этноэкономических процессов и разработаны предложения по включению этноэкономических технологических цепочек в экономику Свердловской области

7. Преимущества перед известными аналогами:

Разработано по аналогии с учетом специфики

8. Область(и) применения:

Результаты исследования будут иметь практическую значимость для органов регионального и муниципального управления, могут быть учтены территориальным органом государственной статистики по Свердловской области и использованы в учебном процессе

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию, результаты опубликованы в Журнале «Научно-технические ведомости СПбГПУ»

11. Авторы:

Сурнина Н.М., Печура О.В.

1. Наименование результата:

«Эффективность природопользования сопредельных территорий»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	+
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 87.01

5. Назначение:

Научное обоснование эффективности использования общих объектов природы и ресурсов сопредельных территорий

6. Описание, характеристики:

1) Обоснованы закономерности формирования экологической обстановки в аспекте природопользования сопредельных территорий региона с учетом эффекта суммации, трансграничного природопользования и ассимиляционного потенциала экосистемы как метод конкретизирующий пространственный экосистемный, структурный подходы. Суть сводится к определению доли каждого участника в формировании экологической обстановки на исследуемой территории и установлении ответственности с учетом суммации, эффекта сопряжения мероприятий. (Выделены этапы оценки формирования балансов экологической обстановки по участникам (территориям) по источникам и видам воздействия. Итоговый баланс взаимодействия и ущерба позволяет построить схему оптимального управления воздействием на основе «долевого участия» природопользователей).

2) Обоснованы и сформулированы методические подходы к обеспечению устойчивости экосистем и экологической безопасности сопредельных территорий.

Суть устойчивости экосистем и экологической безопасности урбанизированных территорий в работе представлена в аспекте развития хозяйственной деятельности, эффектов последствий суммации природно-хозяйственном комплексе (ПХК) ассимиляционного потенциала, существенно дополняющих традиционные подходы к оценке устойчивости экосистем. В работе обоснован критерий устойчивости как сохранение саморегулирующей способности экосистемы.

3) Разработка методики выявления, анализа и реализации резервов эффективности природопользования в регионе в разрезе факторов разного уровня и функций. (В работе показано, что во многом результативность затрат, инвестиций в РИПР обеспечивается и достигается при согласовании мероприятий, их сопряжения по источникам, характеру реализации и по уровням, проведения классификации эффектов сопряжения.

В работе в качестве резерва эффективности природопользования в регионе дана оценка влияния фактора

культуры производства по элементам воспроизводственного процесса и формам организации, элементам производственного и технологического процессов.

На этой базе предложено сформулировать, оценить ущерб и обосновать долю затрат (долю ответственности) участников использования общих объектов природы с целью выявления положительных экономических показателей и сохранения для будущих поколений.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Впервые предложен методический подход к обоснованию оценки, расчета социально-эколого-экономической эффективности использования общих объектов природы сопредельных территорий.

8. Область(и) применения:

Результаты НИР могут служить базой методики обоснования эффективности природопользования при разработке и реализации целевых экологических программ.

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Рекомендации подготовлены для практического использования

11. Авторы:

Власова Е.Я., Ведерникова Е.Н.

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 31.15.33

5. Назначение:

Фундаментальное исследование специфики процессов электрохимического окисления и восстановления оксидов, содержащих 3d-ионы с орбитальным вырождением и смешанной валентностью

6. Описание, характеристики:

Исследованы процессы агрегации / дезагрегации наноразмерных порошков на примере системы $LaMnO_3$. Обнаружено, что процессами агрегации и дезагрегации нанопорошков можно управлять путем варьирования параметров термической обработки (температура, давление). Предложенный метод управления процессами агрегации и дезагрегации наночастиц может быть применим и для других оксидных систем.

Методом вольтамперометрии с использованием угольно-пластового электроактивного электрода исследовали электрохимическое поведение наноразмерных порошков Al_2O_3, полученных методом электрического взрыва алюминиевой проволоки. Доказано, что в исследованной области потенциалов (от +0.5В до -1.1В) собственно электрохимических превращений Al_2O_3 не происходит, а наблюдаемые электрохимические сигналы при катодной поляризации электрода отвечают водородной реакции. Показано, что из двух исследованных модификаций Al_2O_3 (γ и δ) каталитическим эффектом по отношению к реакции электрохимического восстановления водорода обладает фаза δ- Al_2O_3.

Методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии проведены исследования поверхности оксидов MnO_2, Mn_2O_3 и Mn_3O_4, подвергнутых механохимической обработке. Обнаружено, что трансформация оксидов при механохимической обработке затрагивает поверхностный слой частиц на глубину, не более 10 нм. Наблюдали повышение химической устойчивости механоактивированного Mn_2O_3 по отношению к воздействию внешней среды.

