

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова"

УТВЕРЖДАЮ

ректор  
д.х.н., профессор

\_\_\_\_\_ / Русаков А. И. /

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ**

Развитие центра коллективного пользования научным оборудованием, научно-исследовательской лаборатории, IT-парка, центров трансфера технологий, инновационного консалтинга, сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности Ярославского государственного университета им. П.Г.Демидова

Этап №5. Совершенствование системы услуг научно-исследовательского и инновационного характера.

Шифр программы №2010-219-001.043

Договор №13.G37.31.0028

Отчетный период 01.07.2012 - 31.12.2012

Руководитель работ по программе

первый проректор

д.ф.-м.н., профессор

\_\_\_\_\_ / Кашенко С. А. /

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

Ответственный исполнитель - монитор программы

Управление научных исследований и инноваций, начальник управления

Тел. (4852) 79-77-50/(4852) 79-77-51

\_\_\_\_\_ / Мазалецкая А. Л. /

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 г.

## Список исполнителей

Руководитель:

д.х.н., профессор Русаков А.И.

Исполнители:

д.ф.-м.н., профессор Кашенко С.А.

д.э.н., профессор Сапир Е.В.

д.ф.-м.н., профессор, зам.директора ЦКП ДМНС Рудый А.С.

д.э.н., ведущий эксперт ЦИК Рудая И.Л.

д.т.н., профессор, научный руководитель ООО «Унилайт» Казаков Л.Н.

к.ф.-м.н., доцент, директор ИТ-парка Алексеев И.В.

к.ю.н., начальник АПУ Ивашковская А.В.

к.т.н., доцент, научный руководитель НИЛ ИТТ Кренив А.Н.

к.т.н., доцент, директор ООО «ЯрСпецАлгоритм» Тараканов А.Н.

к.ф.-м.н., доцент, директор ООО «ЦИнПро» Горбунов О.А.

к.т.н., доцент, зав.лабораторией ЦКП ДМНС Чурилов А.Б.

к.б.н., доцент Васильев В.В.

к.т.н., доцент Хрящев В.В.

к.псх.н., начальник УНИ Мазалецкая А.Л.

к.псх.н., начальник отдела УНИ Живаев Н.Г.

к.псх.н, н.с. УНИ, директор ООО «АС-Консалт» Смирнова А.Е.

к.фил.н., доцент, научный руководитель ООО «ЦЭК» Касаткина Н.Н.

начальник отдела УНИ Марунчак Л.Л.

начальник отдела УНИ Калистратова О.Б.

начальник отдела УНИ Нерыдаева В.С.

начальник отдела УНИ Аладьева А.А.

начальник УМТР и ГЗ Артамонов С.В.

директор ТЦ Кириллов М.Ю.

м.н.с. УНИ Волоцкая Е.Л.

м.н.с. УНИ Селянская Е.А.

вед.эксперт Плисс Р.Е.

вед.эксперт Киреева М.Л.

директор ООО «РТС» Кренив Е.А.

асп., вед.эксперт Волкова А.И.

асп., ведущий программист УЦИ Носков А.Н.

асп., директор ООО «ИМТ» Погребной Д.С.

асп., директор ООО «Хим-Яр» Валяева А.Н.

магистрант, вед.программист УНИ Мазалецкий Л.А.

## Реферат

Инновации, малое инновационное предприятие, инфраструктура, результат интеллектуальной деятельности, правовая охрана, повышение квалификации, стажировки, трансфер технологий, инновационный консалтинг, экспертиза.

В отчете представлены результаты работ, выполненных на 5 этапе «Совершенствование системы услуг научно-исследовательского и инновационного характера.» Договора № 13.G37.31.0028 «Развитие центра коллективного пользования научным оборудованием, научно-исследовательской лаборатории, IT-парка, центров трансфера технологий, инновационного консалтинга, сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности Ярославского государственного университета им. П.Г.Демидова» от 20 сентября 2010 г. (шифр Программы № 2010-219-001.043)

Цель работ - совершенствование системы услуг научно-исследовательского и инновационного характера ЯрГУ.

Основные задачи 5 этапа:

1. Материально-техническое дооснащение инновационных структур.
2. Маркетинговые исследования рынка инновационных услуг.
3. Организация и проведение международной конференции по проблемам инновационного развития.
4. Заключение договоров с инновационными предприятиями региона.
5. Повышение квалификации специалистов инновационных предприятий региона.
6. Разработка программы развития инновационной системы ЯрГУ до 2017 года.
7. Стажировки и участие в конференциях.
8. Создание, регистрация и постановка на учет РИД.
9. Обеспечение расходными материалами инновационных подразделений.
10. Подготовка и публикация сборника материалов международной конференции.
11. Анализ рынка консалтинговых услуг.

В ходе выполнения работ 5 этапа получены следующие результаты:

1. Выполнена поставка ПСР-лаборатории и расходных материалов к ней для ЦКП ДМНС (ГК с ООО "Компания Хеликон" №115 от 30.10.2012), а также полиграфа "РИФ" (Договор № 90/12 от 12.11.2012 с НОЧУ ДПО "Международная школа полиграфологов"), Системы Айттрекинга (ГК с ООО ООО "Нейроботикс" №122 от 18.11.2012). Дооснащены выставочным и компьютерным оборудованием ЦТТ, ЦИК и ЦСПЗОИС. Для Международной научно-исследовательской Лаборатории «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.П.Делоне закуплен 3D сканер (ГК с ЗАО "СиСофт" №066);
2. Специалистами Центра трансфера технологий выполнено маркетинговое исследование рынков ИТ-инновационных услуг для медицины, транспорта, рекламы, навигации, языкознания, социальной сферы.
3. Совместно с Администрацией Ярославской области, Советом ректоров вузов Ярославской области организован и проведен Третий Международный Форум «Инновации. Бизнес. Образование. 2012» по проблемам инновационного развития. Программа форума <http://forum2012.yarregion.ru/conf2012/program/>
4. Заключены договора о научно-техническом и инновационном сотрудничестве с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница», Федеральным Государственным бюджетным учреждением науки Институтом прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Департаментом региональной безопасности Ярославской области, Муниципальным автономным учреждением города Ярославля «Ярославский зоопарк»;
5. По программам, разработанным и реализованным в вузе прошли повышение квалификации 134 человека, в том числе по программе «Менеджмент организации: Основы составления бизнес-планов» - 13 человек, по программе «Радиотехника: основы разработки радиотехнических

устройств на ПЛИС» - 13 человек, по программе «Иностранный язык: английский язык в научно-исследовательской и инновационной деятельности» - 14 человек, по программам Сетевой Академии CISCO «CCNA Security» - 16 человек, «Инструктор сетевых академий CISCO» - 4 человека, «CCNA» - 12 человек, «Сетевая Академия CISCO на службе обществу (SNAPS)» - 62 человека.

