

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Фёдоров Михаил Васильевич

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)  
" 21 " февраля 2014 г.  
М.П.

**ОТЧЕТ**

о научной деятельности вуза (организации)

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

за 2013 год

Екатеринбург

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Основные сведения о вузе (организации).....                                                                                                                                     | 4  |
| 2 Показатели научного потенциала вуза (организации).....                                                                                                                          | 13 |
| 2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....                                                                                                           | 13 |
| Таблица 1 Финансирование научных исследований и разработок.....                                                                                                                   | 13 |
| Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований<br>и разработок из средств министерств и ведомств.....                                                                 | 14 |
| Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований<br>и разработок из средств Минобрнауки России.....                                                                     | 16 |
| Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований<br>и разработок из средств российских фондов поддержки научной,<br>научно-технической, инновационной деятельности..... | 18 |
| Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок<br>из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....                                           | 19 |
| Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований<br>и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....                                                     | 20 |
| Таблица 7 Выполнение научных исследований и разработок из средств<br>иных внебюджетных российских источников финансирования<br>и собственных средств вуза (организации).....      | 21 |
| Таблица 8 Исследования и разработки, выполненные в рамках<br>международного научного сотрудничества.....                                                                          | 22 |
| Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ,<br>финансируемых из средств федерального бюджета.....                                                                | 23 |
| Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок<br>по областям знаний.....                                                                                                | 24 |
| Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок<br>по приоритетным направлениям развития науки,<br>технологий и техники в Российской Федерации.....                       | 26 |
| Таблица 12 Участие вуза в программах по государственной поддержке<br>ведущих российских вузов.....                                                                                | 27 |
| 2.2 Кадровый состав.....                                                                                                                                                          | 28 |
| Таблица 13 Численность работников вуза (организации).....                                                                                                                         | 28 |
| Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших<br>в выполнении научных исследований и разработок.....                                                 | 30 |
| Таблица 15 Численность работников вуза (организации) по возрастным группам.....                                                                                                   | 31 |
| Таблица 16 Численность работников высшей научной квалификации<br>вуза (организации) по отраслям наук.....                                                                         | 34 |

|                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.3 Подготовка кадров высшей научной квалификации и специалистов.....                                                                                                                                                           | 35 |
| Таблица 17 Подготовка кадров высшей научной квалификации.....                                                                                                                                                                   | 35 |
| Таблица 18 Численность студентов по укрупненным группам специальностей<br>и направлений подготовки высшего профессионального образования...                                                                                     | 36 |
| Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов<br>и их участие в научных исследованиях и разработках.....                                                                                               | 37 |
| Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности<br>студентов.....                                                                                                                                             | 38 |
| 2.4 Материально-техническая база .....                                                                                                                                                                                          | 39 |
| Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....                                                                                                                                                                          | 39 |
| 2.5 Результативность научных исследований и разработок.....                                                                                                                                                                     | 40 |
| Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....                                                                                                                                                              | 40 |
| 3 Пояснительная записка.....                                                                                                                                                                                                    | 43 |
| Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки<br>научной, научно-технической и инновационной деятельности,<br>финансировавших проведение вузом (организацией)<br>научных исследований и разработок".....              | 73 |
| Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки<br>научной, научно-технической и инновационной деятельности,<br>финансировавших проведение вузом (организацией)<br>научных исследований и разработок"..... | 74 |
| 4 Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований<br>и разработок вуза (организации).....                                                                                                                         | 75 |

## 1. Основные сведения о вузе (организации)

|                                                                                           |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Наименование вуза (организации) по перечню:                                            | Уральский государственный экономический университет                                                                                                          |
| Полное наименование вуза (организации):<br>(вводится самостоятельно)                      | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный экономический университет" |
| 2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза (организации):                                | ФГБОУ ВПО "УрГЭУ"                                                                                                                                            |
| 3. Вуз или другая организация:                                                            | Вуз (учреждение высшего профессионального образования)                                                                                                       |
| Вид вуза: университет                                                                     | Вид организации: образовательное учреждение                                                                                                                  |
| 4. Профиль вуза (организации):                                                            | финансово-экономический                                                                                                                                      |
| 5. Субъект федерации:                                                                     | Свердловская область                                                                                                                                         |
| 6. Город:                                                                                 | Екатеринбург                                                                                                                                                 |
| 7. Почтовый адрес:                                                                        | 620144, г. Екатеринбург, ул.8 Марта/Народной воли, д.62/45                                                                                                   |
| 8. Адрес Web-сайта:                                                                       | <a href="http://www.usue.ru">http://www.usue.ru</a>                                                                                                          |
| 9. Телефон приемной руководителя вуза (организации):                                      | (343) 221-17-00                                                                                                                                              |
| 10. Факс вуза (организации):                                                              | (343) 257-71-47                                                                                                                                              |
| 11. Электронная почта вуза (организации):                                                 | <a href="mailto:usue@usue.ru">usue@usue.ru</a>                                                                                                               |
| 12. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза (организации):                               | Фёдоров Михаил Васильевич                                                                                                                                    |
| Наименование должности:                                                                   | ректор                                                                                                                                                       |
| 13. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза (организации) по научной работе: | Карх Дмитрий Андреевич                                                                                                                                       |
| Наименование должности:                                                                   | проректор по научной работе                                                                                                                                  |
| Телефон:                                                                                  | (343) 251-96-48                                                                                                                                              |
| Электронная почта:                                                                        | <a href="mailto:nir@usue.ru">nir@usue.ru</a>                                                                                                                 |
| 14. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза (организации):                        | Дружинина Анна Александровна                                                                                                                                 |
| Наименование должности:                                                                   | главный бухгалтер                                                                                                                                            |



15. Фамилия, имя, отчество  
начальника отдела кадров вуза  
(организации):

Репенков Александр Владимирович

Наименование должности:

начальник отдела кадров

16. Фамилия, имя, отчество  
составителя отчета, телефон,  
электронная почта:

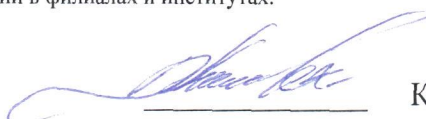
Корабельщикова Ольга Леонидовна, (343) 221-17-  
05, [olk@usue.ru](mailto:olk@usue.ru)

**Сведения об основных структурных подразделениях вуза (организации)\***

| Показатель                                                                             | Код строки | Количество |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Филиал                                                                                 | 1          | 4          |
| Институт                                                                               | 2          | 15         |
| Факультет                                                                              | 3          | 1          |
| Кафедра                                                                                | 4          | 44         |
| Отдел докторантуры и аспирантуры                                                       | 5          | 1          |
| Учебно-научные подразделения, всего,<br>из них:                                        | 6          | 11         |
| учебно-научная (научно-учебная) лаборатория                                            | 7          | 3          |
| научно-образовательный центр                                                           | 8          | 8          |
| базовая кафедра вуза в научной организации                                             | 9          | 0          |
| Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе                                    | 10         | 0          |
| Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др.                  | 11         | 1          |
| Научно-исследовательский институт                                                      | 12         | 1          |
| Проектно-конструкторское бюро, опытно-конструкторское бюро                             | 13         | 1          |
| Инженерный центр                                                                       | 14         | 0          |
| Научный центр                                                                          | 15         | 0          |
| Научно-методический центр                                                              | 16         | 0          |
| Подразделение научно-технической информации                                            | 17         | 1          |
| Патентно-лицензионное подразделение                                                    | 18         | 1          |
| Инновационно-технологический центр                                                     | 19         | 2          |
| Центр трансфера технологий                                                             | 20         | 1          |
| Технопарк                                                                              | 21         | 0          |
| Бизнес-инкубатор                                                                       | 22         | 0          |
| Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками | 23         | 0          |
| Опытная база (опытно-экспериментальное производство)                                   | 24         | 0          |

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

Проректор по научной работе

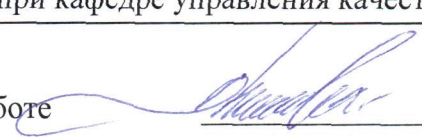
  
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

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

| Полное наименование лаборатории                                                                   | Код<br>строк<br>и | Штатная<br>численность,<br>чел. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 1                                                                                                 | 2                 | 3                               |
| Лаборатория бухгалтерского учета и аудита при кафедре бухгалтерского учета и аудита               | 1                 | 5                               |
| Лаборатория учебно-научно-производственного комплекса при кафедре товароведения и экспертизы      | 2                 | 1                               |
| Лаборатория "Сертификационные испытания потребительских товаров" при кафедре управления качеством | 3                 | 2                               |

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

### Основные научные направления вуза (организации)

| №  | Научное направление                                                                                                  | Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | 2                                                                                                                    | 3                                |
| 1  | Математическое моделирование различных объектов                                                                      | 06.35                            |
| 2  | Статистика                                                                                                           | 83.01; 83.77; 06.35              |
| 3  | Информационные системы и процессы                                                                                    | 20.23                            |
| 4  | Электроаналитическая химия, химическая и биотехнологии                                                               | 31.19; 61.13; 62.13              |
| 5  | Структурные исследования конденсированных сред и новые материалы, наноструктуры                                      | 29.19                            |
| 6  | Инновационные образовательные технологии в учебном процессе по естественнонаучным дисциплинам                        | 14.35; 20.51                     |
| 7  | Неинвестиционные методы повышения конкурентоспособности предприятия на основе повышения качества и снижения издержек | 06.71                            |
| 8  | Биотехнология пищевых продуктов                                                                                      | 62.13                            |
| 9  | Процессы и аппараты пищевых производств                                                                              | 65.13                            |
| 10 | Экология                                                                                                             | 87.01                            |
| 11 | Статика и кинетика окислительно-восстановительных процессов в оксидах                                                | 31.15                            |
| 12 | Пищевая инженерия                                                                                                    | 55.65                            |
| 13 | Использование нетрадиционного сырья в производстве продуктов питания                                                 | 62.13                            |
| 14 | Развитие рекреационных ресурсов Свердловской области                                                                 | 06.71                            |
| 15 | Современное состояние и тенденции развития гостиничного хозяйства Свердловской области                               | 71.35                            |
| 16 | Развитие рынка ресторанных услуг г. Екатеринбурга                                                                    | 71.33                            |
| 17 | Эколого-экономические проблемы развития общества                                                                     | 06.71; 87.03                     |
| 18 | Особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг                             | 06.71                            |
| 19 | Проблемы современного менеджмента                                                                                    | 82.33                            |
| 20 | Маркетинг                                                                                                            | 06.71                            |
| 21 | Инновационные системы управленческого учета в различных организационно-правовых формах                               | 06.73                            |



| №  | Научное направление                                                                                                                                                                                                                                       | Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 22 | Экономика, бухгалтерский учет, анализ и контроль в бюджетных и НКО                                                                                                                                                                                        | 06.75                            |
| 23 | Теория и история права и государства; история правовых учений                                                                                                                                                                                             | 10.07                            |
| 24 | Конституционная экономика                                                                                                                                                                                                                                 | 04.21                            |
| 25 | Правовые проблемы развития и становления малого бизнеса в России                                                                                                                                                                                          | 10.15                            |
| 26 | Проблемы взаимодействия экономики и права                                                                                                                                                                                                                 | 10.27                            |
| 27 | Евразийство и руссиеведение                                                                                                                                                                                                                               | 06.01                            |
| 28 | Проблемы гуманизации социальности                                                                                                                                                                                                                         | 02.41                            |
| 29 | Теория и история искусства                                                                                                                                                                                                                                | 14.35; 20.51                     |
| 30 | Исследование и создание гибкой системы образовательных модулей формирования профессиональных иноязычных компетенций для повышения мотивированности и образовательных потребностей студентов в связи с переходом вузов на двухступенчатую систему обучения | 16.01                            |
| 31 | История, философия, основные проблемы экономической науки России: XX век                                                                                                                                                                                  | 06.01                            |
| 32 | Проблемы социально-экономического и политического развития России и Урала в XX веке: история и историография                                                                                                                                              | 06.52                            |
| 33 | Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры                                                                                                                                         | 77.03                            |
| 34 | Социология управления, психология                                                                                                                                                                                                                         | 04.51; 15.01                     |
| 35 | Социальное товароведение                                                                                                                                                                                                                                  | 06.71                            |
| 36 | Конкурентоспособность предприятий на потребительском рынке                                                                                                                                                                                                | 06.71                            |
| 37 | Глобализация мирохозяйственной деятельности                                                                                                                                                                                                               | 06.51                            |
| 38 | Гуманизация высшего экономического образования средствами делового иностранного языка                                                                                                                                                                     | 16.01                            |
| 39 | Теория управления экономическими системами и институциональные преобразования в рыночной экономике                                                                                                                                                        | 06.71                            |
| 40 | Экономико-правовые проблемы инновационного развития России                                                                                                                                                                                                | 10.23                            |
| 41 | Мировая экономика                                                                                                                                                                                                                                         | 06.51                            |
| 42 | Региональная экономика в системе пространственной экономики                                                                                                                                                                                               | 06.61                            |
| 43 | Экономика и управление народным хозяйством                                                                                                                                                                                                                | 06.71                            |
| 44 | Экономика достойного труда                                                                                                                                                                                                                                | 06.81                            |

| №  | Научное направление                                                                                | Коды по ГРНТИ (xx.уу; xx.уу;...) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 45 | Корпоративное управление, ориентированное на эффективное и социально-ответственное развитие        | 06.71                            |
| 46 | Теория управления экономическими системами и институциональные преобразования в рыночной экономике | 06.71                            |
| 47 | Повышение эффективности функционирования регионального агропромышленного комплекса                 | 68.75                            |
| 48 | Теоретические основы продовольственной безопасности                                                | 65.01                            |
| 49 | Формирование и развитие финансово-инвестиционного механизма                                        | 06.73                            |
| 50 | Финансово-кредитная система                                                                        | 06.73                            |
| 51 | Финансы социальной сферы                                                                           | 06.73; 83.29                     |
| 52 | Совершенствование бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях рыночной экономики             | 06.81                            |
| 53 | Финансовый механизм хозяйствующих субъектов                                                        | 06.73                            |

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

**Диссертационные советы, действующие на базе вуза (организации)**

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

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

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

| Показатель                                                                                                                  | Код строки | Общее количество | В том числе в отчетном году |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                                                           | 2          | 3                | 4                           |
| Хозяйственные общества, созданные вузом (научным учреждением) в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2009 г. №217-ФЗ | 1          | 2                | 0                           |

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич



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

## 2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)

### 2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 1

#### ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ

| Показатель                 | Код строки | Объем финансирования, тыс. р. | В том числе из средств, тыс. р.                            |        |                                                                           |                                       |                                    |         | иных внебюджетных источников средств вуза (организации) | зарубежных источников |
|----------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
|                            |            |                               | министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств |        | фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности | субъектов федерации, местных бюджетов | российских хозяйствующих субъектов | иных    |                                                         |                       |
|                            |            |                               |                                                            |        |                                                                           |                                       |                                    |         |                                                         |                       |
|                            |            |                               |                                                            |        |                                                                           |                                       |                                    |         |                                                         |                       |
| 1                          | 2          | 3                             | 4                                                          | 5      | 6                                                                         | 7                                     | 8                                  | 9       | 10                                                      |                       |
| Всего, в том числе:        | 1          | 47599,2                       | 2665,5                                                     | 2665,5 | 3313,0                                                                    | 3286,1                                | 1188,4                             | 37146,2 | 0,0                                                     |                       |
| филиалы вуза (организации) | 2          | 2625,0                        | 0,0                                                        | 0,0    | 0,0                                                                       | 0,0                                   | 150,0                              | 2475,0  | 0,0                                                     |                       |

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич

Главный бухгалтер

Дружнина Анна Александровна

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ  
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2013 ГОДУ**

|                                               | Код<br>строки | Количество<br>НИОКР<br>(проектов) | Объем<br>финансирования,<br>тыс. р. | В том числе |                                                                   |               | В том числе<br>выполнено<br>собственными<br>силами,<br>тыс. р. |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
|                                               |               |                                   |                                     | по ФЦП      | по научно-<br>техническим<br>программам,<br>отдельным<br>проектам | по<br>грантам |                                                                |
| 1                                             | 2             | 3                                 | 4                                   | 5           | 6                                                                 | 7             | 8                                                              |
| Всего,<br>в том числе:                        | 1             | 11                                | 2665,5                              | 686,0       | 1979,5                                                            | 0,0           | 2665,5                                                         |
| Министерство образования и науки РФ           | 2             | 11                                | 2665,5                              | 686,0       | 1979,5                                                            | 0,0           | 2665,5                                                         |
| Министерство внутренних дел РФ                | 3             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство здравоохранения РФ               | 4             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство иностранных дел РФ               | 5             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство культуры РФ                      | 6             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство обороны РФ                       | 7             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство природных ресурсов и экологии РФ | 8             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство промышленности и торговли РФ     | 9             | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |
| Министерство регионального развития РФ        | 10            | 0                                 | 0,0                                 | 0,0         | 0,0                                                               | 0,0           | 0,0                                                            |

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

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна



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

Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2013 ГОДУ**

| Показатель                                                                                                                                                               | Код строки | Количество НИОКР, проектов, стипендий | Объем финансирования, тыс. р. | В том числе выполнено собственными силами, тыс. р. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                        | 2          | 3                                     | 4                             | 5                                                  |
| Всего (сумма строк 2, 3, 7, 8, 12, 13),<br>в том числе:                                                                                                                  | 1          | 11                                    | 2665,5                        | 2665,5                                             |
| НИОКР по федеральным целевым программам                                                                                                                                  | 2          | 2                                     | 686,0                         | 686,0                                              |
| фундаментальные, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки по государственному заданию Минобрнауки России, всего (сумма строк 4-6),<br>в том числе: | 3          | 9                                     | 1979,5                        | 1979,5                                             |
| НИР по научным направлениям вуза<br>(по перечню НИР государственного задания)                                                                                            | 4          | 9                                     | 1979,5                        | 1979,5                                             |
| проекты по заказам департаментов (научно-методические работы и исследовательские работы молодых специалистов)                                                            | 5          | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |
| НИОКР по программе стратегического развития вуза                                                                                                                         | 6          | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |

| Показатель                                                                                                                                                                                                                                                    | Код строки | Количество НИОКР, проектов, стипендий | Объем финансирования, тыс. р. | В том числе выполнено собственными силами, тыс. р. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| НИОКР в рамках мероприятий по повышению международной конкурентоспособности вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100)                                                                                                                | 7          | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |
| гранты, всего (сумма строк 9-11),<br>в том числе:                                                                                                                                                                                                             | 8          | 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                                       | 9          | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |
| гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации                                                                                                                                          | 10         | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |
| гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук                                                                                        | 11         | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |
| НИР по программе "Внепрограммные конкурсы научно-образовательной направленности (2006 - 2013 гг.)" и по отдельным государственным контрактам по заказу Минобрнауки России                                                                                     | 12         | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |
| стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Постановление Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563) | 13         | 0                                     | 0,0                           | 0,0                                                |