Вольтамперометрические исследования показали высокую эффективность электрохимического метода при изучении процессов, сопутствующих механохимической обработке оксидов марганца.

Осуществлен синтез твердых растворов со структурой шпинели в системе Mg-Fe-Al-O. Аттестация полученных композиций проведена методом рентгеноструктурного анализа. Для планируемых

электрохимических исследований (на 2011 год) эта система представляют интерес в том отношении, что в ней наряду с упорядочением катионов по неэквивалентным узлам шпинельной решетки (дальний порядок) имеет место также упорядочение внутри подрешеток (ближний порядок)

7. Преимущества перед известными аналогами:

Из числа рассматриваемых в настоящей работе систем наиболее исследованной в области электрохимического поведения является диоксид марганца (γ-MnO_2); как перспективный электродный материал для вторичных источников тока. Влияние механоактивации оксидов на кинетику электрохимических окислительно-восстановительных процессов вообще не рассматривалось.

Полученные нами результаты представляют собой новые знания по следующим направлениям:

1) Процессами агрегации и дезагрегации наночастиц оксидов можно управлять, варьируя параметры термической обработки (температура, парциальное давление кислорода). При электрохимических исследованиях наноструктурированных материалов (вольтамперометрия с использованием УПЭЭ) отдельные наночастицы не проявляют свою индивидуальность. Электрохимический отклик формируется ансамблем агрегированных в агломераты наночастиц.

2) Полученные нами результаты по электрохимическому поведению нанопорошков Al_2O_3, полученных методом взрыва алюминиевой проволоки, носят приоритетный характер. Обнаружено, что варьируя перегрев металла (отношение введенной в проволоку энергии к энергии сублимации материала) можно управлять фазовым составом нанопорошков (соотношение между γ и δ модификациями Al_2O_3). Установлено, что фаза δ-Al_2O_3 проявляет каталитический эффект по отношению к водородной реакции, а именно, резко уменьшает перенапряжение водорода и сильно увеличивает скорость процесса.

3) Результаты по исследованию фазового состава поверхностных слоев механоактивированных порошков Mn_xO_y, а также предварительных исследований по влиянию механохимической обработки на электрохимические свойства оксидов марганца носят пионерский характер.

Получена информация о микроструктуре и химической активности обнаруженной нами ранее новой модификации иттрий-бариевого купрата. Показано, что модифицированный купрат обладает большой устойчивостью по отношению к деградации при воздействии на него агрессивных компонентов внешней среды H_2O и CO_2

8. Область(и) применения:

Физическая химия оксидов, создание материалов с заданными свойствами

9. Правовая защита:

Патент на полезную модель № 80008, 20 января 2009г. (Ермаков А.Н., Кожина Г.А. Электрод-сосуд для электрохимических измерений)

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию, публикации в ведущих российских и международных журналах

11. Авторы:

Фетисов В.Б., Кожина Г.А., Ермаков А.Н., Панков Ю.В.

1. Наименование результата:

«Исследование ассортимента рынка продукции»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.52.13

5. Назначение:

Исследование ассортимента рынка продукции для совершенствования деятельности предприятий лесопереработки

6. Описание, характеристики:

Исследование ассортимента рынка продукции на уровне УрФО.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Разработано по аналогии с учетом специфики Уральского федерального округа

8. Область(и) применения:

УрФО

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию

11. Авторы:

Федоров М.В., Пешина Э.В., Анкундинова А.П., Уксусова С.Ю., Аржанникова А.А.

1. Наименование результата:

«Формирование и развитие зернового рынка Уральского федерального округа»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.52.13

5. Назначение:

Формирование и развитие зернового рынка Уральского федерального округа

6. Описание, характеристики:

Актуальность формирования зернового рынка УрФО. Анализ основных показателей зернового рынка УрФО за 2007-2009 гг.: анализ посевных площадей; анализ использования пашни; валовой сбор зерна и зернобобовых культур; объемы, затраты, выручка от реализации по зерновым и зернобобовым культурам; рентабельность производства зерна и зернобобовых культур в сельскохозяйственных организациях. Рассмотрены механизмы государственной поддержки развития растениеводства в УрФО. Определены расчетные и прогнозные показатели потребности регионов УрФО в основных продуктах питания до 2021 года. Предложены организационно-правовые положения по созданию и функционированию АОА «Уральская зерновая компания».