6. Выполнен анализ достигнутых результатов Программы за 2010-2012 годы, определены ключевые направления дальнейшего развития инновационной инфраструктуры вуза, стратегические партнеры, целевые показатели и индикаторы. Выполнена разработка программы развития инновационной системы ЯрГУ до 2017 года.

7. 25 сотрудников инновационных структур вуза прошли стажировки в ведущих научных центрах Германии, Польше, Норвегии, Сербии, Великобритании, США, Канаде, Японии, Финляндии и Чехии. Изучение и обобщение зарубежного опыта подготовки специалистов для инновационной сферы выполнено на базе Математического исследовательского института Обервольфаха, Ягеллонского университета, Университета Мюнстера, Университета Ювяскюля, Университета Тромсё, Берлинского Технического Университета, Белградского Университета, Оксфордского Университета, Университета штата Огайо, Университета штата Техас в Браунсвилле, Университета Квинс, Университета штата Колорадо в Боулдере, Городского университета Осаки, Токийского научного университета, Университета Билефельда, Ассоциации инновационного предпринимательства Чешской Республики.

8. Выполнены работы по созданию, регистрации и постановке на учет РИД: получены документы из Роспатента на 1 изобретение и 3 полезных модели, свидетельства о регистрации 3 баз данных и 12 программ для ЭВМ; подано 8 заявок на патент (в т.ч. 2 - на полезные модели и 6 - на изобретения), 16 заявок на регистрацию программ для ЭВМ и 18 заявок на регистрацию баз данных. Получено 1 решение о выдаче патента РФ на изобретение, поданное в 2011 году.

9. Для нужд инновационных подразделений выполнена закупка необходимых расходных материалов, в т.ч. микроцистины для ПСР-лаборатории ЦКП, порошок для 3D сканера Международной научно-исследовательской Лаборатории «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.П.Делоне.

10. Выполнена подготовка и публикация сборника материалов Третьего Международного Форума «Инновации. Бизнес. Образование. 2012».

11. В целях расширения спектра услуг, оказываемых инновационными структурами вуза как населению региона, так и организациям города и области выполнен анализ рынка консалтинговых услуг. Выявлен перечень наиболее востребованных услуг, которые могут быть предложены вузом и хозяйственными обществами соответствующего профиля, включая техническое обслуживание компьютерной и сложной бытовой техники, диагностика уровня знания русского языка, выявление одаренности детей школьного и дошкольного возраста, развитие навыков управления коллективом,

Все намеченные задачи выполнены, целевые индикаторы и показатели достигнуты. Результаты развития инновационной инфраструктуры вуза представлены на Всероссийских и Международных научно-инновационных мероприятиях, они являются основой дальнейшего совершенствования научно-инновационной деятельности вуза по созданию предпринимательской среды для привлечения и закрепления активной молодежи в сфере инноваций.

## Введение

Основными задачами реализации Программы развития инновационной инфраструктуры ЯрГУ «Развитие центра коллективного пользования научным оборудованием, научно-исследовательской лаборатории, IT-парка, центров трансфера технологий, инновационного консалтинга, сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности Ярославского государственного университета им. П.Г.Демидова» на данном этапе являются:

1. Подведение итогов реализации и выработка предложений по совершенствованию Программы развития инновационной инфраструктуры ЯрГУ до 2017 года.
2. Развитие материальной базы инновационной инфраструктуры вуза в части обеспечения новых субъектов инновационной деятельности необходимым оборудованием и расходными материалами.
3. Совершенствование системы услуг научно-исследовательского и инновационного характера. Маркетинговые исследования рынка инновационных услуг, заключение договоров с инновационными предприятиями региона. Реализация программ повышения квалификации специалистов инновационной сферы.

В результате выполнения этапа осуществляется подведение итогов развития инновационной инфраструктуры ЯрГУ за период 2010-2012 г.г., совершенствуются условия для реализации инновационного потенциала ЯрГУ, в том числе в части развития системы наукоемких и интеллектуальных услуг, оказываемых внутренним подразделениям университета и инновационным структурам и бизнес-сообществу региона:

1. Развитие материально-технической базы инновационных подразделений, включая техническую эксплуатацию уникального научного оборудования и обеспечение расходными материалами;
2. Развитие компетенций персонала, вовлеченного в образовательную и инновационную деятельность;
3. Изучение зарубежного опыта эксплуатации инновационных ресурсов и продуцирования наукоемких интеллектуальных услуг, трансфера технологий в иностранных университетах, имеющих эффективную инновационную инфраструктуру;
4. Развитие системы целевой подготовки кадров для инновационной сферы деятельности на основе использования современных интеллектуальных систем и технологий, в том числе для студентов, аспирантов и молодых ученых;
5. Развитие взаимодействия вузовских хозяйственных обществ с городскими, региональными и федеральными структурами содействия развитию малого и среднего бизнеса, а также с аналогичными предприятиями других вузов с целью обмена опытом и лучшей практикой.
6. Доведение информации о научно-инновационном потенциале вуза и коммерческих предложениях малых инновационных компаний университета до широкой научной общественности через активное участие в международных и всероссийских форумах и выставках;
7. Обеспечение правовой охраны результатов инновационной деятельности за счет развития функционала соответствующего подразделения;
8. Создание малых инновационных предприятий как части инновационной инфраструктуры университета для обеспечения коммерциализации результатов научной и инновационной деятельности (продуктово-коммерческой фазы инновационного процесса).