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер

Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна



Таблица 4

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ  
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2013 ГОДУ**

| Показатель                                                                                                                                                      | Код стро-ки | Коли-чество грантов (проектов) | Объем финанси-рования, тыс. р. | В том числе выполнено собственны ми силами, тыс. р. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                               | 2           | 3                              | 4                              | 5                                                   |
| Всего,<br>в том числе средства:                                                                                                                                 | 1           | 14                             | 3313,0                         | 3313,0                                              |
| государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности,<br>в том числе:                                                       | 2           | 14                             | 3313,0                         | 3313,0                                              |
| Российского фонда фундаментальных исследований                                                                                                                  | 3           | 6                              | 1868,1                         | 1868,1                                              |
| Российского гуманитарного научного фонда                                                                                                                        | 4           | 8                              | 1444,9                         | 1444,9                                              |
| других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)                                                                         | 5           | 0                              | 0,0                            | 0,0                                                 |
| российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б) | 6           | 0                              | 0,0                            | 0,0                                                 |

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий  
Андреевич

Главный бухгалтер

Дружинина Анна  
Александровна

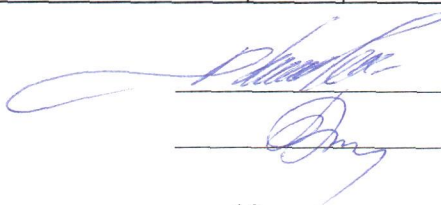
Таблица 5

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНОГО  
БЮДЖЕТА В 2013 ГОДУ**

| Целевая программа, научно-техническая программа, проект, грантодатель                                                                                                                                                                                           | Код строки | Количество проектов | Объем финансирования, тыс. р. | В том числе выполнено собственными силами, тыс. р. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                               | 2          | 3                   | 4                             | 5                                                  |
| Всего,<br>в том числе:                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | 7                   | 3286,1                        | 1823,8                                             |
| целевые программы, научно-технические программы и проекты, всего,<br>в том числе:                                                                                                                                                                               | 2          | 3                   | 2696,1                        | 1233,8                                             |
| Проект Министерства экономики Свердловской области "Разработка концепции и мастер-плана создания и развития индустриального парка в районе Ново-Свердловской теплоэлектростанции (г. Екатеринбург, Свердловская область).                                       | 3          | 1                   | 2500,0                        | 1037,7                                             |
| Проект Министерства экономики Свердловской области "Разработка методики по оценке компетентности сотрудников исполнительных органов государственной власти Свердловской области по привлечении инвестиций и работе с инвесторами"                               | 4          | 1                   | 99,5                          | 99,5                                               |
| Проект ТФОМС Свердловской обл. "Методология и организация проведения социологического опроса (анкетирования) населения об удовлетворенности доступностью и качеством медицинской помощи при осуществлении обязательного медицинского страхования в Свердл.обл." | 5          | 1                   | 96,6                          | 96,6                                               |
| гранты всего,<br>в том числе:                                                                                                                                                                                                                                   | 6          | 4                   | 590,0                         | 590,0                                              |
| Гранты "РФФИ-Урал" в рамках областной целевой программы "Развитие инфраструктуры наноиндустрии и инноваций в Свердловской области на 2011-2015 годы"                                                                                                            | 7          | 2                   | 370,0                         | 370,0                                              |
| Гранты "РГНФ-Урал" в рамках областной целевой программы "Развитие инфраструктуры наноиндустрии и инноваций в Свердловской области на 2011-2015 годы"                                                                                                            | 8          | 2                   | 220,0                         | 220,0                                              |

Проректор по научной работе

Главный бухгалтер



Карх Дмитрий Андреевич

Дружинина Анна Александровна

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ  
В 2013 ГОДУ**

| Показатель                                                                                                                                                                                     | Код строки | Количество о НИОКР | Объем финансирования, тыс. р. | Выполнено собственными силами, тыс. р. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                              | 2          | 3                  | 4                             | 5                                      |
| Всего,<br>в том числе:                                                                                                                                                                         | 1          | <b>21</b>          | <b>1188,4</b>                 | <b>1188,4</b>                          |
| по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218) | 2          | <b>0</b>           | <b>0,0</b>                    | <b>0,0</b>                             |

Проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий  
Андреевич

Главный бухгалтер



(подпись)

Дружинина Анна  
Александровна



Таблица 7

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ  
ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ  
И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2013 ГОДУ**

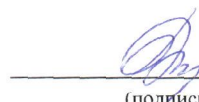
| Источник финансирования                                        | Код стро-ки | Коли-чество проектов | Объем финанси-рования, тыс. р. | В том числе выполнено собственны-ми силами, тыс. р. |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                              | 2           | 3                    | 4                              | 5                                                   |
| Всего,<br>в том числе:                                         | 1           | <b>83</b>            | <b>37146,2</b>                 | <b>36819,5</b>                                      |
| Собственные средства                                           | 2           | 75                   | 36921,2                        | 36594,5                                             |
| иные внебюджетные российские источники, всего,<br>в том числе: | 3           | 8                    | 225,0                          | 225,0                                               |
| Средства физических лиц                                        | 4           | 8                    | 225,0                          | 225,0                                               |

Проректор по научной работе

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Карх Дмитрий  
Андреевич

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Дружинина Анна  
Александровна



Таблица 8

**ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
В 2013 ГОДУ**

| Перечень тем                                | Код<br>д<br>ст<br>р. | Ф.И.О.<br>руководит<br>еля<br>проекта | Код<br>по<br>ГРН<br>ТИ | Страна -<br>партнер | Финансирующая<br>организация<br>(грантодатель) | Сроки<br>проведения<br>(дд.мм.гггг) |               | Объем<br>финансирования,<br>тыс. р. |                       | В том числе<br>выполнено<br>в отчетном<br>году<br>собственны<br>ми силами,<br>тыс. р. |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                      |                                       |                        |                     |                                                | начал<br>о                          | оконч<br>ание | всего                               | в<br>отчетном<br>году |                                                                                       |
| 1                                           | 2                    | 3                                     | 4                      | 5                   | 6                                              | 7                                   | 8             | 9                                   | 10                    | 11                                                                                    |
| Всего по зарубежным<br>грантам и контрактам | 1                    |                                       |                        |                     |                                                |                                     |               | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                                                                                   |
| Всего по грантам,<br>в том числе:           | 2                    |                                       |                        |                     |                                                |                                     |               | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                                                                                   |
|                                             | 3                    |                                       |                        |                     |                                                |                                     |               | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                                                                                   |
| Всего по контрактам,<br>в том числе:        | 4                    |                                       |                        |                     |                                                |                                     |               | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                                                                                   |
|                                             | 5                    |                                       |                        |                     |                                                |                                     |               | 0,0                                 | 0,0                   | 0,0                                                                                   |

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич

Главный бухгалтер

Дружинина Анна Александровна

Таблица 9

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,  
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2013 ГОДУ**

| Федеральная целевая программа<br>(подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)                                                                         | Код<br>стр. | Объем финансирования по<br>направлению<br>расходов, тыс. р. |                   |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                              |             | «НИОКР<br>»                                                 | «Прочие<br>нужды» | «Капитальн<br>ые<br>вложения» |
| 1                                                                                                                                            | 2           | 3                                                           | 4                 | 5                             |
| Всего,<br>в том числе:                                                                                                                       | 1           | <b>686,0</b>                                                | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>                    |
| Мероприятие 1.3. проведение научных исследований молодыми учеными – кандидатами наук и целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах | 2           | 686,0                                                       | 0,0               | 0,0                           |

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Карх Дмитрий  
Андреевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Дружинина Анна  
Александровна

Таблица 10

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2013 ГОДУ**

| Область знания                                             | Код<br>строк<br>и | Код по<br>ГРНТИ | Объем<br>финанси-<br>рования,<br>тыс. р. | В том числе, тыс. р.                      |                                     |                                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                            |                   |                 |                                          | фундамен-<br>тальные<br>исследован-<br>ия | прикладн<br>ые<br>исследо-<br>вания | эксперимен-<br>тальные<br>разработки |
| 1                                                          | 2                 | 3               | 4                                        | 5                                         | 6                                   | 7                                    |
| Всего по областям<br>знаний,<br>в том числе:               | 1                 |                 | <b>47599,2</b>                           | <b>9743,4</b>                             | <b>34955,8</b>                      | <b>2900,0</b>                        |
| ОБЩЕСТВЕННЫЕ<br>НАУКИ                                      | 2                 | 00-26           | 34972,7                                  | 8071,7                                    | 24401,0                             | 2500,0                               |
| Философия                                                  | 3                 | 02              | 604,2                                    | 559,2                                     | 45,0                                | 0,0                                  |
| История. Исторические<br>науки                             | 4                 | 03              | 355,0                                    | 250,0                                     | 105,0                               | 0,0                                  |
| Социология                                                 | 5                 | 04              | 1155,3                                   | 739,3                                     | 416,0                               | 0,0                                  |
| Экономика.<br>Экономические науки                          | 6                 | 06              | 26474,9                                  | 6281,4                                    | 17693,5                             | 2500,0                               |
| Государство и право.<br>Юридические науки                  | 7                 | 10              | 793,1                                    | 0,0                                       | 793,1                               | 0,0                                  |
| Народное образование.<br>Педагогика                        | 8                 | 14              | 4204,7                                   | 241,8                                     | 3962,9                              | 0,0                                  |
| Информатика                                                | 9                 | 20              | 1385,5                                   | 0,0                                       | 1385,5                              | 0,0                                  |
| ЕСТЕСТВЕННЫЕ И<br>ТОЧНЫЕ НАУКИ                             | 10                | 27-43           | 2358,9                                   | 1529,9                                    | 829,0                               | 0,0                                  |
| Физика                                                     | 11                | 29              | 141,8                                    | 141,8                                     | 0,0                                 | 0,0                                  |
| Химия                                                      | 12                | 31              | 2217,1                                   | 1388,1                                    | 829,0                               | 0,0                                  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ И<br>ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ.<br>ОТРАСЛИ<br>ЭКОНОМИКИ | 13                | 44-81           | 5622,2                                   | 0,0                                       | 5222,2                              | 400,0                                |
| Биотехнология                                              | 14                | 62              | 871,6                                    | 0,0                                       | 871,6                               | 0,0                                  |
| Пищевая<br>промышленность                                  | 15                | 65              | 1020,9                                   | 0,0                                       | 1020,9                              | 0,0                                  |
| Строительство.<br>Архитектура                              | 16                | 67              | 559,9                                    | 0,0                                       | 559,9                               | 0,0                                  |
| Медицина и<br>здравоохранение                              | 17                | 76              | 2449,4                                   | 0,0                                       | 2049,4                              | 400,0                                |
| Физическая культура и<br>спорт                             | 18                | 77              | 720,4                                    | 0,0                                       | 720,4                               | 0,0                                  |



| Область знания                                                             | Код<br>строк<br>и | Код по<br>ГРНТИ | Объем<br>финанси-<br>рования,<br>тыс. р. | В том числе, тыс. р.                     |                                     |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                            |                   |                 |                                          | фундамен-<br>тальные<br>исследован<br>ия | прикладн<br>ые<br>исследо-<br>вания | эксперимен-<br>тальные<br>разработки |
| 1                                                                          | 2                 | 3               | 4                                        | 5                                        | 6                                   | 7                                    |
| ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И<br>КОМПЛЕКСНЫЕ<br>ПРОБЛЕМЫ<br>(МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ<br>ПРОБЛЕМЫ) | 19                | 82-90           | 4645,4                                   | 141,8                                    | 4503,6                              | 0,0                                  |
| Организация и<br>управление                                                | 20                | 82              | 2172,8                                   | 0,0                                      | 2172,8                              | 0,0                                  |
| Статистика                                                                 | 21                | 83              | 1852,8                                   | 0,0                                      | 1852,8                              | 0,0                                  |
| Охрана окружающей<br>среды. Экология<br>человека                           | 22                | 87              | 619,8                                    | 141,8                                    | 478,0                               | 0,0                                  |

Проректор по научной работе

(подпись)

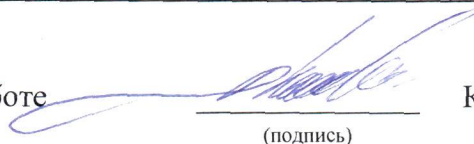
Карх Дмитрий Андреевич



**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2013 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,<br>в том числе:                                                               | 1          | <b>4141,2</b>                                                                                                                     |
| Безопасность и противодействие терроризму                                            | 2          | 946,7                                                                                                                             |
| Индустрия наносистем                                                                 | 3          | 951,7                                                                                                                             |
| Информационно-телекоммуникационные системы                                           | 4          | 1385,5                                                                                                                            |
| Науки о жизни                                                                        | 5          | 237,5                                                                                                                             |
| Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники                         | 6          | 0,0                                                                                                                               |
| Рациональное природопользование                                                      | 7          | 619,8                                                                                                                             |
| Транспортные и космические системы                                                   | 8          | 0,0                                                                                                                               |
| Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика                            | 9          | 0,0                                                                                                                               |

Проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

### УЧАСТИЕ ВУЗА В ПРОГРАММАХ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2013 ГОДУ

| Направление                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Код строки | Объем финансирования государственной поддержки, тыс. р. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2          | 3                                                       |
| Всего,<br>в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | <b>0,0</b>                                              |
| средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "федеральный университет"                                                                                                                                                     | 2          | 0,0                                                     |
| средства государственной поддержки на обеспечение программы развития вуза, в отношении которого установлена категория "национальный исследовательский университет" (Постановление Правительства РФ от 13 июля 2009 г. № 550)                                                                        | 3          | 0,0                                                     |
| средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление государственной поддержки ведущих университетов в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (ТОП100) (Постановление Правительства РФ от 16 марта 2013 г. № 211) | 4          | 0,0                                                     |
| средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса поддержки программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования                                                                                                          | 5          | 0,0                                                     |
| средства государственной поддержки вуза - победителя конкурса на предоставление поддержки для реализации проектов по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций регионов ("Кадры для регионов")                                                                        | 6          | 0,0                                                     |
| средства государственной поддержки вуза - победителя конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных учреждений высшего профессионального образования                                                                                                    | 7          | 0,0                                                     |
| средства по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)                                                                                             | 8          | 0,0                                                     |
| гранты Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220)                                                                                                | 9          | 0,0                                                     |
| гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации                                                                                                                                                                                | 10         | 0,0                                                     |
| гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук                                                                                                                              | 11         | 0,0                                                     |

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

Главный бухгалтер



Дружинина Анна  
Александровна

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

## 2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Таблица 13

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) В 2013 ГОДУ

| Профессиональные квалификационные группы должностей                                                                                                 | Код строки | Работники по основной должности |                                    | Внутренние совместители      |                                    | Внешние совместители         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                     |            | численность работников, чел.    | сумма занятых ставок, долей ставок | численность работников, чел. | сумма занятых ставок, долей ставок | численность работников, чел. | сумма занятых ставок, долей ставок |
| 1                                                                                                                                                   | 2          | 3                               | 4                                  | 5                            | 6                                  | 7                            | 8                                  |
| Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13),<br>в том числе:                                                                                                    | 1          | 1300                            | 1214,75                            | 378                          | 168,25                             | 225                          | 93,90                              |
| руководители вуза (организации)                                                                                                                     | 2          | 7                               | 7,00                               | 0                            | 0,0                                | 0                            | 0,0                                |
| работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6),<br>в том числе: | 3          | 1238                            | 1157,50                            | 357                          | 158,25                             | 212                          | 89,05                              |
| руководители структурных подразделений                                                                                                              | 4          | 73                              | 71,00                              | 9                            | 4,00                               | 5                            | 2,50                               |
| профессорско-преподавательский состав                                                                                                               | 5          | 496                             | 444,95                             | 279                          | 120,60                             | 197                          | 81,65                              |



| Профессиональные квалификационные группы должностей                                       | Код строки | Работники по основной должности |                                    | Внутренние совместители      |                                    | Внешние совместители         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                           |            | численность работников, чел.    | сумма занятых ставок, долей ставок | численность работников, чел. | сумма занятых ставок, долей ставок | численность работников, чел. | сумма занятых ставок, долей ставок |
| 1                                                                                         | 2          | 3                               | 4                                  | 5                            | 6                                  | 7                            | 8                                  |
| административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал     | 6          | 669                             | 641,55                             | 69                           | 33,65                              | 10                           | 4,90                               |
| работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе: | 7          | 20                              | 17,50                              | 6                            | 3,00                               | 3                            | 0,85                               |
| руководители научных подразделений                                                        | 8          | 2                               | 2,00                               | 1                            | 0,50                               | 0                            | 0,00                               |
| руководители других структурных подразделений                                             | 9          |                                 |                                    | 1                            | 0,50                               | 1                            | 0,50                               |
| научные работники                                                                         | 10         | 6                               | 5,50                               | 3                            | 1,50                               | 2                            | 0,35                               |
| научно-технические работники (специалисты)                                                | 11         | 3                               | 1,50                               | 1                            | 0,50                               | 0                            | 0,0                                |
| работники сферы научного обслуживания                                                     | 12         | 9                               | 8,50                               | 0                            | 0,0                                | 0                            | 0,0                                |
| работники иных профессиональных квалификационных групп должностей                         | 13         | 35                              | 32,75                              | 15                           | 7,00                               | 10                           | 4,00                               |

Проректор по научной работе

Начальник отдела кадров

Карх Дмитрий Андреевич

Репенков Александр Владимирович

(подпись)

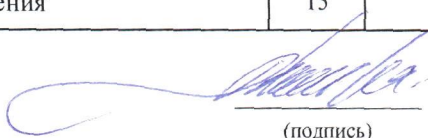
(подпись)