7. Преимущества перед известными аналогами:

Разработано по аналогии с учетом специфики Уральского федерального округа

8. Область(и) применения:

УрФО

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию

11. Авторы:

Федоров М.В., Пешина Э.В., Анкундинова А.П., Уксусова С.Ю., Аржанникова А.А..

1. Наименование результата:

«Составление текущего баланса трудовых ресурсов Свердловской области»

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

3. Результат получен в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.77

5. Назначение:

Совершенствование территориального планирования потребности в кадрах

6. Описание, характеристики:

Разработан программный продукт «Баланс трудовых ресурсов» (БТР), который предназначен для автоматизированного расчета баланса трудовых ресурсов территории и составления отчетов по нему в разработанных для представления результатов формах.

Программа БТР ориентирована, в первую очередь, на отражение балансовых соотношений в области трудовых ресурсов. Поэтому – применительно к трудовой сфере – главное внимание в ней уделяется наличию и распределению трудовых ресурсов в основных отраслях экономики с учетом распределения работников по интересующим исследователя категориям. БТР позволяет получить баланс трудовых ресурсов для отчетного (текущего) и для планового (будущего) периодов

7. Преимущества перед известными аналогами:

нет

8. Область(и) применения:

Региональная экономика

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

С помощью программного продукта рассчитан баланс трудовых ресурсов Свердловской области, даны рекомендации по его использованию для прогнозирования региональной потребности в кадрах

11. Авторы:

Шаймарданов Н.З., Воробьева Н.В., Кулькова И.А., Кочкина Е.М., Радковская Е.В., Плутова М.И., Силаенкова В.В.

1. Наименование результата:

«Экономическое содержание достойного труда»

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

3. Результат получен в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.77

5. Назначение:

Систематизация процесса развития научных концепций научного труда, подготовка проекта методики оценки влияния глобализации экономики на развитие условий достойного труда.

6. Описание, характеристики:

Опираясь на концепцию достойного труда, разработанную МОТ, разрабатывается системный подход в развитии теории достойного труда как совокупности взаимосвязанных пропорционально-последовательных элементов, путей и методов решения сложной, многофакторной задачи достижения цели сокращения дефицита достойного труда в конкретно-исторических условиях.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Необходимость уточнения категории «достойного труда» с позиции системного подхода, обусловлена тем, что это позволяет рассматривать данное явление как систему, имеющую некие структурные компоненты, и, одновременно, как одну из составляющих другой более крупной системы.

8. Область(и) применения:

Трудовые ресурсы

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию

11. Авторы:

Шаймарданов Н.З., Кулькова И.А., Федорова А.Э., Воробьев Е.С., Поленц И.А.

1. Наименование результата:

«Разработка основных направлений организационно-технического и экономического развития ОАО «Уралтрансмаш»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.81

5. Назначение:

Разработка основных направлений организационно-технического и экономического развития ОАО «Уралтрансмаш»

6. Описание, характеристики:

Диагностика эффективности деятельности структурных подразделений и функциональных служб предприятия. Разработка предложений по совершенствованию работы служб.

Разработка и защита новых моделей финансово- экономической и коммерческой служб предприятия. Разработка рекомендаций по совершенствованию деятельности структурных подразделений и функциональных служб. Подготовка проведения аттестации работников финансово-экономической и коммерческой служб руководством предприятия.

Разработка положений об управлениях и отделах финансово-экономической и коммерческой служб. Организация разработки и защиты сотрудниками финансово-экономической и коммерческой служб индивидуальных проектов по улучшению деятельности, проводимые внутри службы. Разработка и защита моделей ПТК (структура ПТК).

Разработка системы компетенций и должностных обязанностей для работников финансово-экономической и финансовой службы. Участие в разработке должностных инструкций для работников финансово-экономической и коммерческой служб.

Научно-методическое сопровождение выполнения сотрудниками «Уралтрансмаша» рекомендаций по внедрению по развитию системы управления и совершенствованию деятельности отдельных служб предприятия в целом.

7. Преимущества перед известными аналогами:

нет

8. Область(и) применения:

ОАО «Уралтрансмаш»

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому применению

11. Авторы:

Макаров А.В., Огородникова Е.С., Гуцал А.Н.