## Общая характеристика вуза

**Полное и краткое наименование вуза (в соответствии с учредительными документами):**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова", ЯрГУ

**ИНН:** 7604011791

**Адрес:** Советская, 14, Ярославль

**Ректор вуза (доверенное лицо):** Русаков Александр Ильич, ректор, доктор химических наук, профессор

### Место вуза в системе исследований и разработок

**Приоритетные направления исследований вуза:**

1. Безопасность и противодействие терроризму
2. Науки о жизни
3. Индустрия наносистем
4. Информационно-телекоммуникационные системы
5. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

**Критические технологии, поддерживаемые вузом:**

1. Геномные, протеомные и постгеномные технологии
2. Клеточные технологии
3. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
4. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем
5. Технологии наноустройств и микросистемной техники
6. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику
7. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем
8. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств
9. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии

**Направления модернизации, поддерживаемые вузом:**

1. Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства
2. Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения

### Роль вуза в разработке технологических платформ

**Вуз обеспечивает технологические платформы как ведущая организация (перечень):** нет

**Вуз обеспечивает технологические платформы совместно с другими организациями (перечень):**

1. Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа
2. Новые полимерные композиционные материалы и технологии

**Предложения по созданию новых платформ:** нет

**Описание рынка потребления инновационной продукции вуза:** ОАО «Ярославский радиозавод», ЗАО «КБ «Навигатор», Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского, ОАО «НПП «РадиоСигнал»

## Партнеры вуза в инновационной деятельности:

Таблица 1

Список действующих договоров с партнерами вуза

№	Наименование партнера	Период действия договора
1	ОАО Ярославский завод «Красный маяк»	27.05.2011 - 31.12.2013
2	ООО Производственно - сервисный центр «Электроника»	12.05.2011 - 30.12.2013
3	ОАО «РТИ»	17.06.2011 - 30.12.2013
4	ОАО "Объединение "Ярославские краски"	25.04.2012 - 31.12.2017
5	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница»	11.06.2012 - 31.12.2017
6	ООО Компания «Цефей»	17.06.2011 - 30.12.2013
7	Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П. А. Соловьёва	17.06.2011 - 30.12.2013
8	Ярославский филиал Физико - технологического института РАН (ЯФ ФТИАН)	21.09.2011 - 31.12.2017
9	ОАО «Ярославский радиозавод»	17.06.2011 - 30.12.2013
10	ОАО Раменское проектно - конструкторское бюро (РПКБ)	21.09.2011 - 31.12.2014
11	ОАО «Ростовский оптико - механический завод»	27.10.2011 - 31.12.2017
12	Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН	01.09.2012 - 31.12.2017
13	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница»	01.09.2012 - 31.12.2017
14	Департамент региональной безопасности Ярославской области	15.11.2012 - 31.12.2013
15	Муниципальное автономное учреждение города Ярославля «Ярославский зоопарк»	24.04.2012 - 31.12.2012

**Связи инфраструктуры вуза с инновационной системой региона:** ЯрГУ и созданные на базе вуза малые инновационные предприятия являются партнерами Ярославского бизнес-инкубатора, Торгово-промышленной палаты Ярославской области, активно участвуют в Областной и Городской целевых программах развития малого и среднего бизнеса. ЦКП ДМНС предоставляет услуги населению по анализу почечных конкрементов, ЦИК организует семинары и бизнес-тренинги по необходимым компетенциям для сотрудников и руководителей МИПов, научно-производственные подразделения предлагают на региональный рынок востребованные продукты и услуги.

# 1. Состояние инновационного комплекса вуза

## 1.1. Организации инновационного комплекса, созданные вузом

Таблица 2

Хозяйственные общества, созданные с участием вуза

№	Название полное; (Название сокращённое); ИНН	Цели организации	Штатная численность работников	Руководитель	Адрес; Телефон; Электронная почта	Создание или развитие; Год и месяц создания	Является ли организация объектом развития в рамках Программы на отчётном этапе	Уставный капитал (руб)	Участие вуза в уставном капитале (руб)	Нематериальн ые активы (руб)
1	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"; (ООО "ЦИнПро"); 7603048252	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	1	Горбунов Олег Евгеньевич	150008, Ярославль, Союзная, 144; (909)2764032; falcon@uniyar.ac.ru	развитие существующей ; 03.2011	да	25 000	0	9 000
2	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"; (ООО "УниЛайт"); 7606079322	разработка и внедрение светодиодных светильников	3	Калямин Александр Николаевич	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (910) - 6630093; mkir@nw.uniyar.ac.ru	развитие существующей ; 10.2010	да	12 390	0	4 956
3	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"; (ООО "ЯрСпецАлгоритм"); 7604202813	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	1	Тараканов Алексей Николаевич	150000, Ярославль, Кирова, 8/10; (903) - 8237355; tano@uniyar.ac.ru	развитие существующей ; 03.2011	да	17 200	0	8 600
4	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"; (ООО "ЭМИС"); 7606083512	Разработка и реализация программных продуктов для эндоскопических исследований	1	Плисс Роман Евгеньевич	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (910) - 979 - 56 - 60; romanp@mail.ru	развитие существующей ; 05.2011	да	21 500	0	8 600