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ**

| Показатель                                                                                                                        | Код строки | Численность работников, докторантов и аспирантов, чел. | Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе, чел. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                 | 2          | 3                                                      | 4                                                                                            |
| Руководители вуза (организации)                                                                                                   | 1          | 7                                                      | 3                                                                                            |
| Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего,<br>в том числе: | 2          | 1238                                                   | 480                                                                                          |
| руководители структурных подразделений                                                                                            | 3          | 73                                                     | 4                                                                                            |
| профессорско-преподавательский состав                                                                                             | 4          | 496                                                    | 467                                                                                          |
| административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал                                             | 5          | 669                                                    | 9                                                                                            |
| Работники сферы научных исследований и разработок, всего,<br>в том числе:                                                         | 6          | 20                                                     | 20                                                                                           |
| руководители научных подразделений                                                                                                | 7          | 2                                                      | 2                                                                                            |
| руководители других структурных подразделений                                                                                     | 8          | 0                                                      |                                                                                              |
| научные работники                                                                                                                 | 9          | 6                                                      | 6                                                                                            |
| научно-технические работники (специалисты)                                                                                        | 10         | 3                                                      | 3                                                                                            |
| работники сферы научного обслуживания                                                                                             | 11         | 9                                                      | 9                                                                                            |
| Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей                                                                 | 12         | 35                                                     | 5                                                                                            |
| Работники других организаций                                                                                                      | 13         | 0                                                      | 25                                                                                           |
| Докторанты                                                                                                                        | 14         | 8                                                      | 3                                                                                            |
| Аспиранты очной формы обучения                                                                                                    | 15         | 96                                                     | 15                                                                                           |

Проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Таблица 15

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2013 ГОДУ**

| Профессиональные квалификационные группы должностей                                                                            | Код строки | Всего, чел. | Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел. |             |             |             |             |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
|                                                                                                                                |            |             | до 29 лет                                                                         | 30 - 35 лет | 36 - 39 лет | 40 - 49 лет | 50 - 59 лет | 60 - 69 лет | 70 и более лет |
| 1                                                                                                                              | 2          | 3           | 4                                                                                 | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10             |
| Руководители вуза (организации), из них:                                                                                       | 1          | 7           | 1                                                                                 | 0           | 2           | 1           | 2           | 1           | 0              |
| - доктора наук                                                                                                                 | 2          | 3           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 0              |
| - кандидаты наук                                                                                                               | 3          | 1           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0              |
| Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе: | 4          | 1238        |                                                                                   |             |             |             |             |             |                |
| руководители структурных подразделений, из них:                                                                                | 5          | 73          | 15                                                                                | 7           | 7           | 12          | 17          | 13          | 2              |
| - доктора наук                                                                                                                 | 6          | 3           | 0                                                                                 | 0           | 1           | 1           | 1           | 0           | 0              |
| - кандидаты наук                                                                                                               | 7          | 8           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 2           | 4           | 2           | 0              |
| профессорско-преподавательский состав, из них:                                                                                 | 8          | 496         | 70                                                                                | 66          | 53          | 90          | 107         | 83          | 27             |
| - доктора наук                                                                                                                 | 9          | 44          | 0                                                                                 | 0           | 2           | 8           | 20          | 7           | 7              |
| - кандидаты наук                                                                                                               | 10         | 234         | 6                                                                                 | 30          | 24          | 49          | 57          | 51          | 17             |

| Профессиональные квалификационные группы должностей                                            | Код строки | Всего, чел. | Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел. |             |             |             |             |             |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
|                                                                                                |            |             | до 29 лет                                                                         | 30 - 35 лет | 36 - 39 лет | 40 - 49 лет | 50 - 59 лет | 60 - 69 лет | 70 и более лет |
| 1                                                                                              | 2          | 3           | 4                                                                                 | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10             |
| административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них: | 11         | 669         |                                                                                   |             |             |             |             |             |                |
| - доктора наук                                                                                 | 12         | 1           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1              |
| - кандидаты наук                                                                               | 13         | 18          | 0                                                                                 | 2           | 2           | 5           | 6           | 1           | 2              |
| Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:                         | 14         | 20          |                                                                                   |             |             |             |             |             |                |
| руководители научных подразделений, из них:                                                    | 15         | 2           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0              |
| - доктора наук                                                                                 | 16         | 1           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0              |
| - кандидаты наук                                                                               | 17         | 1           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0              |
| руководители других структурных подразделений, из них:                                         | 18         | 0           |                                                                                   |             |             |             |             |             |                |
| - доктора наук                                                                                 | 19         | 0           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |
| - кандидаты наук                                                                               | 20         | 0           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |
| научные работники, из них:                                                                     | 21         | 6           | 4                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1              |
| - доктора наук                                                                                 | 22         | 1           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1              |
| - кандидаты наук                                                                               | 23         | 1           | 1                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |

| Профессиональные квалификационные группы должностей                        | Код строки | Всего, чел. | Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел. |             |             |             |             |             |                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
|                                                                            |            |             | до 29 лет                                                                         | 30 - 35 лет | 36 - 39 лет | 40 - 49 лет | 50 - 59 лет | 60 - 69 лет | 70 и более лет |
| 1                                                                          | 2          | 3           | 4                                                                                 | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10             |
| научно-технические работники (специалисты), из них:                        | 24         | 3           | 3                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 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         | 9           | 7                                                                                 | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 0              |
| - доктора наук                                                             | 28         | 0           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |
| - кандидаты наук                                                           | 29         | 0           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |
| Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них: | 30         | 35          |                                                                                   |             |             |             |             |             |                |
| - доктора наук                                                             | 31         | 0           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |
| - кандидаты наук                                                           | 32         | 0           | 0                                                                                 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              |

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич

Начальник отдела кадров

Репенков Александр Владимирович

(подпись)

(подпись)



Таблица 16

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ  
ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2013 ГОДУ**

| Отрасль науки, по которой присуждена<br>ученая степень | Код<br>строк<br>и | Численность работников по<br>основной должности (без<br>совместителей),<br>имеющих ученую степень, чел. |                |
|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                        |                   | доктора наук                                                                                            | кандидата наук |
| 1                                                      | 2                 | 3                                                                                                       | 4              |
| Всего,<br>в том числе:                                 | 1                 | <b>53</b>                                                                                               | <b>263</b>     |
| физико-математические                                  | 2                 | 1                                                                                                       | 15             |
| химические                                             | 3                 | 4                                                                                                       | 11             |
| биологические                                          | 4                 | 0                                                                                                       | 1              |
| технические                                            | 5                 | 5                                                                                                       | 24             |
| сельскохозяйственные                                   | 6                 | 2                                                                                                       | 2              |
| исторические                                           | 7                 | 4                                                                                                       | 9              |
| экономические                                          | 8                 | 26                                                                                                      | 139            |
| философские                                            | 9                 | 3                                                                                                       | 16             |
| филологические                                         | 10                | 0                                                                                                       | 8              |
| географические                                         | 11                | 2                                                                                                       | 0              |
| юридические                                            | 12                | 1                                                                                                       | 6              |
| педагогические                                         | 13                | 4                                                                                                       | 20             |
| медицинские                                            | 14                | 0                                                                                                       | 1              |
| психологические                                        | 15                | 0                                                                                                       | 1              |
| социологические                                        | 16                | 1                                                                                                       | 10             |

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Начальник отдела кадров

(подпись)

Репенков Александр  
Владимирович

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

## 2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Таблица 17

### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2013 ГОДУ

| Отрасль науки                   | Код стр. | Шифр     | Число докторантов | Фактический выпуск докторантов | В том числе      |                                 | Численность аспирантов всех форм обучения | В том числе                     |                  | Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения | В том числе |              | Численность соискателей | Защищено диссертаций соискателями                                       |                                                           | Защищено кандидатских диссертаций |              | Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации) |  |
|---------------------------------|----------|----------|-------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|                                 |          |          |                   |                                | с защитой в срок | аспирантов очной формы обучения |                                           | аспирантов очной формы обучения | с защитой в срок |                                                  | докторских  | кандидатских |                         | лица, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации | лицами, прошедшими аспирантскую подготовку отчетного года | докторских                        | кандидатских |                                                                   |  |
| 1                               | 2        | 3        | 4                 | 5                              | 6                | 7                               | 8                                         | 9                               | 10               | 11                                               | 12          | 13           | 14                      | 15                                                                      | 16                                                        | 17                                |              |                                                                   |  |
| Всего, в том числе:             | 1        | --       | 8                 | 5                              | 2                | 188                             | 96                                        | 67                              | 1                | 145                                              | 0           | 0            | 0                       | 4                                                                       | 1                                                         | 4                                 |              |                                                                   |  |
| химические                      | 2        | 02.00.00 | 0                 | 0                              | 0                | 1                               | 1                                         | 0                               | 0                | 0                                                | 0           | 0            | 0                       | 1                                                                       | 0                                                         | 0                                 |              |                                                                   |  |
| технические                     | 3        | 05.00.00 | 0                 | 0                              | 0                | 26                              | 8                                         | 2                               | 0                | 0                                                | 0           | 0            | 0                       | 0                                                                       | 0                                                         | 0                                 |              |                                                                   |  |
| исторические науки и археология | 4        | 07.00.00 | 0                 | 0                              | 0                | 3                               | 0                                         | 1                               | 0                | 2                                                | 0           | 0            | 0                       | 0                                                                       | 0                                                         | 0                                 |              |                                                                   |  |
| экономические                   | 5        | 08.00.00 | 8                 | 5                              | 2                | 152                             | 85                                        | 60                              | 1                | 138                                              | 0           | 0            | 0                       | 2                                                                       | 1                                                         | 4                                 |              |                                                                   |  |
| философские                     | 6        | 09.00.00 | 0                 | 0                              | 0                | 3                               | 1                                         | 2                               | 0                | 1                                                | 0           | 0            | 0                       | 0                                                                       | 0                                                         | 0                                 |              |                                                                   |  |
| социологические                 | 7        | 22.00.00 | 0                 | 0                              | 0                | 3                               | 1                                         | 2                               | 0                | 4                                                | 0           | 0            | 0                       | 1                                                                       | 0                                                         | 0                                 |              |                                                                   |  |

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич

(подпись)

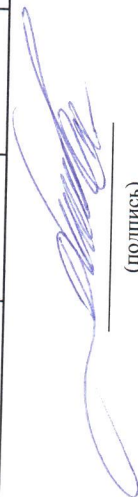
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Уральский государственный экономический университет"

Таблица 18

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2013 ГОДУ**

| Укрупненная группа специальностей и направлений                     | Код стро-<br>стро-<br>ки | Код ФГОС<br>(ОКСО) | Численность<br>студентов | Численность студентов, обучающихся по программам |                            |              |                            |                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                     |                          |                    |                          | магистратуры                                     |                            | бакалавриата |                            | подготовки<br>специалиста |                            |
|                                                                     |                          |                    |                          | всего                                            | очной<br>формы<br>обучения | всего        | очной<br>формы<br>обучения | всего                     | очной<br>формы<br>обучения |
| 1                                                                   | 2                        | 3                  | 4                        | 5                                                | 6                          | 7            | 8                          | 9                         | 10                         |
| Всего,<br>в том числе:                                              | 1                        | --                 | 19052                    | 367                                              | 227                        | 15069        | 2753                       | 3616                      | 1375                       |
| Физико-математические науки                                         | 2                        | 010000             | 127                      | 0                                                | 0                          | 76           | 76                         | 51                        | 51                         |
| Гуманитарные науки                                                  | 3                        | 030000             | 2842                     | 0                                                | 0                          | 2769         | 158                        | 73                        | 30                         |
| Экономика и управление                                              | 4                        | 080000             | 12913                    | 326                                              | 186                        | 9624         | 1860                       | 2963                      | 1110                       |
| Сфера обслуживания                                                  | 5                        | 100000             | 1210                     | 13                                               | 13                         | 996          | 320                        | 201                       | 77                         |
| Геодезия и землеустройство                                          | 6                        | 120000             | 147                      | 0                                                | 0                          | 147          | 19                         | 0                         | 0                          |
| Автоматика и управление                                             | 7                        | 220000             | 883                      | 0                                                | 0                          | 749          | 62                         | 134                       | 52                         |
| Информатика и вычислительная техника                                | 8                        | 230000             | 338                      | 0                                                | 0                          | 338          | 117                        | 0                         | 0                          |
| Химическая и биотехнологии                                          | 9                        | 240000             | 8                        | 0                                                | 0                          | 7            | 7                          | 1                         | 1                          |
| Технология продовольственных<br>продуктов и потребительских товаров | 10                       | 260000             | 584                      | 28                                               | 28                         | 363          | 134                        | 193                       | 54                         |

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

(подпись)



Таблица 18

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2013 ГОДУ**

| Укрупненная группа специальностей и направлений                     | Код стро-<br>ки | Код ФГОС<br>(ОКСО) | Численност<br>ь студентов | Численность студентов, обучающихся по программам |                            |              |                            | подготовки<br>специалиста  |                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                     |                 |                    |                           | магистратуры                                     |                            | бакалавриата |                            | очной<br>формы<br>обучения | очной<br>формы<br>обучения |
|                                                                     |                 |                    |                           | всего                                            | очной<br>формы<br>обучения | всего        | очной<br>формы<br>обучения |                            |                            |
| 1                                                                   | 2               | 3                  | 4                         | 5                                                | 6                          | 7            | 8                          | 9                          | 10                         |
| Всего,<br>в том числе:                                              | 1               | --                 | 19052                     | 367                                              | 227                        | 15069        | 2753                       | 3616                       | 1375                       |
| Физико-математические науки                                         | 2               | 010000             | 127                       | 0                                                | 0                          | 76           | 76                         | 51                         | 51                         |
| Гуманитарные науки                                                  | 3               | 030000             | 2842                      |                                                  |                            | 2769         | 158                        | 73                         | 30                         |
| Экономика и управление                                              | 4               | 080000             | 12913                     | 326                                              | 186                        | 9624         | 1860                       | 2963                       | 1110                       |
| Сфера обслуживания                                                  | 5               | 100000             | 1210                      | 13                                               | 13                         | 996          | 320                        | 201                        | 77                         |
| Геодезия и землеустройство                                          | 6               | 120000             | 147                       |                                                  |                            | 147          | 19                         |                            |                            |
| Автоматика и управление                                             | 7               | 220000             | 883                       |                                                  |                            | 749          | 62                         | 134                        | 52                         |
| Информатика и вычислительная техника                                | 8               | 230000             | 338                       |                                                  |                            | 338          | 117                        |                            |                            |
| Химическая и биотехнологии                                          | 9               | 240000             | 8                         |                                                  |                            | 7            | 7                          | 1                          | 1                          |
| Технология продовольственных<br>продуктов и потребительских товаров | 10              | 260000             | 584                       | 28                                               | 28                         | 363          | 134                        | 193                        | 54                         |

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич

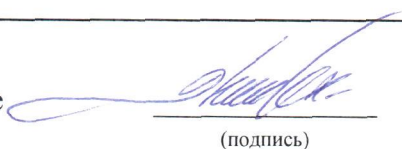
(подпись)



**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И  
РАЗРАБОТКАХ В 2013 ГОДУ**

| Показатель                                                                                                                           | Код<br>строк<br>и | Количество |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1                                                                                                                                    | 2                 | 3          |
| Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом,<br>всего,<br>из них:                                                         | 1                 | 23         |
| международные, всероссийские, региональные                                                                                           | 2                 | 5          |
| Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п.,<br>организованные вузом, всего,<br>из них:                             | 3                 | 51         |
| международные, всероссийские, региональные                                                                                           | 4                 | 37         |
| Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего,<br>из них:                                                                 | 5                 | 3          |
| международные, всероссийские, региональные                                                                                           | 6                 | 3          |
| Численность студентов очной формы обучения, принимавших<br>участие в выполнении научных исследований и разработок, всего,<br>из них: | 7                 | 2723       |
| с оплатой труда                                                                                                                      | 8                 | 16         |

Проректор по научной работе



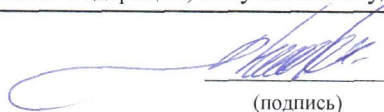
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2013 ГОДУ

| Показатель                                                                                                                  | Код<br>строк<br>и | Количество |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1                                                                                                                           | 2                 | 3          |
| Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,<br>из них:                | 1                 | 1639       |
| международных, всероссийских, региональных                                                                                  | 2                 | 443        |
| Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,<br>из них:                                              | 3                 | 37         |
| международных, всероссийских, региональных                                                                                  | 4                 | 10         |
| Научные публикации, всего,<br>из них:                                                                                       | 5                 | 783        |
| изданные за рубежом                                                                                                         | 6                 | 13         |
| без соавторов - работников вуза                                                                                             | 7                 | 174        |
| Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,<br>из них:                                       | 8                 | 756        |
| открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам<br>федеральных органов исполнительной власти   | 9                 | 8          |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,<br>из них: | 10                | 316        |
| открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам<br>федеральных органов исполнительной власти   | 11                | 0          |
| Заявки на объекты интеллектуальной собственности                                                                            | 12                | 13         |
| Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности                                         | 13                | 12         |
| Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов                                                | 14                | 0          |
| Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,<br>из них:                                                       | 15                | 0          |
| гранты, выигранные студентами                                                                                               | 16                | 0          |
| Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами                                                            | 17                | 2          |
| Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами                                                         | 18                | 3          |

Проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

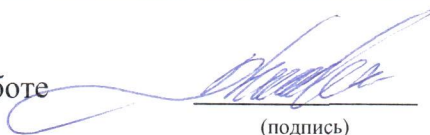
## 2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Таблица 21

### СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2013 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,<br>в том числе:        | 1          | 650421,9                            | 26273,9                                             | 155319,1                                | 17309,9                                             |
| филиалы вуза<br>(организации) | 2          | 37357,0                             | 690,2                                               | 10531,8                                 | 333,5                                               |

Проректор по научной работе

  
(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Дружинина Анна  
Александровна