1. Наименование результата:

«Создание нанокомпозитов для иммуноанализа на основе Fe_3O_4 «

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	+
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 31.19

5. Назначение:

Разработка технологии синтеза наночастиц Fe_3O_4, полимерных нанокомпозитов на основе Fe_3O_4 с воспроизводимыми целевыми характеристиками и исследование состава и размеров наночастиц методами электронной микроскопии высокого разрешения

6. Описание, характеристики:

В результате проведения НИР:

▪ оптимизирован метод получения наночастиц Fe_3O_4 заданного размера: 10нм, 30 нм (в случае Fe_3O_4,) на основе результатов электронной микроскопии с использованием просвечивающего электронного микроскопа JEM-2100 (JEOL, Япония);

▪ исследован и подтвержден фазовый состав полученных наночастиц с помощью просвечивающего электронного микроскопа JEM-2100 (JEOL, Япония) с приставкой энергодисперсионного спектрометра Oxford Inca Energy TEM 250 (Oxford Instruments, Великобритания);

▪ разработан метод получения полимерных нанокомпозитов в результате полимеризации винилбензилхлорида в прямых эмульсиях на наночастицах Fe_3O_4 методами ИК-спектроскопии и просвечивающей электронной микроскопии охарактеризованы состав, микроструктура и размер полимерных нанокомпозитов

7. Преимущества перед известными аналогами:

Известны физические, электрохимические и химические способы получения наночастиц. Химические методы позволяют получать стабильные наночастицы с достаточно узким распределением по размерам. Наиболее перспективным является метод химического осаждения в обратных микроэмульсиях, в котором стабильность в растворе и узкое распределение по размерам наночастиц достигается за счет применения поверхностно-активных веществ. В настоящей работе для получения магнитных наночастиц с заданными размерами использован синтез в наноразмерных «реакторах» - мицеллах. Обратные мицеллы представляют собой мельчайшие капельки воды, стабилизированные в гидрофобной жидкой фазе за счет образования монослоя поверхностно - активных веществ (ПАВ) на их поверхности. Строгое дозирование солей железа позволяет получать наночастицы с достаточно узким распределением по размерам

8. Область(и) применения:

Полученные результаты будут использованы при выполнении следующего этапа работы - разработки электрохимического высокочувствительного экспресс-иммунанализа для диагностики инфекционных заболеваний

9. Правовая защита:

Заявка на патент № 2009101377. Получено положительное решение

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию, разработаны методы получения полимерных нанокомпозитов на основе Fe_3O_4

11. Авторы:

Стожко Н.Ю., Глазырина Ю.А., Малахова Н.А., Герасимова Е.Л., Деденева С.С.

1. Наименование результата:

«Разработка методологии проведения социально-потребительского мониторинга в сфере защиты прав потребителей с оформлением методического руководства»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 71.01.21

5. Назначение:

Разработка методических рекомендаций по проведению комплекса мероприятий социально-потребительского мониторинга в Санкт-Петербурге.

6. Описание, характеристики:

В представленной работе исследована сфера защиты прав населения на потребительском рынке г.Санкт-Петербург. При разработке методического руководства использован значительный экономический инструментарий: анализ ведомственной статистической отчетности территориальных органов государственной власти отслеживающих соблюдение (нарушение) прав потребителей, экспертная оценка и обобщение результатов социологических опросов, выделение критериев оценки степени значимости показателей благополучия потребителей, периодические наблюдения за динамикой деятельности хозяйствующих субъектов. В результате исследования было разработано методическое руководство по проведению социально-потребительского мониторинга в сфере защиты прав потребителей.

7. Преимущества перед известными аналогами:

нет

8. Область(и) применения:

Сфера защиты прав потребителей, органы контролирующие потребительский рынок г. Санкт-Петербурга

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию

11. Авторы:

Зуева О.Н., Галактионов А.Д., Вдовин С.С.

1. Наименование результата:

«Разработка технических предложений и конструкции карьеры по обеспечению экономической эффективности отработки рудных тел верхнего яруса на участках Западно-Озерного медноколчеданного месторождения»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 52.13, 52.31

5. Назначение:

Создание инновационного способа обеспечения экономической целесообразности выемки руды из недр.

6. Описание, характеристики:

Проведены исследования и создан инновационный способ рационального вскрытия рабочих горизонтов и полезных ископаемых, обеспечивающих повышение интенсивности и технико-экономических показателей горных работ посредством:

- прямолинейности транспортных трасс на рабочих горизонтах карьера и сокращения расстояний транспортирования горной массы в 1,35-1,57 раз;
- перемещение горной массы энергией взрывов и гравитации в направлении ее транспортирования со снижением затрат до 0,32 руб. на перевозку 1 м3;
- экономии до 1,29 руб. на 1 м3 грузоперевозок в целом.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

ОАО «Учалинский горно-обогатительный комбинат»

9. Правовая защита:

Патент №2378512 от 27.01.2010г. на изобретение «Способ открытой разработки сложных полезных ископаемых»

Патент №2378513 от 27.01.2010г. на изобретение «Способ открытой разработки месторождений полезных ископаемых»

Заявка № 2010128758 от 09.07.2010г. на изобретение «Способ вскрытия полезных ископаемых спиральной траншеей»

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработана конструкторская, технологическая и другая документация

11. Авторы:

Кузнецов Н.Н.