5	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"; (ООО "ИМТ"); 7606079308	Развитие имитационных технологий и технологий производства радиоэлектронной аппаратуры. Разработка и реализация современных методов цифровой обработки сигналов.	14	Погребной Дмитрий Сергеевич	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; 8 - 910 - 960 - 42 - 26; dmitry.pogrebnoy@gmail.com	развитие существующей ; 10.2010	да	17 279	0	5 400
6	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"; (ООО "Пиклаб"); 7606083311	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	2	Саутов Евгений Юрьевич	150040, Ярославль, пр - т Октября, 56, оф.406; (962) - 2008030; esautov@yandex.ru	развитие существующей ; 04.2011	да	10 000	0	3 500
7	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"; (ООО "Энергия - Инфо"); 7603045036	Проведение НИОКР и коммерциализация результатов в сфере информационных технологий	3	Попов Павел Юрьевич	150008, Ярославль, Союзная, 144; (4852)427787; Pavel.popov1978@yandex.ru	развитие существующей ; 01.2010	да	10 000	0	3 400
8	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"; (ООО "Микросистемная техника"); 7606079604	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	1	Воронина Татьяна Владимировна	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (4852) - 24 - 65 - 52; vtvimi@rambler.ru	развитие существующей ; 11.2010	да	26 879	0	8 600
9	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"; (ООО "Хим - Яр"); 7606079315	научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	2	Валяева Ася Николаевна	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; 89159959493; sud - asya@yandex.ru	развитие существующей ; 10.2010	да	20 879	0	6 600
10	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"; (ООО "Умник"); 7604215682	научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук, реализация развивающих программ	1	Леонов Дмитрий Сергеевич	150003, Ярославль, Комсомольская, 3; (4852) 73 - 16 - 18; leonov_yar@mail.ru	развитие существующей ; 11.2011	нет	10 000	0	3 400

11	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»; (ООО «РТС»); 7606084241	научно - инновационная деятельность	11	Крнев Евгений Александрович	150003, Ярославль, Полушкина роша, 1а; (905)1350018; krenev@bk.ru	развитие существующей ; 08.2011	да	10 000	0	5 400
12	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"; (ООО "Хомтикс"); 7604217633	научно - инновационная деятельность	1	Белова Алла Антоновна	150028, Ярославль, Советская, 21, кв. 20; (910)6665216; alla.belova@gmail.com	развитие существующей ; 12.2011	да	10 000	0	3 400
13	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"; (ООО "Инфо Финанс"); 7606085213	научно - инновационная деятельность	1	Шашков Иван Алексеевич	150003, Ярославль, Полушкина роша, 1а; (902)2203213; pokrovsky07@mail.ru	развитие существующей ; 11.2011	да	10 000	0	3 400
14	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"; (ООО "Эффективная энергетика"); 7606085630	научно - инновационная деятельность	2	Воронина Татьяна Владимировна	150003, Ярославль, Полушкина роша, 1а; (920)6509367; vtvimi@rambler.ru	развитие существующей ; 12.2011	да	22 857	0	8 000
15	Общество с ограниченной ответственностью "Спектив"; (ООО "Спектив"); 7602089753	научно - инновационная деятельность, извлечение прибыли	3	Мачулан Алексей Владимирович	150003, Ярославль, Полушкина Роша, 1а; 8 - 9807444447; spektiv@bk.ru	развитие существующей ; 02.2012	да	10 000	0	3 400
16	Общество с ограниченной ответственностью «А! Идея»; (ООО «А!Идея»); 5029162300	научные исследования и инновации, получение прибыли	1	Алексеев Игорь Вадимович	141021, Мытищи, Юбилейная, 30, помещение X; (4852)797 - 731; aiv@yars.free.net	развитие существующей ; 04.2012	нет	10 000	0	3 400
17	Общество с ограниченной ответственностью «Эргеслаб»; (ООО «Эргеслаб»); 7604218940	научно - инновационная деятельность, получение прибыли	1	Сахаров Денис Николаевич	150003, Ярославль, Терешковой, 7; 8 - 920 105 51 05; info@ergeslab.ru	развитие существующей ; 01.2012	да	10 000	0	3 400

18	Общество с ограниченной ответственностью « Ярославская инновационная компания «Яринтур»; (Общество с ограниченной ответственностью « Ярославская инновационная компания «Яринтур»); 7604223796	научно - инновационная деятельность Ю получение прибыли	1	Курцев Леонид Николаевич	150000, Ярославль, Республиканская, 39/20; 8 - 910 9729476; kurtsevl@mail.ru	развитие существующей ; 04.2012	нет	10 000	0	3 400
19	Общество с ограниченной ответственностью « Консалтинговая группа - АС»; (ООО «АС - Консалт »); 7604217633	научно - инновационная деятельность, получение прибыли	1	Белова Анна Евгеньевна	150061, Ярославль, Володарского, 9; 8 - 910 975 07 11; annasmip@gmail.com	развитие существующей ; 03.2012	нет	10 000	0	3 400
20	Общество с ограниченной ответственностью « Концепт Проект Дизайн»; (ООО «КПД»); 7606086175	научно - инновационная деятельность, получение прибыли	1	Кондаков Александр Сергеевич	150031, Ярославль, Юности, 30; 8 - 906 6333281; alex_ander@bk.ru	развитие существующей ; 02.2012	да	10 000	0	3 400
21	Общество с ограниченной ответственностью "ЭверестМД"; (ООО "ЭверестМД"); 7603055242	научно - инновационная деятельность, коммерциализация результатов НИД	1	Дашков Алексей Константинович	150008, Ярославль, 2 - я Ляпинская, 32а; +7 910 824 34 78; dak.yar@fruct.org	создание новой; 12.2012	нет	10 000	0	3 400
22	Общество с ограниченной ответственностью "ЭМИС - Лаборатория"; (ООО "ЭМИС - Лаборатория"); 7604235470	осуществление научных исследований, разработок и коммерциализация их результатов по направлению « Медицинские технологии в области разработки оборудования, лекарственных средств »	1	Плисс Роман Евгеньевич	150040, Ярославль, проспект Октября, 34/21; +7 4852 33 77 53; romanp@mail.ru	создание новой; 12.2012	нет	10 000	0	3 400
23	Общество с ограниченной ответственностью "Айтех"; (ООО "Айтех"); 7603054753	Научно - инновационная деятельность, коммерциализация результатов НИД.	1	Жилин Антон Вадимович	150008, Ярославль, Союзная, 144; +7 920 118 95 73; Anton.Zhilin76@yandex.ru	создание новой; 11.2012	нет	10 000	0	3 400