## 2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ

| Показатель                                                                                 | Код<br>строк<br>и | Количество |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1                                                                                          | 2                 | 3          |
| Монографии, всего,<br>в том числе изданные:                                                | 1                 | 76         |
| - зарубежными издательствами                                                               | 2                 | 6          |
| - российскими издательствами                                                               | 3                 | 70         |
| Научные статьи, всего,<br>в том числе опубликованные в изданиях:                           | 4                 | 1171       |
| - зарубежных                                                                               | 5                 | 115        |
| - российских                                                                               | 6                 | 1056       |
| Сборники научных трудов, всего,<br>в том числе:                                            | 7                 | 34         |
| - международных и всероссийских конференций, симпозиумов и<br>т.п.                         | 8                 | 28         |
| - другие сборники                                                                          | 9                 | 6          |
| Учебники и учебные пособия, всего,<br>в том числе:                                         | 10                | 76         |
| - с грифом учебно-методического объединения (УМО) или<br>научно-методического совета (НМС) | 11                | 19         |
| - с грифом Минобрнауки России                                                              | 12                | 7          |
| - с грифами других федеральных органов исполнительной власти                               | 13                | 0          |
| - с другими грифами                                                                        | 14                | 50         |
| Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс<br>научного цитирования (РИНЦ)       | 15                | 270        |
| Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of<br>Science                       | 16                | 4          |
| Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus                                  | 17                | 5          |



| Показатель                                                                                                                                                                         | Код<br>строк<br>и | Количество |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                  | 2                 | 3          |
| Открытия                                                                                                                                                                           | 18                | 0          |
| Заявки на объекты промышленной собственности                                                                                                                                       | 19                | 0          |
| Патенты России                                                                                                                                                                     | 20                | 7          |
| Зарубежные патенты                                                                                                                                                                 | 21                | 0          |
| Поддерживаемые патенты                                                                                                                                                             | 22                | 42         |
| Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом                                                   | 23                | 17         |
| Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет                                                                                                         | 24                | 0          |
| Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего,<br>в том числе:                                  | 25                | 0          |
| - российскими                                                                                                                                                                      | 26                | 0          |
| - иностранными                                                                                                                                                                     | 27                | 0          |
| Экспонаты, представленные на выставках, всего,<br>из них:                                                                                                                          | 28                | 16         |
| - международных                                                                                                                                                                    | 29                | 7          |
| Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего,<br>из них:                                                                                                 | 30                | 247        |
| - международных                                                                                                                                                                    | 31                | 133        |
| Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации),<br>всего,<br>из них:                                                                                                 | 32                | 6          |
| - международных                                                                                                                                                                    | 33                | 3          |
| Премии, награды, дипломы, всего,<br>из них:                                                                                                                                        | 34                | 201        |
| - премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых                                                                                                              | 35                | 0          |
| Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики | 36                | 2          |

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

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий Андреевич

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Основные структурные подразделения вуза

(форма «Основные сведения о вузе»)

##### **Филиалы** (строка 1):

- Филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Березники
- Каменск-Уральский филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ»
- Филиал ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Нижний Тагил
- Институт права, экономики и управления (филиал) ФГБОУ ВПО «УрГЭУ» в городе Челябинск

##### **Институты** (строка 2):

- институт информационных технологий
- институт менеджмента
- институт мировой и национальной экономики
- институт питания и пищевых биотехнологий
- институт права
- институт развития бизнеса и предпринимательства
- институт региональной и муниципальной экономики
- институт сервиса и гостеприимства
- институт торговли
- институт финансов
- гуманитарный институт
- институт непрерывного образования
- институт дополнительного профессионального образования
- институт корпоративного управления и предпринимательства
- институт государственного и муниципального управления

##### **Факультеты** (строка 3):

- заочный факультет

##### **Кафедры** (строка 4):

- кафедра прикладной математики
- кафедра статистики, эконометрики и информатики
- кафедра бизнес-информатики
- кафедра физики и химии
- кафедра управления качеством
- кафедра пищевой инженерии
- кафедра технологии питания
- кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
- кафедра сервисной экономики
- кафедра менеджмента
- кафедра маркетинга и международного менеджмента
- кафедра теории государства и права
- кафедра публичного права
- кафедра предпринимательского права
- кафедра гражданского права
- кафедра философии
- кафедра графического дизайна



- кафедра иностранных языков
- кафедра общей и экономической истории
- кафедра физического воспитания и спорта
- кафедра социологии и психологии
- кафедра товароведения и экспертизы
- кафедра коммерции, логистики и экономики торговли
- кафедра мировой экономики
- кафедра делового иностранного языка
- кафедра политической экономии
- кафедра государственного управления и экономики
- кафедра внешнеэкономической деятельности
- кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
- кафедра экономики труда и управления персоналом
- кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом
- кафедра экономики предприятий
- кафедра финансовых рынков и банковского дела
- кафедра государственных и муниципальных финансов
- кафедра бухгалтерского учета и аудита
- кафедра финансового менеджмента
- кафедра филиала УрГЭУ в городе Нижний Тагил
- две кафедры Каменск-Уральского филиала УрГЭУ
- две кафедры филиала УрГЭУ в городе Березники
- три кафедры Института права, экономики и управления (филиал УрГЭУ в г. Челябинск)

#### **Отдел докторантуры и аспирантуры (строка 5)**

- управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров

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

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

#### **Научно-образовательные центры (строка 8)**

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

#### **Научно-исследовательская часть, научно-исследовательский сектор и др. (строка 11)**

- управление по научно-исследовательской работе

#### **Научно-исследовательские институты (строка 12)**

– институт стратегических исследований

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

– студенческая научно-исследовательская лаборатория «Сенсор»

**Подразделение научно-технической информации (строка 17)**

– информационно-библиотечный комплекс

**Патентно-лицензионное подразделение (строка 18)**

– патентная группа Управления по научно-исследовательской работе

**Инновационно-технологические центры (строка 19)**

– научно-инновационный центр сенсорных технологий

– отдел инновационных технологий

**Центр трансфера технологий (строка 20)**

– центр трансфера технологий

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- повышение научной и публикационной активности ученых Университета в национальной информационно-аналитической системе «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ) и индексируемых базах данных WEB of Science, Scopus. Количество научных публикаций работников университета, изданных в журналах, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, в отчетном периоде составило 326 статей, в том числе 4 публикации в изданиях, индексируемых в базе данных WEB of Science и 5 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Преподавательскую и научную деятельность в Университете и филиалах осуществляют 53 доктора и 263 кандидата наук (по основной должности). Средний возраст профессорско-преподавательского состава (по основной должности) составляет 47 лет.

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

(таблица 3)

В 2013 г. в рамках тематического плана по государственному заданию Министерства образования и науки РФ продолжалось выполнение 9 проектов:

1. Проект «Экологизация воспроизводственного процесса предприятия». Этап 2013 г. – «Инновационный путь развития эколого-экономической системы предприятия» под руководством д.г.н., профессора Яндыганова Я.Я. с объемом финансирования 141,8 тыс. руб.

2. Проект «Электронная микроскопия и структурная нанодиагностика фазовых переходов «аморфная фаза – кристалл» в нанотолщинных пленках». Этап 2013 г. – «Электронно-микроскопические исследования условий образования в конденсатах бинарной системы (X - Te/Ge) аморфных участков, кристаллических структур и фазовых превращений (влияние толщины плёнки)» 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 2013 г. – «Исследование методологических подходов эконофизики для анализа системы мировых финансовых рынков» под руководством д.э.н., профессора Иваницкого В.П. с объемом финансирования 233,5 тыс. руб.

4. Проект «Теоретико-методическое обеспечение реструктуризации градообразующего предприятия». Этап 2013 г. – «Разработка организационно-экономического механизма обоснования и проведения реструктуризации градообразующего предприятия для базовых отраслей промышленности» под руководством д.э.н., доцента Макарова А.В. с объемом финансирования 183,6 тыс. руб.

5. Проект «Мегаполисы в социально-экономическом пространстве крупного региона: проблемы диверсификации и управления». Этап 2013 г. – «Сравнительный анализ развития российских мегаполисов в условиях формирования постиндустриального общества» под руководством д.г.н., профессора Анимицы Е.Г. с объемом финансирования 241,8 тыс. руб.

6. Проект «Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам». Этап 2013 г. – «Анализ и обобщение результатов разработки и внедрения инновационных образовательных ресурсов в практико-ориентированный учебный процесс» под руководством д.х.н., профессора Стожко Н.Ю. с объемом финансирования 241,8 тыс. руб.

7. Проект «Управление агропромышленными рисками в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона». Этап 2013 г. – «Факторный анализ обеспечения продовольственной безопасности» под руководством д.э.н., профессора Фёдорова М.В. с объемом финансирования 297,6 тыс. руб.

8. Проект «Управление региональной системой непрерывного профессионального образования». Этап 2013 г. – «Исследование регионального рынка труда» под руководством д.э.н., профессора Пешиной Э.В. с объемом финансирования 297,6 тыс. руб.

9. Проект «Теория и методология функционирования бюджета субъекта Федерации». Этап 2013 г. – «Исследование эволюции бюджетного законодательства и методических основ формирования бюджета субъекта РФ (на примере областного бюджета Свердловской области)» под руководством к.э.н., доцента Истоминой Н.А. с объемом финансирования 200,0 тыс. руб.

Общий объем финансирования по данному разделу в 2013 г. составил 1 979,5 тыс. руб., все проекты по заключению приемной комиссии успешно выполнили технические задания 2013 года, однако в связи с формированием нового перечня научных



исследований по государственному заданию на 2014 год и плановых периодов 2015 и 2016 годов принято решение завершить данные исследования 2013 годом.

(таблица 9)

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

1. По направлению экономические науки в рамках мероприятия 1.3.1 «Проведение научных исследований молодыми учеными – кандидатами наук в научно-образовательных центрах» продолжалось выполнение проекта «Компаративный анализ модернизационных стратегий в мировой экономической практике» под руководством к.э.н., доцента Мальцева Ал.А. с объемом финансирования 500,0 тыс.руб.

2. По направлению экономические науки в рамках мероприятия 1.3.2 «Проведение научных исследований молодыми учеными – целевыми аспирантами в научно-образовательных центрах» началось выполнение проекта «Комбинаторное исследование дистинкции транзакционных издержек акторов организационно-экономических систем» под руководством целевого аспиранта Кузьмина Е.А. с объемом финансирования 186,0 тыс.руб. В соответствии с условиями предоставления гранта по данному мероприятию финансирование проекта проводилось через личный счет аспиранта.

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

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

В 2013 г. из средств федерального бюджета Минобрнауки РФ в рамках государственного задания завершено финансирование фундаментальных научных исследований, однако ряд из них носили элементы прикладного характера, результаты которых были переданы в отрасли экономики региона:

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

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

б) двухуровневая система управления агломерацией;

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

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

– в рамках завершеного проекта «Управление региональной системой непрерывного профессионального образования» была разработана Концепция и проект Программы развития системы непрерывного профессионального образования Свердловской области на период до 2030 года, которая была передана в 2012 году Министерству общего и профессионального образования Свердловской области.

– в рамках проекта, «Управление агропромышленными рисками в процессе обеспечения продовольственной безопасности региона» сформулированы факторы, определяющие уровень продовольственной безопасности; уточнены стратегические ориентиры обеспечения продовольственной безопасности. Результаты исследования данного научной работы переданы соответствующим органам Свердловской области, логическим завершением исследования было проведение заседания прогноз-сессии на тему «Продовольственная безопасность стран Евразии: ориентация на внутренний рынок». На заседании присутствовали представители 9 организаций inspectирующих органов и органов управления; 20 научных и научно-образовательных организаций; 22 хозяйствующих организаций и др. Итогом заседания стало подписание меморандума о создании Ассоциации «Продовольственная безопасность стран Евразии». Рассмотрен и принят к сведению проект плана мероприятий Ассоциации на 2014 год.

– в рамках проекта «Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам» продолжала развиваться новая методология обучения естественнонаучным дисциплинам, основанная на создании и внедрении в инновационный учебный процесс автоматизированных программных комплексов, наполненных практико-ориентированным содержанием. В соответствии с этой методологией комплекс электронных средств обучения и контроля по естественнонаучным дисциплинам в высшей школе пополнился новыми разработками, научно-техническая новизна которых в 2013 году подтверждена 5 свидетельствами о регистрации объектов интеллектуальной собственности – программы для ЭВМ. Разработанный комплекс электронных образовательных ресурсов продолжал внедряться в учебный процесс УрГЭУ.

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

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

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

- интеграции Университета в национальную и региональную инновационную систему;

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

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

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ

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

- Об утверждении критериев показателей, необходимых для определения типа и вида образовательного учреждения высшего профессионального и среднего профессионального образования: приказ Рособрнадзора от 25.10.2011 г. № 2267;

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

В целях реализации поставленных задач в 2013 году увеличен объем собственных средств вуза, направляемых на инновационную и научно-исследовательскую деятельность; привлечен к научной деятельности весь профессорско-преподавательский состав УрГЭУ.

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

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

За счет собственных средств вуза функционируют инновационно-научные подразделения с целью развития науки и дальнейшего внедрения результатов интеллектуальной деятельности в отрасли экономики и здравоохранения:

а) Научными работниками Научно-инновационного центра сенсорных технологий (НИЦСТ) УрГЭУ в 2013 году продолжались проводиться исследования по теме «Нанотехнологии в био- и химических сенсорах для мониторинга окружающей среды и здоровья человека». Разработана передовая технология: Способ неинвазивного потенциометрического определения оксидант/антиоксидантной активности биологических тканей /Патент РФ № 2433405 «Способ неинвазивного потенциометрического определения оксидант/антиоксидантной активности биологических тканей и устройство для его осуществления».

В результате исследования разработана методика определения оксидант/антиоксидантной активности веществ кожи и разработано индикаторное устройство для анализатора оксидант/антиоксидантной активности кожи (получен патент ФИПС на изобретение данного оборудования № 2486499 от 27.06.2013 г.). Изготовлено 2 опытных образца потенциометрического анализатора «ПА-S», предназначенного для определения оксидантной/антиоксидантной активности кожи и проведены приемосдаточные испытания. Результатом дальнейшей работы стало заключение договоров о научном сотрудничестве с Федеральным бюджетным учреждением науки «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» и трехстороннего Соглашения между УрГЭУ, ЗАО «Центр семейной медицины» и Европейским институтом антиоксидантов, г.Страсбург, Франция.

б) Научными работниками Отдела инновационных технологий УрГЭУ выполнен проект (этап 2013 г.) «Создание безопасных технологий глубокой переработки различных видов пищевого сырья на основе пробиотических микроорганизмов и их ферментов».

Разработанные биопродукты предназначены для использования среди различных возрастных и профессиональных групп населения в качестве оздоровительных пищевых продуктов. Кроме того, кисломолочные напитки и биохлеб являются средствами профилактики инфекционных болезней различной этиологии. По материалам проведенных исследований разработано, утверждено, сертифицировано в установленном порядке и внедрено в практику Изменение №1 к Техническим условиям 9224-013-75743368-2012 «Кисломолочный напиток «Эуфлорин», 25 марта 2013 г.; оформлена и отослана в Роспатент РФ (Москва) заявка на патент на изобретение «Способ производства сывороточного напитка (его варианты)», а также оформлен акт внедрения в ООО Научно-производственная группа «Приоритет». Кроме того, получен патент на изобретение № 2497365 «Способ изготовления хлеба», зарегистрировано 10.11.2013 г.

в) При кафедре пищевой инженерии начата работа по созданию научно-исследовательской лаборатории нанобиомембранных технологий. Будущая лаборатория уже имеет современное оборудование в области изучения мембранных процессов (ауд.119): это установка изучения баромембранных процессов, в частности микро-, ультра- и нанофильтрации сложных растворов.

В дальнейшем предполагается интеграция лаборатории в учебный процесс при работе с магистрантами направлений «Технология продукции и организация общественного питания», «Продукты питания из растительного сырья» («Современные техника, технологии и организация пищевых производств»); с аспирантами направления 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств», а также при обучении бакалавров профиля 260 200 «Технология молока и молочных продуктов».

Будущая лаборатория является основой для научного сотрудничества УрГЭУ с ведущими отечественными и зарубежными фирмами мембранного профиля (ООО НПО «Керамикфилтр» (г. Москва), РХТУ им. Д.И. Менделеева, DOW (USA), Alfa Laval (Франция), GEA (Дания), а также с государственными структурами в области nanoиндустрии России (ОАО «РОСНАНО», Фонд поддержки малого и среднего бизнеса, Инновационный центр «Сколково») (с 2014 года).

Молодой ученый аспирант Лазарев В.А. с экспериментальными исследованиями по данному научному направлению «Теоретические и практические аспекты применения баромембранных процессов в переработке молочного сырья» стал участником Конкурса инновационных идей «Минута технославы» в рамках выставки достижений промышленности ИННОПРОМ-2013 и стал победителем Молодежной программы Форума -2013 года «Открытые инновации».

В 2013 г. продолжалось развитие научно-технического сотрудничества УрГЭУ с предприятиями и организациями ведущих университетов и учреждений России.

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

В 2013 г. УрГЭУ реализует 26 договора о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями Свердловской области и 109 договоров о международном сотрудничестве с зарубежными вузами и научными институтами, расположенными в 29 странах мира.

Наиболее значимые международные договоры:

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

УрГЭУ является действующим участником консорциумов Erasmus Mundus Action 2 MULTIC и Erasmus Mundus Action 3: Founding Siberian Center of European Education. Координационные встречи данных консорциумов проводились 13-16 мая 2013г. в Уральском государственном экономическом университете в формате конференции «Европейское образование в России: проблемы и перспективы»

С 2013г. Уральский государственный экономический университет поддерживает инициативу Президента Казахстана Н. Назарбаева о создании и продвижении международной коммуникативной площадки G-global, которая одновременно объединяет 149 стран мира. В феврале 2013г. прошел информационный семинар для студентов, также еженедельно проходят видео-мосты с учеными из разных стран мира на площадке G-global. На данный момент более 1000 преподавателей, молодых ученых и студентов выложили свои научные труды на сайт G-global.



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

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

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

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

а) русскоязычным:

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

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

– портал Polpred.com – полнотекстовый обзор мировых экономических новостей (без временного ограничения);

– eLIBRARY.RU – научная электронная библиотека (без временного ограничения);

– «УИС Россия» – университетская информационная система для исследований и разработок (без временного ограничения) и др.;

б) зарубежным:

– IOPscience Historic Archive – архив научных журналов издательства IOP Publishing по тематике: физика, математика, нанотехнологии, инжиниринг и др. (без временного ограничения);

– Nature – электронный мультимедийный научный журнал издательства Nature Publishing Group с 1869 г. (без временного ограничения);

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

В результате победы УрГЭУ в конкурсах грантов РФФИ на доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств ученые естественно-научного профиля УрГЭУ получили доступ до 30.12.2013 г. к информационным ресурсам Wiley (США, 1543 журнала) и Royal Society of Chemistry (Великобритания, 6 журналов + архив) и с 01.01.2014 до 30.06.2014 г. доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств «Springer».

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

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

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

(таблица 20, строки 12-14,  
таблица 22, строки 18-25)

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

В 2013г. получено 7 патентов на изобретения, 3 положительных решений о выдаче патентов на изобретения, 17 свидетельств на программы для ЭВМ, поддерживалось в силе 42 патента РФ.

Подано в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 4 заявки на изобретения, 2 заявки на полезные модели, 14 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ, 2 заявки на базы данных, всего 22 заявки.

Предполагается в 2013 г. подать в ФГБУ ФИПС 3-5 заявок на изобретение, 10-16 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ.

В составлении заявок на объекты интеллектуальной собственности принимали участие: 7 студентов, 3 докторанта, 7 аспирантов, 24 преподавателя университета.