1. Наименование результата:

«Технико-экономическое обоснование и разработка бизнес-плана проектирования и строительства комплекса по хранению и переработки сельскохозяйственного сырья (овощи) в Нижнесергинском районе Свердловской области»

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

3. Результат получен в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.71

5. Назначение:

Разработка технико-экономического обоснования и бизнес-плана проектирования и строительства комплекса по хранению и переработке сельскохозяйственного сырья (овощи).

6. Описание, характеристики:

Определение объемов сельскохозяйственного сырья (существующих и максимально возможных по каждому из видов данного сырья) с характеристикой района. Проведение сравнительного анализа поставщиков продовольственного рынка и существующих и предполагаемых объемов потребления продукции. Разработка ассортиментного перечня продукции и объемов ее выпуска с учетом норм товароведной характеристики сырья и условий переработки. Составление производственной программы и компоновка технологических линий на основе ресурсного потенциала и инфраструктуры процессов комплекса. Оценка стоимости проектирования и строительства комплекса с учетом требований к процессам производства продукции. Расчет экономических параметров системы переработки продукции по каждому из видов данного сырья. Исследование процессов обеспечения комплекса с учетом объемов рынка и логистики. Оценка эффективности и обоснование бизнес-плана производства продукции.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Разработано по аналогии с учетом специфики Нижнесергинского района Свердловской области

8. Область(и) применения:

Сельскохозяйственный комплекс в Нижнесергинском районе Свердловской области, стадии жизненного цикла продукции, процессы хранения и переработки сельскохозяйственного сырья (овощи).

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию

11. Авторы:

Протасова Л.Г.

1. Наименование результата:

«Разработка системы стратегического планирования деятельности организации»

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

3. Результат получен в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 06.81

5. Назначение:

Моделирование организационных условий функционирования системы стратегического планирования деятельности организации

6. Описание, характеристики:

Разработка методического подхода к построению системы стратегического планирования деятельности организации.

Построение модели стратегического планирования деятельности организации.

7. Преимущества перед известными аналогами:

нет

8. Область(и) применения:

Организация и управление ОАО Центральная компания финансово-промышленной группы «СРЕДУРАЛСТРОЙ»

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готовы к практическому использованию

11. Авторы:

Дубровский В.Ж.

1. Наименование результата:

«Правовая защита конкуренции в России и за рубежом»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 10.23

5. Назначение:

Правовая защита конкуренции в России и за рубежом

6. Описание, характеристики:

Разработка теоретико-методологических и методических подходов анализа законодательства о защите конкуренции, определение основных направлений работы, руководством проектом.

7. Преимущества перед известными аналогами:

нет

8. Область(и) применения:

Государство и право

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Издана монография В.И. Истомина, Е.П. Черновола «Правовая защита конкуренции в России и за рубежом»

11. Авторы:

Е.П. Чорновол, В.И. Истомина

1. Наименование результата:

«Экологический каркас региона в обосновании приоритетов рационального природопользования»

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	
- Живые системы	
- Индустрия наносистем и материалов	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Перспективные вооружения, военная и специальная техника	
- Рациональное природопользование	+
- Транспортные, авиационные и космические системы	
- Энергетика и энергосбережение	

4. Коды ГРНТИ: 87.01

5. Назначение:

Экологический каркас региона в обосновании приоритетов рационального природопользования

6. Описание, характеристики:

Обоснование методологических приемов исследования, базирующихся на:

– балансовом подходе формирования экологической обстановки в регионе;

– выявление и реализация резервов эффективности природопользования на основе сопряжения природоохранной деятельности во времени и в пространстве.

Обоснование методики оценки социально-эколого-экономической эффективности природопользования в регионе с учетом сопредельных территорий.

7. Преимущества перед известными аналогами:

нет

8. Область(и) применения:

Результаты НИР могут служить базой методики обоснования эффективности природопользования при разработке и реализации целевых экологических программ.

9. Правовая защита:

нет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Издана монография Яндыганов Я.Я, Власова Е.Я, Ведерникова Е.Н. «Целевые экологические программы»

11. Авторы:

Власова Е.Я., Яндыганов Я.Я., Овсянников Ю.А., Курилова Е.В., Никулина Н.Л.