24	Общество с ограниченной ответственностью "Центр эффективных коммуникаций"; (ООО "ЦЭК"); 7604229830	Научно - инновационная деятельность, коммерциализация результатов НИД.	1	Соколенко Дмитрий Леонидович	150049, Ярославль, Полиграфическая, 30; +7 980 704 41 01; Difelcone@hotmail.com	создание новой; 08.2012	да	10 000	0	3 500
Итого			56					323 984	0	116 356

Таблица 3  
Организации инфраструктуры - юридические лица (без ХО)  
нет

Таблица 4  
Структурные подразделения вуза, участники инновационной системы

№	Название	Цели организации	Штатная численность работников	Руководитель	Адрес; Телефон; Электронная почта	Создание или развитие; Год и месяц создания	Является ли организация объектом развития в рамках Программы на отчётном этапе
1	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	ЦКП ДМНС	8	Орликовский Александр Александрович	150007, Ярославль, Университетская, 21; (4852)246552; nano@yar.ru	развитие существующей; 11.2006	да
2	Центр инновационного консалтинга	ЦИК	2	Рудая Ирина Львовна	150000, Ярославль, Советская, 14; (4852)797728; Megri@mail.ru	развитие существующей; 12.2010	да
3	Центр трансфера технологий	ЦТТ	3	Морозов Дмитри Константинович	150000, Ярославль, Советская, 14; (4852)797733; dkm@yars.free.net	развитие существующей; 04.2005	да
4	Центр сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности	ЦСПЗОИС	1	Аладьева Алла Александровна	150000, Ярославль, Советская, 14; (4852)797751; aaa@uniyar.ac.ru	развитие существующей; 12.2010	да

5	IT - парк Университетского Центра Интернет	IT - парк	7	Алексеев Игорь Вадимович	150000, Ярославль, Советская, 14; (4852)797731; aiv@yars.free.net	развитие существующей; 06.2007	да
6	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	НИЛ ИТТ	6	Крнев Александр Николаевич	150040, Ярославль, Володарского, 103; (4852)797756; krenev@uniyar.ac.ru	развитие существующей; 12.2004	да

**Технологический уровень инновационных организаций вуза:** Оборудование, имеющееся в распоряжении инновационных подразделений вуза и малых предприятий (НИЛ ИТТ, ЦКП ДМПНС, ИТ-парк, ЦТ, ЦИК, ООО "ИМТ", ООО "РТС", ООО "Пиклаб", ООО "ЭМИС", ООО "Микросистемная техника", ООО "Хим-Яр") позволяет не только развивать исследования по направлениям радиотехника, микроэлектроника, телекоммуникации, но и реализовывать технологии производства радиотехнических устройств, MEMS, программного обеспечения, превосходящих уровень промышленных предприятий не только Ярославского региона, о чем свидетельствуют заключенные договоры поставки высокотехнологичной продукции с ЗАО "КБ "ЛУЧ", ЗАО «КБ «Навигатор», ЗАО "Ярославский радиозавод". Использование этих технологий основано на научных разработках вуза и возможности применения нового оборудования Agilent TEchnologies, Oxford Instruments, программного обеспечения Xilinx и Mentor Graphics. Вуз располагает следующими базовыми технологиями, в которых заинтересованы его партнеры и заказчики МИПов: технологии программирования на ПЛИСС, технологии частотно-территориального планирования, технологии ГИС, технологии хранения, обработки и передачи больших потоков мультимедийной информации, технологии обработки изображений.

## 1.2. Нормативная база инновационной деятельности

Таблица 5

Документы, разработанные в ходе реализации программы

№	Тип документа	Название	Область регулирования	Дата утверждения	Оплачено из бюджетных ассигнований (руб.)
1	приказ	Приказ ЯрГУ № 489 от 07.09.12 о вводе в эксплуатацию РИД	учёт РИД	07.07.2012	3000
2	приказ	Приказ ЯрГУ № 645 от 09.11.2012 о вводе в эксплуатацию РИД	учёт РИД	09.11.2012	3000
3	приказ	Приказ ЯрГУ № 754 от от 19.12.2012 о вводе в эксплуатацию РИД	учёт РИД	19.12.2012	3000
4	распоряжение	Распоряжение №25 о создании малого инновационного предприятия с предполагаемым наименованием "Центр эффективных коммуникаций"	создание ХО	23.05.2012	1000
5	устав	Устав ООО "Центр эффективных коммуникаций"	создание ХО	14.08.2012	5000

6	распоряжение	Распоряжение №39 о создании малого инновационного предприятия с предполагаемым наименованием "Айтех"	создание ХО	23.10.2012	1000
7	устав	Устав ООО "Айтех"	создание ХО	24.10.2012	5000
8	распоряжение	Распоряжение №46 о создании малого инновационного предприятия с предполагаемым наименованием "Инфинум"	создание ХО	12.12.2012	1000
9	устав	Устав ООО "Инфинум"	создание ХО	17.12.2012	5000
10	распоряжение	Распоряжение №47 о создании малого инновационного предприятия с предполагаемым наименованием "ЭверестМД"	создание ХО	17.12.2012	1000
11	устав	Устав ООО "ЭверестМД"	создание ХО	20.12.2012	5000
12	соглашение о сотрудничестве	Договор о научно - техническом и инновационном сотрудничестве с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница»	развитие инфраструктуры вуза	01.09.2012	3000
13	соглашение о сотрудничестве	Договор о научно - техническом и инновационном сотрудничестве с Федеральным Государственным бюджетным учреждением науки Институтом прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН	развитие инфраструктуры вуза	01.09.2012	3000
14	приказ	Приказ №125 - ДО Об оказании дополнительной образовательной услуги по программе «Иностранный язык: английский язык в научно - исследовательской и инновационной деятельности»	развитие инфраструктуры вуза	17.10.2012	2500
15	приказ	Приказ №126 - ДО О зачислении слушателей дополнительной образовательной услуги по программе «Иностранный язык: английский язык в научно - исследовательской и инновационной деятельности»	развитие инфраструктуры вуза	17.10.2012	2500
16	приказ	Приказ №135 - ДО Об оказании дополнительной образовательной услуги по программе «Менеджмент организации: основы составления бизнес - планов»	развитие инфраструктуры вуза	29.10.2012	2500
17	приказ	Приказ №136 - ДО О зачислении слушателей дополнительной образовательной услуги по программе «Менеджмент организации: основы составления бизнес - планов»	развитие инфраструктуры вуза	29.10.2012	2500
18	приказ	Приказ №150 - ДО О проведении курсов повышения квалификации по программе «Радиотехника: основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС»	развитие инфраструктуры вуза	08.11.2012	2500
19	приказ	Приказ №157 - ДО О завершении обучения слушателей дополнительной образовательной программы «Менеджмент организации: основы составления бизнес - планов»	развитие инфраструктуры вуза	16.11.2012	2500