Проведены патентные исследования по 8 разработкам, включая курсовые и дипломные проекты докторантов, аспирантов и студентов, а также научно-исследовательские госбюджетные и хоздоговорные работы.

В учебном процессе университета в 2013 году использовались информационные технологии в виде 71 программы для ЭВМ и 1 базы данных (свидетельства №№ 2004610937, 2004611511, 2005610501, 2005610641, 2005611661, 2006611154, 2006611155, 2006610302, 2006614013, 2007610877, 2007610876, 2007611630, 2007611021, 2007613060, 2008614974, 2009616237, 2009613125, 2009616613, 2010610274, 2010610279, 2010610378, 2010610582, 2010615808, 2010615810, 201020615809, 2010616249, 2011611089, 2011611398, 2011612296, 2011613763, 2011614244, 2011614037, 2011612467, 2011615198, 2011620498, 2011615881, 2011616733, 2011616732, 2011616731, 2012610846, 2012613991, 2012614049, 2012615089, 2012616034, 2012617070, 2012617071, 2012617072, 2012617621, 2012617620, 2012618041, 2012618038, 2012618039, 2012618040, 2012618528, 2013610567, 2013611002, 2013612011, 2013611990, 2013613202, 2013613452, 2013613445, 2013614479, 2013615267, 2013616616, 2013616926, 2013618991, 2013618992, 2013618990, 2013618993, 2013618994, 2013660259).

Около 60 человек студентов, аспирантов, докторантов, преподавателей, прошли обучение в патентном отделе, проведены консультации по различным аспектам патентной работы для 150 человек, в том числе не только в области промышленной собственности для кафедр технического характера, но и в области авторских прав для кафедр экономического характера, а также других кафедр (иностранных языков, философии, истории, математики, физвоспитания и спорта и т.д.).

### **Список объектов интеллектуальной собственности, на которые получены патенты в 2013г.**

1. Патент № 2473220 от 27. 01.2013г. на изобретение «Способ изготовления кекса» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011127286 от 01. 07. 2011г., кафедра пищевой биотехнологии, авторы: Кутина Е. Н.- аспирант, Сарсадских А.В.-аспирант)

2. Патент № 2478698 от 10. 04.2013г. на изобретение «Способ производства травного кваса «Травушка»» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011137375 от 08. 09.2011г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В.- докторант, Соловьева М.П. -аспирант)

3. Патент № 2486499 от 27.06.2013г. на изобретение «Способ определения оксидантной/антиоксидантной активности веществ и устройство для его осуществления» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012113918 от 10. 04. 2012г., кафедра физики и химии, авторы: Брайнина Х.З., Герасимова Е.Л., Ходос М.Я., Викулова Е.В., Чернов В.И., Носкова Г.Н.)

4. Патент № 2473506 от 27.01.2013г. на изобретение «Способ для изготовления керамической плитки» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2011119365 от 13. 05. 2011г., кафедра управления качеством ,авторы: Протасова Л.Г., Косенко В.Г.)

5. Патент № 2496389 от 27.10. 2013г. на изобретение «Способ получения взва- ра» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012123667 от 07. 06.2012г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В.- докторант, Соловьева М.П. –аспирант, Заворохина Н.В. - докторант, Голуб О.В.)

6. Патент № 2496332 от 27.10.2013г. на изобретение «Способ изготовления железной кондитерской массы» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012124702 от 14. 06.2012 г., кафедра пищевой инженерии, автор: Кутина Е.Н. - аспирант)

7. Патент № 2497365 от 27.10.2013г. на изобретение «Способ изготовления хлеба» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012126278 от 22. 06.2012г., кафедра пищевой инженерии, авторы: Сарсадских А.В. – аспирант, Казаков А.В., Якутова И.А.)

#### **Список программ для ЭВМ, на которые получены свидетельства РФ в 2013г.**

1. Свидетельство № 2013610567 от 09.01.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения содержания едкого натрия и карбоната при их совместном присутствии в растворе методом кислотно –основного титрования (Alky -Soda)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии и экономической статистики , авторы: Подшивалова Е.М.- студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант)

2. Свидетельство № 2013612011 от 11.02.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения соды и продуктов ее гидролиза методом кислотно –основного титрования двух индикаторов (Indicat-пара)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Подшивалова Е.М.- студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. - докторант)»

3. Свидетельство № 20132613202 от 28.03.2013г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс определения рискованности отклонения параметров проектов с гарантированными интервалами «LBS Amadeus»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономики предприятий, авторы: Дубровский В.Ж., Кузьмин Е.А.- аспирант, Понаморов Г.И.)

4. Свидетельство № 2013613452 от 05.04.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ, связанных с изучением сильных электролитов (ИСЭ -Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Черноскутова А.А. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. -докторант)»

5. Свидетельство № 2013613445 от 04.04.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения

самостоятельных работ по метрологическим основам химического анализа (Стат - Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Подшивалова Е.М. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант,)

6. Свидетельство № 2013614479 от 13.05.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного контроля расчета и анализа активности сильных электролитов в аналитической химии (АСЭ - Экспресс)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Черноскутова А.А. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. - докторант)»

7. Свидетельство №2013616616 от 12.07.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная виртуальная обучающая лабораторная работа по определению содержания сахара в леденцовой карамели методом фотоэлектроколориметрии (D-Автолаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Сокерин Т.А.- студент, Бельшева Г.М., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю.)»

8. Свидетельство № 2013616926 от 26. 07.2013г. на программу для ЭВМ «Тест для самооценки» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», факультет лидерских технологий и карьеры, авторы: Еговцева Л.Н., Язовцев И.А. - аспирант)

9. Свидетельство № 2013618991от 24.09.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированной обработки графических данных методом наименьших квадратов (МНК –Обработка)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, экономической статистики, авторы: Попова А.В. - студентка, Арманшина А.Б. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. - докторант)»

10. Свидетельство № 2013618992 от 24.09.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ в методе нейтрализации» (рН-Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Черноскутова А.А - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. - докторант)»

11. Свидетельство № 2013618990 от 24.09.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ с использованием расчета уравнения градуировочного графика методом наименьших квадратов (МНК–Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, авторы: Попова А.В. - студентка, Арманшина А.Б. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бельшева Г.М.)

12. Свидетельство № 2013618993 от 24.09.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа определения коэффициента вязкости жидкости с помощью виртуальной модели метода Стокса «Viscosimetry»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, авторы: Язовцев И.А.-аспирант, Бортник Б.И., Стожко Н.Ю., Судакова Л.А.)

13. Свидетельство № 2013618994 от 24.09.2013г. на программу для ЭВМ «Программа одновременного автоматизированного определения содержания гидрокарбонатов в образцах методами нейтрализации и косвенной кондуктометрии (Экспресс –Анализ)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. -студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Татауров В. П.)

14. Свидетельство № 2013660259 от 29.10.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения суммарной концентрации ионов железа (111) в коньяке фотометрическим методом анализа (Fe-ФЭК)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Попова А.В.- студентка, Арманшина А.Б.-студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Мирошникова Е.Г.)»



15. Свидетельство № 2013611002 от 09.01.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа для текстового контроля знаний и умений по кондуктометрическим методам анализа (Conduct –Test)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Калугина И.Ю.)

16. Свидетельство № 2013611990 от 11.02.2013г. на программу для ЭВМ «Fuzzy-арифметика в MS Excel» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: бизнес - информатики, авторы: Бегичева С.В., Лымарь В.И., Назаров Д.М.)

17. Свидетельство № 2013615276 от 03.06.2013г. на программу для ЭВМ «Виртуальная лабораторная работа по исследованию системы управления электрическим котлом» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: пищевой инженерии, авторы: Луговкин В.В., Аксенов С.В. - студент)

**Список  
объектов интеллектуальной собственности, на которые поданы заявки  
в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)  
в 2013г.**

1. Заявка № 2013118598 от 22.04.2013г. на изобретение «Способ производства чайного напитка из кипрея» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. , Заворохина Н.В.- докторант, Фозилова В.В. - аспирант, Пастушкова Е.В. )

2. Заявка № 2013136626 от 05.08.2013г. на изобретение «Способ получения экспериментальных данных для определения гидрокарбонат-ионов методами кондуктометрического и кислотно-основного титрования» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Подшивалова Е.М. - студентка, Татауров В.П.)

3. Заявка № 2013147764 на изобретение «Устройство для неинвазивного потенциометрического определения оксидантной/антиоксидантной активности биологических тканей» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Брайнина Х.З. и др.)

4. Заявка на изобретение «Способ производства сывороточного напитка (его варианты)» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, автор: Казаков А.В.) (письмо наш исх.№3532/04.01-010 от 12.11.2013г.)

5. Заявка № 2013611249 от 13.02.2013г. на программу для ЭВМ «Программный комплекс определения рискованности отклонения параметров проектов с гарантированными интервалами «LBS. Amadeus»» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономики предприятий ,авторы: Дубровский В.Ж., Кузьмин Е.А., Пономарев Г.И.)

6. Заявка № 2013611298 от 12.02.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ ,связанных с изучением сильных электролитов (ИСЭ-Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры физики и химии,экономической статистики, авторы: Черноскутова А.А.- студентка ,Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант)

7. Заявка № 2013611302 от 12.02.2013 на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ по метрологическим основам химического анализа (Стат-Тренажер)» (правообладатель –ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Подшивалова Е.М. - студентка , Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.- докторант)

8. Заявка № 2013612062 от 19.03.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного контроля расчета и анализа активности сильных электролитов в аналитической химии (АСЭ-Экспресс)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, статистики, эконометрики и информатики, авторы: Черноскутова А.А. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. - докторант)

9. Заявка № 2013613370 от 22.04.2013г. на программу для ЭВМ «Виртуальная лабораторная работа по исследованию системы управления электрическим котлом» (КЭ-Виртлаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Луговкин В.В., Аксенов С.В. - студент)

10. Заявка №2013614259 от 22.05.2013г на программу для ЭВМ «Автоматизированная виртуальная обучающая лабораторная работа по определению содержания сахара в леденцовой карамели методом фотоэлектроколориметрии (D-Автолаб)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Сокерин Т.А.- студент, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бельшева Г.М.)

11. Заявка № 2013613369 от 22.04.2013г. на программу для ЭВМ «Тест для самооценки» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», факультет лидерских технологий и карьеры, авторы: Еговцева Л.Н., Язовцев И.А.- аспирант)

12. Заявка № 2013617039 от 05.08.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированной обработки графических данных методом наименьших квадратов (МНК - Обработка)», (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, экономической статистики, авторы: Попова А.В. - студентка, Арманшина А.Б., Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И.)

13. Заявка № 2013617041 от 05.08.2013г. на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ в методе нейтрализации» (рН-Тренажер)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедры: физики и химии, экономической статистики, авторы: Черноскутова А.А.- студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Миронова Л.И. - докторант)»

14. Заявка №2013617036 от 05.08.2013г на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа получения навыков и умений для выполнения самостоятельных работ с использованием расчета уравнения градуировочного графика методом наименьших квадратов (МНК-Тренажер)», (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Арманшина А.Б. - студентка, Попова А.В. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Бельшцева Г.М.)

15. Заявка № 2013617062 от 05.08.2013 на программу для ЭВМ «Автоматизированная программа определения коэффициента вязкости и жидкости с помощью виртуальной модели метода Стокса «Viscosimetry»)(правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Язовцев И.А. - аспирант, Бортник Б.М., Стожко Н.Ю., Судакова Л.А.)

16. Заявка № 2013617065 от 05.08.2013г. на программу для ЭВМ «Программа одновременного автоматизированного определения содержания гидрокарбонатов в образцах методами нейтрализации и косвенной кондуктометрии (Экспресс – Анализ)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Подшивалова Е.М. - студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Татауров В. П.,)

17. Заявка № 2013617063 от 05. 08.2013г. на программу для ЭВМ «Программа автоматизированного определения суммарной концентрации ионов железа (II) в коньяке фотометрическим методом анализа (Fe-ФЭК)» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра: физики и химии, авторы: Попова А.В. - студентка, Арманшина А.Б.- студентка, Чернышева А.В., Стожко Н.Ю., Мирошникова Е.Г.)»

18. Заявка от 15.11.2013г. на программу для ЭВМ «Система макрокоманд LaTeX для подготовки комплексных образовательных ресурсов»(правообладатель – ФГБОУ

ВПО «УрГЭУ», кафедра прикладной математики, авторы: Мельников Ю.Б., Ефимов К.С.)(письмо наш исх. № 3559/03.01.-010 от 15.11.2013г.)

19. Заявка от 20.11. 2013г. на базу данных «База данных для проведения в процессе обучения входного, диагностического, итогового контроля по основам химических знаний Основы химии»(правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Калугина И.Ю., Чернышева А.В., Горина Д.Н. - студентка) (письмо наш исх. № 3579/03.01-010 от 20.11.2013г.)

20. Заявка от 20.11. 2013г. на базу данных «База данных для проведения в процессе обучения входного, диагностического, итогового контроля по органической химии Органика» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра физики и химии, авторы: Иевлев А.В., Калугина И.Ю., Деденева С.С., Горина Д.Н. - студентка) (письмо наш исх. № 3580/03.01-010 от 20.11.2013г.)

21. Заявка на полезную модель «Мембранная установка разделения молочной сыворотки и других, сложных по составу растворов методом ультрафильтрации» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Лазарев В.А.- аспирант, Тимкин В.А.- докторант) (письмо наш исх. № 3614/03.01-010 от 26.12.2013г.)

22. Заявка на полезную модель «Аппарат для шампанизации вина в потоке» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, автор: Пищиков Г.Б.) (письмо наш исх. № 3615/03.01-010 от 26.12.2013г.)

#### **Список объектов интеллектуальной собственности, на которые получены положительные решения о выдаче патентов на изобретения в 2013г.**

1. Положительное решение от 27. 05. 2013г. на изобретение «Способ получения взвара» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012123667 от 07. 06.2012г., кафедра товароведения и экспертизы, авторы: Чугунова О.В. - докторант, Соловьева М.П. –аспирант, Заворохина Н.В.- докторант, Голуб О.В.)

2. Положительное решение от 03. 06. 2013г. на изобретение «Способ изготовления желейной кондитерской массы» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012124702 от 14. 06.2012г., кафедра пищевой инженерии, автор: Кутина Е.Н. -аспирант)

3. Положительное решение от 05. 07. 2013г. на изобретение «Способ изготовления хлеба» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», заявка № 2012126278 от 22. 06.2012г., кафедра пищевой инженерии, авторы: Сарсадских А.В. – аспирант, Казаков А.В., Якутова И.А.)

#### **Список объектов интеллектуальной собственности, по которым начато делопроизводство в патентном отделе университета в 2013г.**

1. Заявка на изобретение «Способ получения мучного кондитерского изделия (варианты)» (патентообладатель - ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологии питания, авторы: Кушнер Ю.Л., Лихачева Е.И. и др.). Предполагается использоваться в пищевой промышленности.

2. Заявка на изобретение «Футеровка конусной дробилки» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Зимин А.И., Каржавин В.В., Коблов В.М., Неустроев Д.И.). Предполагается использоваться в различных отраслях промышленности, в т.ч. в пищевой промышленности.

3. Заявка на программу для ЭВМ «Программный модуль контроля качества продукции общественного питания» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра технологии питания, авторы: Гращенко Д.В. – аспирант, Дивакова О.В. – студентка, Москвина Т.И. - студентка). Предполагается использоваться в учебном процессе и на предприятиях общественного питания.

4. Заявка на программу для ЭВМ «Автоматизированная система учета продажи и оплата строительных объектов и новых квартир» (АИС «Продажа новых квартир» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономической статистики, автор: Плещев В.В.). Предполагается использоваться на рынке сбыта квартир.

5. Заявка на программу для ЭВМ «Программный комплекс управления трудовыми и финансовыми ресурсами» (правообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра экономической статистики, авторы: Крылов В.В., Тихонов В.М., Шориков А.Ф.). Предполагается использоваться на предприятиях различных отраслей.

6. Заявка на базу данных «Электронный учебник «Алгебра и теория чисел» для сопровождения лекций и практических занятий» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра прикладной математики, автор: Мельников Ю.Б.). Предполагается использоваться в вузах и других учебных заведениях в учебном процессе.

7. Заявка на изобретение «Состав для получения мясорастительного паштета» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра товароведения и экспертизы, автор: Донскова Л.Л.). Предполагается использоваться в пищевой промышленности.

8. Заявка на полезную модель «Пищеварочный котел с рубашкой» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Шихалев С.В., Решетников И.Ф.) Предполагается использоваться в пищевой промышленности.

9. Заявка на изобретение «Способ производства концентрированного раствора лактозы с применением баромембранных методов» (патентообладатель – ФГБОУ ВПО «УрГЭУ», кафедра пищевой инженерии, авторы: Мазина О.А. и др.) Предполагается использоваться в пищевой промышленности.

### **Разработка проблем высшей школы**

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

Новые формы развития УрГЭУ как современного научно-образовательного комплекса в 2013 году реализовались в работе по созданию базовых кафедр Университета. Приказом ректора № 266/1 от 11.09.2013 г. утверждено типовое положение о базовой кафедре УрГЭУ, где дано определение базовой кафедре – «базовая кафедра представляет собой интегрированное структурное учебно-научное подразделение выпускающей кафедры университета и коммерческих (некоммерческих) организаций, осуществляющих деятельность в сфере образования, науки, бизнеса, производства и органов государственного управления на основе заключения с ними договоров о сотрудничестве».

На заседании Ученого совета от 25.10.2013 г. принято решение о создании:

– базовой кафедры товароведения и экспертизы в Уральском таможенном управлении;

– базовой кафедры государственного управления и экономики в Управлении ФАС по Свердловской области.

Формирование инновационной системы научно-образовательной деятельности уже традиционно ведется:

– через синтез стандартных форм научно-образовательного процесса (курсовые и дипломные проекты, магистерские диссертации, исследования в рамках производственных и учебно-методических практик) с инновационными формами конгрессной и конкурсной деятельности. Единая система внеучебной работы и внеаудиторной научно-образовательной деятельности реализуется развивающейся сетью международных контактов, связей и мероприятий Евразийского экономического форума



молодежи (ЕЭФМ).

За 4 дня финала IV ЕЭФМ (16-19 мая 2013 года) состоялось – 35 финалов конкурсов, и около 200 мероприятий (круглых столов, лекций, мастер-классов и т.п.) в которых приняли участие более 3000 человек, из них 1500 человек с проектами.