20	приказ	Приказ №158 - ДО О зачислении слушателей курсов повышения квалификации по программе «Радиотехника: основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС»	развитие инфраструктуры вуза	19.11.2012	2500
21	приказ	Приказ №164 - ДО О завершении обучения слушателей курсов повышения квалификации по программе «Радиотехника: основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС»	развитие инфраструктуры вуза	30.11.2010	2500
22	приказ	Приказ №177 - ДО О завершении обучения слушателей дополнительной образовательной услуги по программе «Иностранный язык: английский язык в научно - исследовательской и инновационной деятельности»	развитие инфраструктуры вуза	29.12.2012	2500
23	распоряжение	Распоряжение №42 о создании малого инновационного предприятия с предполагаемым наименованием "ЭМИС - Лаборатория"	создание ХО	26.11.2012	1000
24	устав	Устав ООО "ЭМИС - Лаборатория"	создание ХО	28.11.2012	5000

## 2. Деятельность вуза по реализации программы

Номер этапа	5
Название этапа	Совершенствование системы услуг научно - исследовательского и инновационного характера.
Сроки выполнения работ	01.07.2012 - 31.12.2012
Плановая величина ассигнований на этап (руб.)	19299500

### Выполнение план-графика по Программе за отчётный период (бюджет и внебюджет)

№	Наименование выполненной работы	Краткое описание выполненной работы	Документы, подтверждающие выполнение работы
1	Материально - техническое дооснащение инновационных структур.	Выполнена поставка ПСР - лаборатории Полиграфа РИФ, ай - трекера с программным обеспечением для ЦКП ДМНС. Дооснащены выставочным и компьютерным оборудованием ЦТТ, ЦИК и ЦСПЗОИС. Для Международной научно - исследовательской Лаборатории « Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.П.Делоне закуплен 3D сканер.	ГК с ООО "Компания Хеликон" №115 от 30.10.2012, 90/12 от 12.11.2012 с НОЧУ ДПО "Международная школа полиграфологов"), Системы Айтрекинга (ГК с ООО ООО "Нейроботикс" №122 от 18.11.2012), ГК 066 с ЗАО "СиСофт".
2	Маркетинговые исследования рынка инновационных услуг.	Специалистами Центра трансфера технологий выполнено маркетинговое исследование рынков ИТ - инновационных услуг для медицины, транспорта, рекламы, навигации, языкознания, социальной сферы.	Отчет о маркетинговом исследовании рынка инновационных услуг.
3	Организация и проведение международной конференции по проблемам инновационного развития.	Совместно с Администрацией Ярославской области, Советом ректоров вузов Ярославской области организован и проведен Третий Международный Форум « Инновации. Бизнес. Образование. 2012»	Программа форума <a href="http://forum2012.yarregion.ru/conf2012/program/">http://forum2012.yarregion.ru/conf2012/program/</a>



4	Заключение договоров с инновационными предприятиями региона.	Заключены договора о научно - техническом и инновационном сотрудничестве с Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница», Федеральным Государственным бюджетным учреждением науки Институтом прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Департаментом региональной безопасности Ярославской области, Муниципальным автономным учреждением города Ярославля « Ярославский зоопарк»	Договоры о научно - техническом и инновационном сотрудничестве от 01.09.2012, 24.04.2012 и 15.11.2012.
5	Повышение квалификации специалистов инновационных предприятий региона.	По программам, разработанным и реализованным в вузе прошли повышение квалификации 134 человека, в том числе по программе «Менеджмент организации: Основы составления бизнес - планов» - 13 человек, по программе «Радиотехника: основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС» - 13 человек, по программе «Иностранный язык: английский язык в научно - исследовательской и инновационной деятельности» - 14 человек, по программам Сетевой Академии CISCO «CCNA Security» - 16 человек, « Инструктор сетевых акад	Удостоверения повышения квалификации, Приказы о зачислении и выпуске (125 - ДО и 126 - ДО от 17.10.2012, 135 - ДО и 136 - ДО от 29.10.2012, 150 - ДО от 08.11.2012, 157 - ДО от 16.11.2012, 158 - ДО от 19.11.2012, 164 - ДО от 30.11.2012, 177 - ДО от 29.12.2012)
6	Разработка программы развития инновационной системы ЯрГУ до 2017 года.	Выполнен анализ достигнутых результатов Программы за 2010 - 2012 годы, определены ключевые направления дальнейшего развития инновационной инфраструктуры вуза, стратегические партнеры, целевые показатели и индикаторы. Выполнена разработка программы развития инновационной системы ЯрГУ до 2017 года.	Программа развития инновационной системы ЯрГУ до 2017
7	Стажировки и участие в конференциях.	25 сотрудников инновационных структур вуза прошли стажировки в ведущих научных центрах Германии, Польше, Норвегии, Сербии, Великобритании, США, Канаде, Японии, Финляндии и Чехии.	Приказы о командировках, отчеты о стажировках.