География участников:

· 60 стран мира: Азербайджан, Албания, Англия, Ангола, Армения, Бангладеш, Беларусь, Бенин, Болгария, Боливия, Бразилия, Венгрия, Венесуэла, Вьетнам, Гватемала, Гвинея, Гвинея-Бисау, Германия, Грузия, Доминиканская республика, Иордания, Ирак, Италия, Испания, Кабо-Верде, Казахстан, Камбоджа, Китай, Колумбия, Конго, Кот-д'Ивуар, Кувейт, Кыргызстан, Лаос, Латвия, Литва, Латинская Америка, Мексика, Мозамбик, Монголия, Непал, Нигерия, Нидерланды, Перу, Польша, Португалия, Россия, Румыния, Словакия, США, Таджикистан, Туркменистан, Турция, Узбекистан, Украина, Франция, Чад, Чехия, Эквадор

· 63 региона РФ: Алтайский край, Архангельская область, Астраханская область, Белгородская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Краснодарский край, Красноярский край, Курганская область, Ленинградская область, Липецкая область, республика Марий-Эл, Московская область, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермская область, республика Адыгея, республика Башкортостан, республика Дагестан, республика Калмыкия, республика Коми, республика Мордовия, республика Саха (Якутия), республика Северная Осетия Алания, республика Татарстан, республика Тыва, Ростовская область, республика Удмуртия, Рязанская область, Самарская область, Саратовская область, Свердловская область, Смоленская область, Ставропольский край, Тамбовская область, Тверская область, Томская область, Тульская область, Тюменская область, Ульяновская область, Хабаровский край, Харьковская область, ХМАО, Челябинская область, ЯНАО, Ярославская область.

– через синтез образовательного процесса и инновационной деятельности. В 2013 г. количество полученных охранных документов, подтверждающих права студентов на интеллектуальную собственность увеличилось в 1,3 раза (с 9 ед. в 2012 г. до 12 ед. в 2013 г.);

– через активное вовлечение в научно-исследовательскую деятельность с закреплением в научных подразделениях вуза молодых ученых (студентов и аспирантов).

В 2013 году принято для проведения научно-исследовательской работы на возмездной основе 16 студентов (в 2012 г. – 11 студентов) и 15 аспирантов очной формы обучения (в 2012 г. – 9 аспирантов)

Профессорско-преподавательским составом УрГЭУ в 2013 году написано 76 учебников и учебных пособий (в 2012 г. – 68 учебников и учебных пособий).

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

В 2013г. стажировку по грантам прошли:

– Кинжебаева Елена Валеевна, доцент кафедры мировой экономики. Программа: Erasmus Mundus Triple 1: integration, interaction, institutions, период 1 сентября 2013г.-1 марта 2014г., Университет Латвии (Латвия)

– Ткаченко Ирина Николаевна, заведующая кафедрой корпоративной экономики, управления и оценки бизнеса. Программа Erasmus Mundus Action 3: SCEE, период 8 апреля- 8 мая 2013г., Высшая школа экономики в г. Варшава (Польша)

– Медведева Маргарита Геннадьевна, начальник отдела международных грантов, ассистент кафедры сервисной экономики. Программа: Erasmus Mundus Action 3: SCCE, период 19 декабря 2013г.-20 января 2014г., Университет им. Адама Мицкевича в г. Познань (Польша)

– Неганова Ирина Сергеевна, доцент кафедры маркетинга и международного менеджмента. Стипендия на завершение докторских исследований Высшей школы экономики г. Ханкен (Финляндия), период 26 августа 2013г.- 29 июля 2014г.

В 2013г. участие в академических программах мобильности приняли 18 студентов

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

### **Подготовка кадров высшей квалификации**

(таблица 17, графа 4, 7,11)

Подготовка кадров высшей квалификации в Уральском государственном экономическом университете осуществляется в рамках докторантуры, аспирантуры и института соискателей.

Подготовка докторантов в УрГЭУ проводится по всем специальностям отрасли 08.00.00 – Экономические науки. Обучение аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук в 2013 г. велось по 6 отраслям наук и нижеследующим научным специальностям:

1. Экономические науки:

08.00.01 – Экономическая теория;

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством;

08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит;

08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика;

08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики;

08.00.14 – Мировая экономика;

2. Химические науки:

02.00.02 – Аналитическая химия;

3. Технические науки:

05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств;

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

4. Исторические науки:

07.00.02 – Отечественная история;

07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования;

5. Философские науки:

09.00.03 – История философии;

09.00.11 – Социальная философия;

6. Социологические науки:

22.00.03 – Экономическая социология и демография;

22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы.

Численность докторантов и аспирантов всех форм обучения, составила 196 человек, в том числе докторантов – 8 человек (на 31.12.2013 г.): из них:

работники УрГЭУ – Истомина Н.А., Неганова И.С., Мальцев Ал.А., Шатковская Е.Г.;

работники прочих организаций – Кузнецова Г.Г. (г. Ханты-Мансийск), Казыбаев А.К. (г. Астана, Казахстан), Вечкинзова Е.А., Петренко Е.С. (г. Караганда, Казахстан).

Численность соискателей, прикрепленных к организации для сдачи кандидатских экзаменов и подготовки кандидатской диссертации, составила 145 человек, а количество соискателей ученой степени доктора экономических наук – 4 чел.

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

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

В 2013 г. 7 аспирантов университета стали лауреатами различных конкурсов и получили стипендии Президента РФ и Правительства РФ, Губернатора Свердловской области:

- стипендию Президента РФ получила В. А. Мальцева (специальность 08.00.14 – Мировая экономика, 2-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор А. П. Косинцев), так же продолжал получать стипендию Президента РФ (2012-2013 уч.год) Кузьмин Е.А. (специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, 3-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор Дубровский В.Ж.);

- стипендию Правительства РФ получила Д.А.Бедерак (специальность 08.00.14 – Мировая экономика, 3-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор А. А. Мальцев);

- стипендию Губернатора Свердловской области получили:

- К. А. Зуева (специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), 3-й год обучения, научный руководитель д-р геогр. наук, профессор Е. Г. Анимиды);

- Е. Н. Гневашева (специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), 3-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор Е. Я. Власова);

- В. В. Вязовская (специальность 08.00.14 – Мировая экономика, 3-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор Л. М. Капустина);

- В. А. Мальцева (специальность 08.00.14 – Мировая экономика, 2-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор А. П. Косинцев);

- Д. А. Бедерак (специальность 08.00.14 – Мировая экономика, 3-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор А. А. Мальцев);

- Р. А. Чупин (специальность 08.00.14 – Мировая экономика, 3-й год обучения, научный руководитель д-р экон. наук, профессор А. А. Мальцев);

- М. Ш. Оганян (специальность 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит, 3-й год обучения, научный руководитель – д.э.н., профессор О. Б. Веретенникова).

Премии Губернатора Свердловской области за лучшую работу в области экономики получил докторант, к.э.н., доцент кафедры мировой экономики Ал. А. Мальцев.

Аспирант В.А.Лазарев стал победителем федеральной программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») и получил грант Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на 200 тыс. руб.

(таблица 17, графы 6, 10, 12-15)

Своевременно защитили диссертации в 2013 г. докторанты университета Асланов Д.И. и Хмелькова Н.В.; выпускница докторантуры 2012 г. доцент Виноградова Е.Ю. успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук.

наук по научной специальности 08.00.13 - Математические и инструментальные методы экономики в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете.

В 2013 г. досрочно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук аспирантка Зуева К.А.; в срок до одного года после окончания аспирантуры защитили кандидатские диссертации аспиранты Щеглов М.С. и Шишкина Е.А. (научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством); Викулова Е.В. (научная специальность 02.00.02 – Аналитическая химия).

Выпускница аспирантуры УрГЭУ Озерова М.В. успешно защитила диссертацию по научной специальности 22.00.04 – Социальная структура, социальные институты и процессы в диссертационном совете на базе Уральского Федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

(форма «Основные сведения о вузе»)

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

(таблица 17, графы 16-17)

В диссертационном совете вуза в 2013 г. успешно защищено 5 диссертаций, включая 1 докторскую диссертацию (Асланов Д.И., Северо-Кавказский федеральный университет, г. Пятигорск) и 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук: Щеглов М.С., Зуева К.А. и Шишкина Е.А. (аспиранты УрГЭУ, г. Екатеринбург), Кулешова Н.В. (преподаватель ФГОБУ ВПО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Новосибирск).

На 1 января 2014 г. находятся на рассмотрении в диссертационном совете 1 докторская и 4 кандидатские диссертации, защита которых планируется в первом полугодии 2014 г.

### **Научно-исследовательская деятельность студентов**

(Таблицы 19, 20)

В УрГЭУ научно-исследовательская работа студентов осуществляется в рамках студенческого научного общества УрГЭУ (СНО УрГЭУ), которое включает в себя студенческие научные кружки, бюро, временные творческие коллективы, лаборатории, а так же студентов, участвующих в выполнении госбюджетных, хоздоговорных и инициативных исследований, в конкурсах на лучшую научную работу студентов всех уровней, в работе международных, всероссийских, региональных и внутривузовских конференциях, круглых столах, семинарах и т.д.. Работа Студенческого научного общества УрГЭУ строится на принципах студенческого самоуправления, во главе Студенческого научного общества стоит Совет СНО, состоящий из лучших студентов всех департаментов УрГЭУ. Руководит деятельностью СНО Совет по организации НИРС, состоящий из сотрудников и профессорско-преподавательского состава УрГЭУ. Большую роль в организации студенческой научной работы играет организуемый УрГЭУ, постоянно действующий Евразийский экономический форум молодежи (ЕЭФМ), во главе с Дирекцией ЕЭФМ.

#### **Наиболее важные мероприятия НИРС 2013 год: IV Евразийский экономический форум молодежи «Диалог цивилизаций – Youth Global Mind»**

В 2012-2013 гг. УрГЭУ традиционно выступил основным организатором IV Евразийского экономического форума молодежи (IV ЕЭФМ), включающего в себя серию



международных молодежных мероприятий (более 200 конференций, семинаров, конкурсов, выставок, деловых игр), проводимых в различных странах Евразийского пространства. IV ЕЭФМ проходил под тематическим названием «Диалог цивилизаций – Youth Global Mind». Финальный фестиваль IV ЕЭФМ состоялся 16-19 мая 2013 г.

Работа IV ЕЭФМ традиционно состояла из 4-х конгрессов, в рамках работы которых прошли более 50 научно-практических сессий, защит молодежных проектов, стартапов, флешмобов. Более двух тысяч участников из 35 стран мира и 65 регионов России приняли участие в интеллектуальных состязаниях, представили результаты своего творчества по различным конкурсам. В рамках IV ЕЭФМ в 2013 году успешно прошли 4 научных конкурса, вошедших в Перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий Министерства образования и науки РФ, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи:

– Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодежи «Конкурентоспособность территорий», включающий в себя следующие научные направления:

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

– Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «EURASIA GREEN», включающий в себя следующие научные направления:

• «Модель рационального природопользования» - сбалансированное развитие региона, населенного пункта, освоение природных ресурсов территории с учетом интересов нынешнего и будущих поколений, обеспечения экологической и экономической безопасности;

• «Отходы и доходы» - нормативные правовые, технологические, организационно-экономические аспекты сбора, переработки и безопасного размещения отходов;

• «Чистая вода Евразии» - научно-технические, технологические и организационно-экономические аспекты охраны и рационального использования водных ресурсов (оборудование, технологии, средства и методы очистки водоемов, питьевой воды, сточных вод, бессточные системы водоснабжения)

– Международная олимпиада научных работ молодежи «Инновационная Евразия», включающая в себя следующие научные направления:

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

– Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Модель МВФ», включающий в себя следующие научные направления:

- Прогноз экономического развития стран G 20;
- Перспективы создания наднациональной валюты;
- Перспективная модель мировой экономики.

Так же особое место в ряду научных конкурсов занимал Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодежи «Продовольственная безопасность», включающий в себя следующие научные направления:

• Продовольственная безопасность в сфере потребления;

• Продовольственная безопасность в сфере производства и национальной конкурентоспособности;

• Продовольственная безопасность в сфере организации управления;

• Продовольственная безопасность: экспортно- и импортоориентированная политика;

- Экологическая безопасность продуктов питания;

- Рациональное размещение сельскохозяйственного производства;
- Эффективная модель управления сельскохозяйственным производством;
- Инновационная модель развития сельских территорий;
- Рынок сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;
- Риски, угрозы и ограничения обеспечения продовольственной безопасности;
- Модель ФАО-2020;
- Техничко-технологическое обновление агропромышленного производства как фактор обеспечения продовольственной безопасности;
- Качество и безопасность продуктов питания;
- Биотехнологические решения для продовольственной безопасности;
- Инновационные методы производства продовольствия, обеспечивающие безопасность пищевых производств и продуктов питания.

По итогам научных конкурсов IV ЕЭФМ была сформирована делегация самых активных участников, которая, по традиции, на специальном поезде – Евразийском молодежном экспрессе – отправилась в столицу Республики Казахстан г. Астану для представления своих идей и проектов в Молодежной секции V Астанинского экономического форума. Итогом Молодежной секции V Астанинского экономического форума стало вручение Молодежного гранта Астанинского клуба лауреатов Нобелевской премии в размере 1 млн. рублей обладателю лучшей работы в области экономики. В числе учредителей Молодежного гранта – Уральский государственный экономический университет в лице Дирекции IV ЕЭФМ, Ассоциация «Евразийский экономический клуб ученых», Астанинский клуб лауреатов Нобелевской премии и Мадридский клуб.

Все лидеры тематических направлений научных конкурсов были удостоены высшей награды IV Евразийского экономического форума молодежи «Звезда Евразии», победителям конкурсов «Eurasia Green», «Инновационная Евразия», «Конкурентоспособность территорий», «Модель МВФ» были присуждены премии поддержки талантливой молодежи Министерства образования и науки РФ.

Почетными гостями форума стали политики – заместитель полномочного представителя Президента в УрФО Андрей Колядин, вице-губернатор Свердловской области Яков Силин, глава Ленинского района г. Екатеринбурга Евгений Архипов, заместитель министра физической культуры спорта и молодежной политики Евгений Сильчук, Президент Фонда Развития Евразийского Сотрудничества Мгер Симонян; эксперты форума - Чрезвычайный и Полномочный Посол республики Бенин в России и странах СНГ Габриэль Кочофа, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Перу в России Густаво Отеро и Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Эквадор в Российской Федерации Патрисио Альберто Чавес Савала, а также делегация из Китая (г. Харбин) в составе 13 человек и эксперты Международной школы «Журналистика нового поколения» информационного агентства РИА-новости во главе с генеральным директором Политологического центра «Север-Юг» Алексеем Власовым.

В 2013 году УрГЭУ стал базовым вузом в проведении Всероссийской студенческой олимпиады по направлению 100700.62 – Торговое дело (Штур). В конкурсе принимали участие 61 студент из 6 субъектов Российской Федерации: Кировская область, Омская область, Пермский край, Свердловская область, Тюменская область.

## **XVI Всероссийский форум молодых ученых и студентов**

В 2013 году УрГЭУ традиционно был организатором ежегодного Всероссийского форума молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий», проводимого в содружестве с Институтом экономики Уральского отделения РАН в рамках Евразийского экономического форума молодежи. Идейным стержнем форума стало развитие и повышение качества подготовки специалистов; повышение интереса молодых

ученых и студентов к учебной и научной деятельности; создание необходимых условий для поддержки кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

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

В работе форума приняли участие студенты из различных стран и регионов РФ: Екатеринбург (более 350 участников), Свердловская область (более 26 работ), Москва и Московская область (12 работ), Санкт-Петербург (5 работ), Ростовская область (2 работы), Архангельская область (1 работа), Пермский край (11 работ), Оренбургская область (3 работы), Республика Башкортостан (4 работы), Волгоградская область (1 работа), Курганская область (1 работа), Самарская область (2 работы), Кемеровская область (1 работа), Воронежская область (5 работы), Вологодская область (3 работы), Удмуртская Республика (1 работа), Хабаровский край (1 работа), Республика Мордовия (1 работа), Алтайский край (2 работы), Тамбовская область (2 работы), Владимирская область (1 работа), Тюменская область (5 работ), Челябинская область (27 работ), Республика Татарстан (3 работы), Смоленская область (4 работы), Ивановская область (1 работа), Астраханская область (2 работы), Липецкая область (1 работа), Кировская область (2 работы), Республика Марий Эл (3 работы), Ставропольский край (1 работа), Белгородская область (1 работа), Ростовская область (2 работы), Тверская область (5 работ), Краснодарский край (7 работ), Орловская область (9 работ), Новосибирская область (1 работа), Иркутская область (3 работы), Пензенская область (10 работ), Амурская область (1 работа), Курганская область (2 работы) Республики Дагестан (5 работ), и др., а также из Венгрии (2 работы), Волгоградская область (1 работа), Республики Киргизия (10 работ), Смоленская область (3 работы), Республики Казахстан (10 работ), Кемеровская область (5 работ), Республики Белоруссия (4 работы), Украины (3 работы), Грузии (1 работа).

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

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

В 2013 г. студенты УрГЭУ традиционно принимали участие в Открытом Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу студентов по экономическим наукам. На внутривузовский отборочный тур конкурса было представлено кафедрами университета 18 работ, из которых 8 лучших было направлено в головные вузы II тура конкурса.

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

По итогам 2013 г. УрГЭУ занял I место среди вузов России по организации научно-исследовательской работы студентов по мероприятиям молодежного союза экономистов и финансистов.

На Конкурсы и Олимпиады МСЭФ были отправлено 533 работы.

За Конкурсы и Олимпиады МСЭФ в 2013 г. получено 179 наградных документов, из них:

– XII Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России – 56 наград, в т.ч. 14 первых мест;

– IX Международная Олимпиада по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления – 6 наград, в т.ч. 2 первых места;

- II Всероссийская Олимпиада научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России – 7 наград, в т.ч. 7 первых мест;
- III Всероссийская Олимпиада развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России – 4 награды, в т.ч. 4 первых места;
- VIII Всероссийский Конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!» – 4 награды, в т.ч. 4 первых места;
- II Всероссийский Конкурс молодых аналитиков – 4 награды, в т.ч. 4 первых места;
- Всероссийская Олимпиада развития энергетической системы России – 4 награды, в т.ч. 4 первых места;
- Всероссийская Олимпиада развития нефтегазовой и нефтехимического комплекса России – 5 наград, в т.ч. 5 первых мест;
- Всероссийская Олимпиада развития финансовой системы России – 1 награда;
- II Международный Конкурс молодых аналитиков – 3 награды, в т.ч. 3 первых места;
- V Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» – 3 награды;
- Всероссийская Олимпиада развития Банковской системы России – 3 награды;
- Всероссийская Олимпиада развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса – 7 наград, в т.ч. 7 первых мест;
- Всероссийский Конкурс на лучший проект по молодежному самоуправлению «Россия сильна тобою!» – 5 наград, в т.ч. 2 первых места;
- Всероссийский Конкурс фондосопряженного инновационно-венчурного инвестирования – возрождение метода Леденцова Х.С. Девятая Национальная премия им. Леденцова Х.С – 1 награда;
- Специальный приз «За методологический подход в научной работе» – 67 наград.