8	Создание, регистрация и постановка на учет РИД.	Выполнены работы по созданию, регистрации и постановке на учет РИД: получены документы из Роспатента	Приказы о постановке на балансовый учет № 489 от 07.09.12 (2 патента и 5 ПЭВМ), № 645 от 09.11.2012 (2 патента на ПМ, 3 ПЭВМ и 1 БД), № 754 от 19.12.2012 (2 патента на ПМ, 3 ПЭВМ и 1 БД).
9	Обеспечение расходными материалами инновационных подразделений.	Для нужд инновационных подразделений выполнена закупка необходимых расходных материалов, в т.ч. микроцистины для ПСР - лаборатории ЦКП, порошок для 3D сканера Международной научно - исследовательской Лаборатории «Дискретная и вычислительная геометрия» им. Б.П.Делоне.	сч.№ 1490 от 20.11.2012 ООО"Медисис" (картриджи, тонеры, бокс для сбора тонера), частичная оплата сч. № 16484 от 27.11.2012 ООО "Компания Хеликон" (оплата по ГК №115 от 30.10.2012 за расходные материалы ПСР - лаборатории)
10	Подготовка и публикация сборника материалов международной конференции.	Выполнена подготовка и публикация сборника материалов Третьего Международного Форума «Инновации. Бизнес. Образование. 2012»	Сборник материалов Третьего Международного Форума «Инновации. Бизнес. Образование. 2012
11	Анализ рынка консалтинговых услуг.	В целях расширения спектра услуг, оказываемых инновационными структурами вуза как населению региона, так и организациям города и области выполнен анализ рынка консалтинговых услуг. Выявлен перечень наиболее востребованных услуг, которые могут быть предложены вузом и хозяйственными обществами соответствующего профиля, включая техническое обслуживание компьютерной и сложной бытовой техники, диагностика уровня знания русского языка, выявление одаренности детей школьного и дошкольного возраста, разв	Отчет об анализе рынка консалтинговых услуг. Перечень наиболее востребованных услуг в регионе.

## 2.1. Финансовые результаты - интегральные показатели

Выделено бюджетных средств 0 рублей

### Освоено средств на реализацию мероприятий программы за отчетный этап

	бюджетные (из средств программы), руб.	внебюджетные (другие источники), руб.
Всего освоено средств	19299500	4711545
в том числе на цели:		
- развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях и их оснащение современным оборудованием, включая его техническую эксплуатацию, и программным обеспечением	7530089	2771881
- правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности образовательного учреждения и оценку результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям	0	94905
- реализация и разработка целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере малого инновационного предпринимательства, в том числе для студентов, аспирантов и молодых ученых, а также разработка учебно - методологического и научно - методического обеспечения для субъектов малого и среднего предпринимательства	36605	273285
- стажировка и повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий в иностранных университетах	225191	1489474
- консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение профессорско - преподавательского состава к нормативно - методическому и практическому обеспечению создания таких компаний	11507615	82000

Причина несовпадения величины выделенных и освоенных бюджетных средств:

Все деньги за год были выделены в первом полугодии.

Приращение нематериальных активов на балансе вуза 62333 рублей

Выполнено НИОКР вузом 75549300 рублей

- в том числе по заказам промышленных предприятий 771500 рублей

## 2.2. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности (данные для пообъектного анализа)

Наименование подразделения вуза, осуществляющего охрану объектов ИС:

Центр сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности

Реализовано объектов интеллектуальной собственности на сумму (руб.): 0

Таблица 6

Регистрация результатов интеллектуальной деятельности и их правовая охрана

№	Наименование РИД	Тип РИД	Номер и дата подачи заявки	Номер и дата получения документа охраны	Тип документа	Оценочная стоимость РИД	Расходы бюджетных средств на оценку и на оформление документов охраны (руб.)	Дата постановки РИД на учет как нематериального актива	Область использования
1	Способ получения 7 - R - пиридо[1, 2 - а]бензимидазолов	Изобретение	17/602 - 2012; 12.12.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
2	Способ получения 1, 1 - дихлор - 2, 2 - бис(3 - нитро - 4 - N, N - диметиламинофенил)этилена	Изобретение	17/605 - 2012; 12.12.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
3	Способ получения 3, 3' - динитро - 4, 4' - бис(N, N - диметиламино)бензофенона	Изобретение	17/604 - 2012; 12.12.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
4	Способ совместного получения 3, 3' - динитро - 4, 4' - бис(N, N - диметиламино) - бензофенона и 3, 3' - динитро - 4 - гидрокси - 4' - (N, N - диметиламино) бензофенона	Изобретение	17/603 - 2012; 12.12.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
5	Система бесконтактной передачи электроэнергии с минимальными потерями	Полезная модель	2012154058; 13.12.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		

6	Способ получения 4 - {4 - амино - 2 - хлоро - 5 - [(5 - хлоро - 2 - метил - 1Н - бензимидазол - 6 - ил)амино]фенокси} бензойной кислоты	Изобретение	2012151966; 04.12.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
7	Синтезатор частот с коммутацией структуры и параметров	Полезная модель	2012133428; 09.08.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
8	Способ расширения полосы частот оценки спектров сигналов	Изобретение	2012143923; 15.10.2012	;	Заявка на патент	0	0; 0		
9	Отделения ВООПИК Верхне - Волжского региона в 1966–1985 гг.: электронное учебное пособие	База данных	2012621381 ; 06.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
10	Графер линейных функций	Программа для ЭВМ	2012660951; 11.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
11	Rob_NLMS Library for C64+ and C674x – статическая программная библиотека для цифровых сигнальных процессоров Texas Instruments серий TMS320C64+ и TMS320C674x	Программа для ЭВМ	2012660950; 11.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
12	Адаптометр – программный комплекс для диагностики уровня адаптированности учащихся и автоматической интерпретации результатов	Программа для ЭВМ	2012660952 ; 11.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
13	FalconEnglish - программная среда для совмещения курсов очного и дистанционного обучения иностранному языку	Программа для ЭВМ	2012660784 ; 06.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		