### **Областной конкурс «Научный Олимп»**

В отчетном году УрГЭУ принял участие в Областном конкурсе «Научный Олимп». Было направлено 3 работы студентов. Победителем конкурса по направлению «Гуманитарные науки» была признана студентка УрГЭУ – Ахметзянова Оксана Олеговна. Также были получены следующие наградные документы:

- Первая Премия Правительства Свердловской области – 1 премия
- Поощрительная премия Правительства Свердловской области – 1 премия,
- Диплом УрГПУ – базового вуза конкурса – 2 диплома,
- Почетная грамота УрГПУ – базового вуза конкурса – 2 грамоты,
- Благодарственное письмо УрГПУ – базового вуза конкурса – 1 благодарственное письмо.

### **Организация и результативность НИРС УрГЭУ**

(Таблицы 19,20)

На кафедрах и факультетах университета функционирует 28 научных кружков и временных творческих коллективов, тематика которых соответствует основным научным направлениям кафедр. Всего в НИР участвовало 2 723 студентов очной формы обучения.

В 2013 г. на международные, всероссийские, областные, городские, внутривузовские конкурсы и олимпиады УрГЭУ направил 756 научных работ студентов; было подготовлено 1 639 докладов на научных конференциях, семинарах, круглых столах всех уровней.



Кафедрами УрГЭУ и самим вузом было организовано 23 конкурса на лучшую НИР студентов; 51 научно-практическое мероприятие для студентов или с участием студентов; 3 выставки студенческих работ.

Всего в 2013 г. студенты УрГЭУ напечатали в материалах конференций 783 публикации, в т.ч. 174 работы без соавторов-преподавателей.

На конкурсах на лучшую НИР, конференциях и выставках всех уровней студентами УрГЭУ была получена 316 наград (медалей, дипломов, грамот, премий и т.п.).

Особые награды:

Стипендию Президента РФ получали студенты:

- с 01.01.2013 по 30.06.2013 – студентка гр. УК-08 Ахметзянова Оксана Олеговна;
- с 01.09.2013 по 31.12.2013 – студентка гр. ПИЭ-09 Софуева Рояля Акифовна.

Стипендию Правительства РФ получали студенты:

- с 01.01.2013 по 30.06.2013 – студентка гр. ЭУЗ-08-1 Карнаухова О.В. и студентка гр. ФК-09-2 Корлякова О.В.;
- с 01.09.2013 по 31.12.2013 – студентка гр. МЭО-09-3 Андреева Л.А.

Стипендию Губернатора Свердловской области получили следующие студенты:

1. Владислава Валерьевна Беганова, гр. ЭСС-10, Департамент менеджмента и информатики;
2. Дарья Евгеньевна Берсенева, гр. ЭУЗ-10, Департамент менеджмента и информатики;
3. Елизавета Валерьевна Корнеева, гр. ФК-10-3, Департамент финансов и права;
4. Екатерина Михайловна Подшивалова, гр. ЭМА-09, Департамент менеджмента и информатики;
5. Ольга Александровна Михо, гр. МЭО-09, Департамент экономики;
6. Алена Игоревна Ермошкина, гр. РиМЭ-09, Департамент экономики;
7. Анастасия Игоревна Елина, гр. ЭТР-10-1, Департамент экономики;
8. Оксана Даниловна Ахатрова, гр. ФМ-10, Департамент финансов и права;
9. Вусала Акифовна Софуева, гр. ПИЭ-09, Департамент менеджмента и информатики;
10. Виктория Владимировна Милованова, гр. МЭО-09-2, Департамент экономики;
11. Фарида Иляз кызы Валиева, гр. ФК-09-5, Департамент финансов и права;
12. Таисия Ильисовна Галина, гр. ФБУ-10-3, Департамент финансов и права;
13. Ольга Валерьевна Корлякова, гр. ФК-09-2, Департамент финансов и права;
14. Юлия Вячеславовна Осьмак, гр. ФК-10-1, Департамент финансов и права;
15. Алиса Юрьевна Титовец, гр. М-ЭФ-12, Институт магистратуры;
16. Дарья Николаевна Горина, гр. ТПОП-10, Департамент торговли, питания и сервиса.

В 2013 г. подано 13 заявок на объекты интеллектуальной собственности, подготовленных с участием студентов, в том числе:

- на 1 изобретение;
- на 10 программ для ЭВМ;
- на 2 базы данных.

По 8 из 10 поданных заявок на программы для ЭВМ получены свидетельства. Всего с учетом ранее поданных заявок (до 2013 года) в 2013 году получено 12 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности созданные с участием студентов.

Сайт УрГЭУ, посвященный научно-исследовательской работе студенто, [nirs@usue.ru](mailto:nirs@usue.ru) продолжает свою работу и еженедельно пополняется информацией о конференциях, конкурсах, олимпиадах и других событиях научной жизни студентов. Электронная информационная рассылка преподавателям, студентам и подписавшимся гостям сайта НИРС УрГЭУ насчитывает более 9500 адресов.

## Развитие материально-технической базы УрГЭУ

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

Университет располагает площадью 60 149,5 м<sup>2</sup> – федеральная собственность в оперативном управлении:

- учебно-научный фонд – 48 692,0 м<sup>2</sup>,
- жилой фонд – 10 212,0 м<sup>2</sup>, общее количество проживающих 1254 чел.,
- спортивно-оздоровительный лагерь «Экономист» общей площадью 1 242,5 м<sup>2</sup>.

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

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

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

(из строки 30 табл. 20)

### Международные и Всероссийские конференции, проведенные УрГЭУ в 2013 г.

| №<br>п/п | Наименование                                               | Тема                                                                                   | Дата проведения   |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.       | III Международная научно-теоретическая конференция         | «Евразийство: история и современность»                                                 | 25 апреля 2013 г. |
| 2.       | Трехстрановая on-line конференция Казахстан-Россия-Венгрия | «Проблемы рынка труда в ресурсной экономике»                                           | 26 апреля 2013 г. |
| 3.       | Международный круглый стол                                 | «Интеграционные процессы на Евразийском пространстве: проблемы и перспективы развития» | 16 мая 2013 г.    |
| 4.       | II Международный образовательный Форум в рамках ЕЭФМ       | «Модель ВТО»                                                                           | 14-18 мая 2013 г. |
| 5.       | IV Евразийский экономический форум молодежи (IV ЕЭФМ)      | «Диалог цивилизаций – Youth Global Mind»                                               | 16-19 мая 2013 г. |
| 6.       | XVI Всероссийский форум молодых ученых и студентов         | «Конкурентоспособность территорий»                                                     | 17-19 мая 2013 г. |
| 7.       | Международная научно-практическая конференция              | «Романовские чтения»                                                                   | 18 июня 2013 г.   |

|     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 8.  | Международный круглый стол                                                                                                         | «Региональная экономика: становление, развитие, перспективы» – к 20-летию со дня образования кафедры региональной и муниципальной экономики | 27 июня 2013 г.       |
| 9.  | Всероссийская научно-практическая конференция                                                                                      | «Таможенная служба: экономические слагаемые успеха, курс на сотрудничество»                                                                 | 16-17 октября 2013 г. |
| 10. | Международная научно-практическая конференция                                                                                      | «Формирование экономической политики регионального развития в условиях вступления Российской Федерации во Всемирную торговую организацию»   | 17-18 октября 2013 г. |
| 11. | Всероссийская научно-практическая конференция                                                                                      | «Совершенствование бухучета, анализа и аудита в соответствии с МСФО»                                                                        | 18 октября 2013 г.    |
| 12. | Международная научная конференция на английском языке при участии Томаша Браньки, профессора Университета Адама Мицкевича (Польша) | «Competition in global markets of goods, services and capital»(Конкуренция на глобальных рынках товаров, услуг и капитала)                  | 13 ноября 2013 г.     |
| 13. | V Международная научно-практическая конференция                                                                                    | «Достойный труд – основа стабильного общества»                                                                                              | 14-16 ноября 2013 г.  |
| 14. | Онлайн-конференции на платформе «G-Global»: панельная сессия                                                                       | «Модернизация экономики в условиях глобальной трансформации».<br>Россия - Казахстан. г.Екатеринбург                                         | 04 декабря 2013 г.    |
| 15. | Международная научно-практическая конференция                                                                                      | «Информационные технологии в науке, бизнесе и власти»                                                                                       | 04 декабря 2013 г.    |
| 16. | Международная научно-практическая конференция                                                                                      | "ВІ-технологии в оптимизации бизнес-процессов"                                                                                              | 05 декабря 2013 г.    |
| 17. | Молодёжный международный форум Россия-Казахстан                                                                                    | «Лидерство и инновации в XXI веке: взгляд в будущее», в рамках X Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана                 | 09-10 ноября 2013 г.  |
| 18. | Международный Форум                                                                                                                | Форум индустрии встреч<br>Convention Forum Ekaterinburg                                                                                     | 10-11 декабря 2013 г. |
| 19. | III Научно-практическая конференция с международным участием                                                                       | «Минералы и драгоценные металлы в национальных стратегиях развития туризма»                                                                 | 12 декабря 2013 г.    |
| 20. | Заочная международная научно-практическая конференция                                                                              | «Потребительский рынок Евразии»                                                                                                             | 15-16 декабря 2013 г. |

**Премии и награды государственного и международного уровней в области науки, технологий и техники, полученные работниками, докторантами и аспирантами УрГЭУ в 2013 г.**

| №<br>п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Диплом Молодежного Союза Экономистов и Финансистов за 1 место в организации научно-исследовательской работы студентов Уральскому государственному экономическому университету.                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.       | Ковалев В.Е. - Диплом соискателя Молодежного Гранта «Астанинского клуба Лауреатов нобелевской премии» (22 мая 2013 г., г. Астана, Республика Казахстан)                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.       | Бедерак Д.А.<br>Диплом соискателя Молодежного Гранта Астанинского клуба лауреатов Нобелевской премии. Сертификат победителя конкурса зрительских симпатий (Audience Award).                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.       | Саранчин Ю.К., Матвеева А.И. Первое место во II Международном конкурсе «Инновационные технологии XXI века» (Центр научной мысли), г. Таганрог                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.       | Яндыганов Я.Я.. Орден "Трудом и знанием" за вклад в мировую науку (июне 2013 г.) Международным экономическим консорциумом и российской академией естествознания                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.       | Савоськин А.В. Диплом лауреата «Премии Российского исторического общества, посвященной 20-летию Федерального Собрания Российской Федерации и Конституции Российской Федерации в области изучения истории парламентаризма, законотворчества, парламентской и правовой культуры для молодых ученых и специалистов»<br>Выдан Председателем Государственной Думы РФ С.Е. Нарышкиным 24 апреля 2013 г. |
| 7.       | Чиж А.П., Диплом победителя VIII Областного конкурса молодежи «Моя законотворческая инициатива»<br>Выдан Председателем Законодательного Собрания Свердловской области и Министром Общего и профессионального образования Свердловской области 14 февраля 2013 г.                                                                                                                                  |
| 8.       | Сабитов Р.К. Благодарственное письмо Законодательного Собрания Свердловской области. Законодательное Собрание Свердловской области. 4.06.2013 г., № 3260                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.       | Мальцева В.А. Диплом за лучший доклад на молодежной конференции в рамках Второго Российского экономического конгресса (РЭК-2013), 22 февраля 2013 г., г. Суздаль                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.      | Пахальчак Г.Ю., Почетная грамота Губернатора Свердловской области (Указ № 360-УГ от 11.07.2013) в связи с победой в международном проекте «Экологическая культура. Мир и согласие»                                                                                                                                                                                                                |
| 11.      | Пахальчак Г.Ю., Почетная грамота Министерства природных ресурсов Свердловской области (приказ от 10.07.2013) за оказание содействия в проведении конкурса научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «EURASIA GREEN»                                                                                                                                                            |
| 12.      | Диплом победителя федеральной программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» Лазарев В.А.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.      | Сертификат победителя молодежной программы форума «Открытые инновации» Лазарев В. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.      | УЧАСТИЕ В ЕЖЕГОДНОМ КОНКУРСЕ «Новое в технологии обучения» в номинации «Разработка и внедрение инновационных педагогических технологий (в том числе интерактивных технологий обучения)», где презентовался опыт применения ролевых и деловых игр при изучении дисциплины «ИСТОРИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА» и завоевала второе место. Нечехина Н.С.                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Капустиной Л.М. Благодарственное письмо Омского государственного университета за участие студентов УрГЭУ в V Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов (Омск, 5-6 декабря 2013 г.) «Креативный маркетинг: сегодня и послезавтра»                                                                         |
| 15. | Почетная грамота Министерства промышленной и транспортной политики Республики Северная Осетия-Алания (приказ от 11.06.2013 г № -22л/с ), Мажаевой Т.В.                                                                                                                                                                                            |
| 16. | Диплом победителя зарубежной интенсивной образовательной программы по маркетингу "Маркстрат 2013", г. Валенсия, Испания; Худякова Т.С.                                                                                                                                                                                                            |
| 17. | Диплом участника Международной отраслевой российско-казахской конференции «Профессиональное образование и интересы работодателей: проблемы и перспективы эффективного взаимодействия». 10-13 апреля Ассоциация учебных заведений металлургического комплекса России                                                                               |
| 18. | Сертификат участника семинара «Лучшие практики HR-менеджмента: Европейская модель»                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 19. | 3 место за участие участия в качестве руководителя командой студентов гр. Этр-10 на Олимпиаде «Современный менеджер по управлению персоналом», которая состоялась 19-20 апреля 2013 г. в Московском государственном университете экономики, статистики и информатики (МЭСИ, г.Москва)                                                             |
| 20. | Благодарственное письмо Кузбасского государственного технического университета за высокий уровень подготовки специалистов и участие в 3 региональном конкурсе студенческих научных работ по туризму и сервису «Проблемы и перспективы развития сервиса и туризма в сибирском регионе в условиях инновационной экономики»                          |
| 21. | Благодарственное письмо ООО «Нео-Инвест» за подбор и подготовку студентов для проведения проектов в международном конгресс-центре «NIOTAN»                                                                                                                                                                                                        |
| 22. | Диплом Российской Академии Естествознания № 01323 «Золотая кафедра России»                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23. | Шайбакова Л.Ф., Диплом конкурса «Научный Олимп» за руководство научной работой Ахметзяновой О.О., занявшей 1 место.                                                                                                                                                                                                                               |
| 24. | Благодарственное письмо вручается Федорову Михаилу Васильевичу ректору Уральского государственного экономического университета за подготовку аспирантов и магистрантов к конкурсу инновационных идей "Минута Технославы" (Указ Губернатора Свердловской области Е.В. Куйвашева от 03.06.2013 № 278-УГ по номинации "Инновации в социальной сфере" |
| 25. | Диплом III ММФФ награждается участник III Международного молодежного форума финансистов Уральский государственный университет (Финансовый университет при Правительстве РФ)                                                                                                                                                                       |
| 26. | Российская академия естествознания. Национальная программа золотой фонд отечественной науки. Коллектив кафедры физики и химии Уральского государственного экономического университета под руководством д.х.н., проф. Стожко Н.Ю. награждается золотой медалью за новаторскую работу в области высшего образования                                 |
| 27. | Сарсадских А.В., ассистент. Диплом победителя Молодежного инновационного конвента Свердловской области в номинации "Лучший инновационный продукт", проект "Использование лактулозы в производстве хлеба из пшеничной муки"                                                                                                                        |
| 28. | Брайнина Х.З. Премия Научного совета РАН по аналитической химии за большой вклад в развитие инверсионной вольтамперометрии, определение антиоксидантов, наноаналитику в 2013 году.                                                                                                                                                                |



**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ,  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,  
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ**

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

Проректор по научной работе



(подпись)

Карх Дмитрий  
Андреевич

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ) НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2013 ГОДУ**

| Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности | Код стро-ки | Коли-чество грантов (проекто в) | Объем финанси-рования, тыс. р. | В том числе выполнено собственны ми силами, тыс. р. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                                                                     | 2           | 3                               | 4                              | 5                                                   |
| Всего,<br>в том числе из средств:                                                                     | 1           | 0                               | 0,0                            | 0,0                                                 |
|                                                                                                       | 2           | 0                               | 0,0                            | 0,0                                                 |

Проректор по научной работе

(подпись)

Карх Дмитрий  
Андреевич

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

Форма

1. Наименование результата:

Разработка концепции и мастер-плана создания и развития индустриального парка в районе Ново-Свердловской теплоэлектростанции (г. Екатеринбург, Свердловская область)

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| - теория   | <input type="checkbox"/> |
| - метод    | <input type="checkbox"/> |
| - гипотеза | <input type="checkbox"/> |

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

|                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| - методика, алгоритм                                                            | <input type="checkbox"/>            |
| - технология                                                                    | <input type="checkbox"/>            |
| - устройство, установка, прибор, механизм                                       | <input type="checkbox"/>            |
| - вещество, материал, продукт                                                   | <input type="checkbox"/>            |
| - штаммы микроорганизмов, культуры клеток                                       | <input type="checkbox"/>            |
| - система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - программное средство, база данных                                             | <input type="checkbox"/>            |
| - другое (расшифровать):                                                        |                                     |

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

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| - Безопасность и противодействие терроризму                    | <input type="checkbox"/> |
| - Индустрия наносистем                                         | <input type="checkbox"/> |
| - Информационно-телекоммуникационные системы                   | <input type="checkbox"/> |
| - Науки о жизни                                                | <input type="checkbox"/> |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | <input type="checkbox"/> |
| - Рациональное природопользование                              | <input type="checkbox"/> |
| - Транспортные и космические системы                           | <input type="checkbox"/> |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика    | <input type="checkbox"/> |

4. Коды ГРНТИ:

06.81

5. Назначение:

Целью разработки концепции и мастер-плана создания и развития индустриального парка является размещение новых современных высокотехнологических производств и создание новых высокопроизводительных рабочих мест

6. Описание, характеристики:

Этап 1: разработка Концепции проекта, включающую бизнес-план и финансовую модель. Этап 2: разработка мастер-плана проекта, включающего план территории, техническое задание на разработку проекта планировки территории и укрупненный расчет стоимости строительства и внеплощадочной инфраструктуры. Этап 3: разработка комплекта презентационных материалов по проекту

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская разработка

8. Область(и) применения:

МО г.Екатеринбург

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

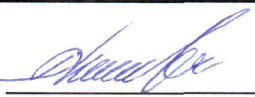
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Плахин А.Е., Капустина Л.М., Огородникова Е.С., Сидоренко М.М.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич



1. Наименование результата:

Разработка методики по оценке компетентности сотрудников исполнительных органов государственной власти Свердловской области по привлечении инвестиций и работе с инвесторами

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| - теория   | <input type="checkbox"/> |
| - метод    | <input type="checkbox"/> |
| - гипотеза | <input type="checkbox"/> |

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| - методика, алгоритм                                                            | <input type="checkbox"/> |
| - технология                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| - устройство, установка, прибор, механизм                                       | <input type="checkbox"/> |
| - вещество, материал, продукт                                                   | <input type="checkbox"/> |
| - штаммы микроорганизмов, культуры клеток                                       | <input type="checkbox"/> |
| - система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | <input type="checkbox"/> |
| - программное средство, база данных                                             | <input type="checkbox"/> |
| - другое (расшифровать):                                                        | <input type="checkbox"/> |

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

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| - Безопасность и противодействие терроризму                    | <input type="checkbox"/> |
| - Индустрия наносистем                                         | <input type="checkbox"/> |
| - Информационно-телекоммуникационные системы                   | <input type="checkbox"/> |
| - Науки о жизни                                                | <input type="checkbox"/> |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | <input type="checkbox"/> |
| - Рациональное природопользование                              | <input type="checkbox"/> |
| - Транспортные и космические системы                           | <input type="checkbox"/> |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика    | <input type="checkbox"/> |

4. Коды ГРНТИ:

06.77

5. Назначение:

Целью работы является методическое обеспечение деятельности по оценке компетентности сотрудников исполнительных органов государственной власти Свердловской области по привлечении инвестиций и работе с инвесторами

6. Описание, характеристики:

Методическое пособие включает:

- компетентностный подход, инструменты описания квалификаций: профессиональные стандарты, модели компетенций, рамки квалификаций;
- нормативно-правовое регулирование в области профстандартизации и оценки профессиональных квалификаций в Российской Федерации;
- основные принципы и процедуры оценки компетентности;
- образцы документов для разработки профессиональных стандартов и процедуры оценки компетентности сотрудников исполнительных органов государственной власти Свердловской области по привлечении инвестиций и работе с инвесторами;
- глоссарий.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Исполнительные органы государственной власти

9. Правовая защита:



Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Камский В.В.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Разработка методологии прогнозирования трудовых ресурсов и потребности в профессиональных кадрах для обеспечения социально-экономического развития Свердловской области на среднесрочный и долгосрочный период с применением программного комплекса

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| - теория   | <input type="checkbox"/> |
| - метод    | <input type="checkbox"/> |
| - гипотеза | <input type="checkbox"/> |

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| - методика, алгоритм                                                            | <input type="checkbox"/> |
| - технология                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| - устройство, установка, прибор, механизм                                       | <input type="checkbox"/> |
| - вещество, материал, продукт                                                   | <input type="checkbox"/> |
| - штаммы микроорганизмов, культуры клеток                                       | <input type="checkbox"/> |
| - система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | <input type="checkbox"/> |
| - программное средство, база данных                                             | <input type="checkbox"/> |
| - другое (расшифровать):                                                        | <input type="checkbox"/> |

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

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| - Безопасность и противодействие терроризму                    | <input type="checkbox"/> |
| - Индустрия наносистем                                         | <input type="checkbox"/> |
| - Информационно-телекоммуникационные системы                   | <input type="checkbox"/> |
| - Науки о жизни                                                | <input type="checkbox"/> |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | <input type="checkbox"/> |
| - Рациональное природопользование                              | <input type="checkbox"/> |
| - Транспортные и космические системы                           | <input type="checkbox"/> |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика    | <input type="checkbox"/> |

4. Коды ГРНТИ:

06.77

5. Назначение:

Прогнозирование трудовых ресурсов и потребности в профессиональных кадрах для обеспечения социально-экономического развития Свердловской области на среднесрочный и долгосрочный период

6. Описание, характеристики:

Разработка методологии прогнозирования на среднесрочный и долгосрочный период. Опросы работодателей Свердловской области

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Исполнительные органы государственной власти

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Внедрен

11. Авторы:

Камский В.В., Патутина С.Ю., Камарова Т.А.

Проректор по научной работе

Карх Дмитрий Андреевич



1. Наименование результата:

Компаративный анализ модернизационных стратегий в мировой экономической практике

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

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

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

4. Коды ГРНТИ:

06.51

5. Назначение:

Переосмысление комплексных процессов трансформации мировой экономической системы в их хронологическом развертывании для корректировки модернизационной стратегии современной экономики России

6. Описание, характеристики:

Анализ существующих группировок модернизационной политики. Предложена авторская классификация модернизационных стратегий на основе изучения мирового опыта в модернизационных ускорениях. Систематизированы экономико-институциональные причины успеха и провала стратегий модернизаций. Выявлены специфика и особенности модернизации экономических систем в современных условиях.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Авторская методика

8. Область(и) применения:

Мировое хозяйство. Международные экономические отношения.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

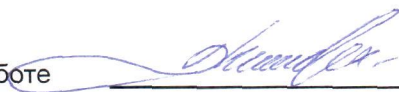
10. Стадия готовности к практическому использованию:

Исследование готово к практическому использованию. Содержание теории, метода и т.д. докладывалось на Международной научно-практической конференции «Конкурентная среда международного бизнеса», г. Екатеринбург: УрГЭУ, 16.05.2013г.; опубликована: статья «Технико-институциональные аспекты эволюции трактовки экономико-исторического процесса». Журнал «Управленец», № 4, 2013 год

11. Авторы:

Мальцев Ал.А.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич



1. Наименование результата:

Анализ и оценка финансово-хозяйственной деятельности предприятия

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

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

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

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

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

4. Коды ГРНТИ: 06.71.15

5. Назначение:

Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия и разработка мероприятий по ее совершенствованию

6. Описание, характеристики:

Разработан ряд мероприятий для повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий общественного питания. Результаты исследования могут быть использованы на предприятиях общественного питания, в учебном процессе: лекционных и практических занятиях при подготовке бакалавров «Торговое дело», «Экономика предприятий и организаций. Торговля», «Логистика».

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Предприятия общественного питания

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Результат исследования готов к практическому использованию

11. Авторы:

Карх Д.А., Соловьева В.П., Тарасова В.В.

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ Карх Дмитрий Андреевич

## 1. Наименование результата:

Развитие системы информационного обеспечения инновационного учебного процесса по естественнонаучным дисциплинам в условиях непрерывного образования

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

## 2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - теория                 | <input type="checkbox"/> |
| - метод                  | <input type="checkbox"/> |
| - гипотеза               | <input type="checkbox"/> |
| - другое (расшифровать): |                          |

## 2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

|                                                                                 |                          |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
| - методика, алгоритм                                                            | <input type="checkbox"/> | + |
| - технология                                                                    | <input type="checkbox"/> |   |
| - устройство, установка, прибор, механизм                                       | <input type="checkbox"/> |   |
| - вещество, материал, продукт                                                   | <input type="checkbox"/> |   |
| - штаммы микроорганизмов, культуры клеток                                       | <input type="checkbox"/> |   |
| - система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | <input type="checkbox"/> |   |
| - программное средство, база данных                                             | <input type="checkbox"/> | + |
| - другое (расшифровать):                                                        |                          |   |

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

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| - Безопасность и противодействие терроризму                    | <input type="checkbox"/> |
| - Индустрия наносистем                                         | <input type="checkbox"/> |
| - Информационно-телекоммуникационные системы                   | <input type="checkbox"/> |
| - Науки о жизни                                                | <input type="checkbox"/> |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | <input type="checkbox"/> |
| - Рациональное природопользование                              | <input type="checkbox"/> |
| - Транспортные и космические системы                           | <input type="checkbox"/> |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика    | <input type="checkbox"/> |

## 4. Коды ГРНТИ:

14.01.29

## 5. Назначение:

Инновационный учебный процесс

## 6. Описание, характеристики:

На основе новой методологии обучения естественнонаучным дисциплинам, основанной на создании автоматизированных программных комплексов и внедрении их в учебный процесс, разработаны новые электронные средства обучения и контроля по естественнонаучным дисциплинам, научно-техническая новизна которых подтверждена свидетельствами о регистрации программ для ЭВМ.

## 7. Преимущества перед известными аналогами:

Результаты являются новыми, мировые аналоги по аналитической химии отсутствуют

## 8. Область(и) применения:

Автоматизированные программные комплексы могут быть использованы в учебном процессе вузов, техникумов, колледжей и школ, а также в лабораториях для проведения оперативного экоаналитического скрининга объектов окружающей среды, пищевых продуктов, товаров народного потребления.

## 9. Правовая защита:

Имеются авторские свидетельства на программы для ЭВМ

## 10. Стадия готовности к практическому использованию:

Три программы для ЭВМ внедрены в учебный процесс УрГЭУ

## 11. Авторы:



Стожко Н.Ю., Чернышева А.В., Бортник Б.И., Бельшева Г.М., Мирошникова Е.Г., Калугина И.Ю.,  
Татауров В.П., студенты – Черноскутова А., Подшивалова Е., Арманшина А., Богданов А. и др.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Внутреннее искривление плоскостей кристаллической решётки в кристаллах, выявляемое электронно-микроскопически в кристаллизуемых тонких плёнках

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| - теория   | <input type="checkbox"/> |
| - метод    | <input type="checkbox"/> |
| - гипотеза | <input type="checkbox"/> |

- другое (расшифровать):

Искажённость микрокристаллов по данным электронной микроскопии

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

|                                                                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| - методика, алгоритм                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - технология                                                                    | <input type="checkbox"/>            |
| - устройство, установка, прибор, механизм                                       | <input type="checkbox"/>            |
| - вещество, материал, продукт                                                   | <input type="checkbox"/>            |
| - штаммы микроорганизмов, культуры клеток                                       | <input type="checkbox"/>            |
| - система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | <input type="checkbox"/>            |
| - программное средство, база данных                                             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - другое (расшифровать):                                                        | <input type="checkbox"/>            |

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

|                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| - Безопасность и противодействие терроризму                    | <input type="checkbox"/>            |
| - Индустрия наносистем                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Информационно-телекоммуникационные системы                   | <input type="checkbox"/>            |
| - Науки о жизни                                                | <input type="checkbox"/>            |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | <input type="checkbox"/>            |
| - Рациональное природопользование                              | <input type="checkbox"/>            |
| - Транспортные и космические системы                           | <input type="checkbox"/>            |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика    | <input type="checkbox"/>            |

4. Коды ГРНТИ: 29.19.11

5. Назначение:

Фундаментальные исследования

6. Описание, характеристики:

Исследованы особенности увеличения искажения микрокристаллов с сильным внутренним искривлением кристаллической решётки при росте в аморфных участках плёнок на основе халькогенидов на основе анализа данных просвечивающей электронной микроскопии и микродифракции

7. Преимущества перед известными аналогами:

Фундаментальные исследования нашим оригинальным методом изгибных контуров дают сведения об изменениях ориентировки кристаллической решётки в выращиваемых микрокристаллах с высокой локальностью, недоступной другим методам

8. Область(и) применения:

Полученные результаты будут использованы при выполнении следующего этапа работы. В перспективе результаты могут представлять интерес для создания новых тонкопленочных материалов и слоёв, микро- и наноструктур в микро- и оптоэлектронике.

9. Правовая защита:

объект авторского права: серия статей

10. Стадия готовности к практическому использованию:

содержание теории, метода опубликовано в серии статей, в т.ч. в журнале индексируемом в базе Web of Science «Interfacial reaction of Co-Fe films with SiO<sub>2</sub> substrates», журнал «Acta



Materialia», 01.07.2013

11. Авторы:

Колосов В.Ю., Казанцева Н.В., Веретенников Л.М.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

## 1. Наименование результата:

Научные основы разработки автоматизированных средств оценки состояния антиоксидантной защиты (оксидантного стресса) организма человека

## 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                                                            | <input type="text"/> |
| - технология                                                                    | <input type="text"/> |
| - устройство, установка, прибор, механизм                                       | <input type="text"/> |
| - вещество, материал, продукт                                                   | <input type="text"/> |
| - штаммы микроорганизмов, культуры клеток                                       | <input type="text"/> |
| - система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная) | <input type="text"/> |
| - программное средство, база данных                                             | <input type="text"/> |
| - другое (расшифровать):                                                        | <input type="text"/> |

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

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| - Безопасность и противодействие терроризму                    | <input type="text"/> |
| - Индустрия наносистем                                         | <input type="text"/> |
| - Информационно-телекоммуникационные системы                   | <input type="text"/> |
| - Науки о жизни                                                | <input type="text"/> |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники | <input type="text"/> |
| - Рациональное природопользование                              | <input type="text"/> |
| - Транспортные и космические системы                           | <input type="text"/> |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика    | <input type="text"/> |

## 4. Коды ГРНТИ:

31.05

## 5. Назначение:

Разработка автоматизированной системы мониторинга оксидантов и антиоксидантов в коже человека, базирующейся на новом предложенном авторами неинвазивном потенциометрическом методе.

## 6. Описание, характеристики:

Проведён анализ ранее разработанных авторами методов исследования пищевых продуктов, биодобавок, фармацевтических препаратов, крови и ее фракций и выбор пути их частичного использования для решения поставленной задачи, рассмотрены методы и подходы к определению АОА кожи, обращено особое внимание на неинвазивные методы определения АОА биологических тканей (кожи), осуществлён выбор подходов и неинвазивных методов, обеспечивающих мониторинг оксидант/антиоксидантного состояния организма человека, разработана стратегия исследований, построены физическая и математическая модели процессов, лежащих в основе потенциометрического неинвазивного метода исследования оксидант/антиоксидантного состояния кожи человека.

## 7. Преимущества перед известными аналогами:

Теоретические и экспериментальные исследования, направленные на решение указанных выше задач, являются предметом настоящей работы. Направление работы и приводимые ниже результаты являются новыми и оригинальными. Их основой послужили патенты авторов.

## 8. Область(и) применения:

Антиоксиданты, оксиданты, оксидантный стресс, методы определения антиоксидантов и оксидантов, физическая математическая модели процессов

## 9. Правовая защита:

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет за этап

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Первый год проекта РФФИ

11. Авторы:

Брайнина Х.З, Ходос М.Я., Судакова Л.А., Стожко Н.Ю., Викулова Е.В., Гальперин Л.Г.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич



1. Наименование результата:

Теория и методология функционирования бюджета субъекта Федерации

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|            |   |
|------------|---|
| - теория   | + |
| - метод    |   |
| - гипотеза |   |

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

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

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

4. Коды ГРНТИ:

06.73

5. Назначение:

Результаты могут быть использованы при разработке и корректировке бюджетной политики субъекта Федерации, а также непосредственно – методик формирования регионального бюджета

6. Описание, характеристики:

1) совокупность авторских выводов и положений, характеризующих эволюцию бюджетного законодательства РФ в контексте их влияния на формирование региональных бюджетов; 2) совокупность выводов о состоянии регионального бюджетного права в части элементов, оказывающих непосредственное влияние на формирование региональных бюджетов; 3) обоснование и описание наиболее существенных факторов, оказывающих влияние на формирование бюджета субъекта Федерации в современных условиях и определяющих механизм его функционирования ( в частности, фактора глобальной экономической нестабильности); 4) обоснование содержания бюджетного процесса в субъекте Федерации, установление и обоснование необходимости корректировки параметров регионального бюджета по доходам как объективной составляющей бюджетного процесса; 5) систематизация, описание и оценка методических основ формирования бюджета субъекта РФ (на примере Свердловской области) в части собственно методики формирования регионального бюджета, программно-целевого планирования и формирования государственных программ Свердловской области, прогнозирования потребности в государственных услугах в рамках планирования расходов; 6) правовое и теоретическое обоснование планирования финансовых показателей на уровне регионального бюджета, определяющих бюджетные взаимоотношения субъекта Федерации и муниципальных образований и оказывающих влияние на финансовую устойчивость региона; 7) совокупность авторских выводов и положений, характеризующих направления повышения достоверности и обоснованности планирования налоговых доходов регионального бюджета (на



примере Свердловской области); 8) совокупность авторских выводов и положений, характеризующих существенные проблемы в процессе формирования бюджета субъекта Федерации на основе программного подхода, и предложений по их решению; 9) развитие положений, определяющих необходимость долгосрочного (стратегического) планирования бюджетных показателей в регионе; 10) обоснование взаимосвязи методик формирования региональных бюджетов и социально-экономической ситуации в регионе.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Экономические науки

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Выполнен тиражируемый продукт

11. Авторы:

Истомина Н.А., Долганова Ю.С., Губарева Ю.А., Гуляева А.М., Мазунина М.О., Печеркина М.С.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич

1. Наименование результата:

Корпоративное управление, ориентированное на эффективное и социально-ответственное развитие

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

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

|            |   |
|------------|---|
| - теория   | + |
| - метод    | + |
| - гипотеза |   |

- другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

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

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

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

4. Коды ГРНТИ:

06.71

5. Назначение:

Исследование современных подходов и методов к построению эффективных систем корпоративного управления

6. Описание, характеристики:

Исследование системы формирования эффективных корпоративных отношений и динамики корпоративного развития в российских компаниях. В российской практике пока узкий круг компаний ориентирован на современные стандарты в КУ. Малоизученным является сочетание механизмов КУ и корпоративного менеджмента, направленного на сбалансированность интересов участников корпоративных отношений. Особенно слабым звеном в системе КУ выглядит система эффективного представления интересов государства.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Предприятия корпоративного типа – научный консалтинг по построению систем КУ; ОАО с государственным участием; обучающие программы по КУ с использованием современных подходов к обучению – кейсы, мультимедиа-презентации и т.д.

9. Правовая защита:

Объект авторского права: отчет за этап

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Первый год проекта РФФИ

11. Авторы:

Ткаченко И.Н., Пахальчак Г.Ю., Стариков Е.Н., Савченко Я.В., Потапов А.В., Раменская Л.А.,  
Адам Д.А., Евсеева М.В.

Проректор по научной работе



Карх Дмитрий Андреевич