14	Альгоценозы разнотипных озер умеренной зоны, на примере озер Плещеево и Неро: мультимедийная лекция	База данных	2012621339; 04.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
15	Система для создания электронных учебных пособий	Программа для ЭВМ	2012660783; 06.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
16	AndroidEcgTest – научно - исследовательская программа для разработки и тестирования алгоритмов обработки ЭКГ сигналов на мобильных устройствах с операционной системой Android	Программа для ЭВМ	2012619658 ; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
17	Каталог результатов интеллектуальной деятельности ЯрГУ	База данных	2012621254 ; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
18	База данных результатов интеллектуальной деятельности ЯрГУ	База данных	2012621255; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
19	Мультимедийная лекция на тему «Спектральные свойства одномерного оператора Дирака с колебательно убывающим потенциалом»	База данных	2012621333; 03.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
20	Мультимедиа - учебник по курсу «Цифровые цепи и сигналы»	База данных	2012621246; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
21	База данных фитопланктона озера Неро (2004 - 2011 гг.)	База данных	2012621252 ; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
22	Мультимедийные лекции "Социальная политика"	База данных	2012621245; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
23	Модуль протокола TCP TIPS для среды ns - 2	Программа для ЭВМ	2012660711; 06.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
24	Голографическое радиовидение: мультимедийные лекции	База данных	2012621369 ; 06.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		

25	Обязательное социальное страхование как форма социальной политики государства	База данных	2012621340; 04.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
26	Магнито - оптические и спиновые эффекты в двумерных фотонных кристаллах: электронное учебное пособие	База данных	2012621272; 06.12.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
27	Радиолография : электронное учебное пособие	База данных	2012621251; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
28	Стратегия международного бизнеса компании: электронное учебное пособие	База данных	2012621253; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
29	Электронная база данных по теме « Исследование фундаментальных закономерностей субнанофизики и их применение к астрофизическим объектам»	База данных	2012621247 ; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
30	Учебно - методические материалы по дисциплине « Высокомолекулярные соединения»	База данных	2012621248; 12.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
31	МТСProfiler - среда имитационного моделирования работы мультиклиентского кластера баз данных для облачных приложений	Программа для ЭВМ	2012619477; 06.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
32	Модуль резервирования программного и информационного содержимого интернет - ресурса	Программа для ЭВМ	2012619478; 06.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
33	PicLab.Video – программа для анализа и оценки качества видеопоследовательностей	Программа для ЭВМ	2012619479; 06.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		

34	Практикум по семейному праву	База данных	2012621211; 02.11.2012	;	Заявка на регистрацию	0	0; 0		
35	Основы социологии города: электронное учебное пособие	База данных	;	2012621282; 07.12.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	20.12.2012	
36	Электронный журнал эндоскопического отделения	Программа для ЭВМ	;	2012661111; 07.12.2012	Регистрационное свидетельство	1300	0; 0	20.12.2012	Другое
37	Система дистанционного доступа к сетевому оборудованию, для проведения лабораторных и практических работ	Программа для ЭВМ	;	2012661319; 12.12.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	20.12.2012	
38	24optimalguide – программа составления оптимальных маршрутов для интернет картографии	Программа для ЭВМ	;	2012660881; 30.11.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	20.12.2012	Другое
39	Электронный учебно - методический комплекс по теме « Политическая история Нововавилонского царства»	База данных	;	2012621320; 13.12.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	20.12.2012	Другое
40	Программа управления имитатором поля радиолокационных сигналов	Программа для ЭВМ	;	2012619100; 08.10.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	09.11.2012	Другое
41	Библиотека моделей многолучевого распространения радиосигналов для Геоинформационной системы частотно - территориального планирования	Программа для ЭВМ	;	2012619101; 08.10.2012	Регистрационное свидетельство	866	0; 0	09.11.2012	Другое
42	Программный файл «Имитатор поля радиолокационных сигналов»	Программа для ЭВМ	;	2012660287; 14.11.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	20.12.2012	Другое
43	Экология растений: электронные учебно - методические материалы	База данных	;	2012621024; 02.10.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	09.11.2012	Другое



44	GeneralMap – научно - исследовательская программа для картографической генерализации линейных объектов	Программа для ЭВМ	;	2012618862; 28.09.2007	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	09.11.2012	Другое
45	Способ получения 1, 3 - и 1, 4 - бис (2 - амино - 4 - (трифтор - метил) фенокси)бен зола	Изобретение	2011104540; 08.02.2011	2453533; 20.06.2012	Патент	6000	0; 0	07.09.2012	Другое
46	ДНК - интеркаляторы для цитогенетических исследований геномов мелкохромосомных растений	Изобретение	2011114684; 13.04.2011	2455356; 10.07.2012	Патент	5400	0; 0	07.09.2012	Другое
47	Геоинформационная система частотно - территориального планирования. Версия 2.0	Программа для ЭВМ	2012613964; 17.05.2012	2012616298; 10.07.2012	Регистрационное свидетельство	866	0; 0	07.09.2012	Другое
48	Цифровой модем DQPSK сигналов в среде MATLAB Simulink	Программа для ЭВМ	2012614650; 07.06.2012	2012616948; 03.08.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	07.09.2012	Другое
49	Программа для кодирования, декодирования, приема и передачи HD видеосигнала 1080/50i по RTP протоколу с компенсацией девиации кадровой частоты и потерь кадров	Программа для ЭВМ	2012615185; 22.06.2012	2012617570; 21.08.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	07.09.2012	Другое
50	Модель оптимальной цифровой системы оценки фазы и частоты на основе многомерного фильтра Калмана	Программа для ЭВМ	2012615186; 22.06.2012	2012617571; 21.08.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	07.09.2012	Другое
51	LSystGenerator - программа для генерации изображений по заданным правилам L - системы	Программа для ЭВМ	2012615189; 22.06.2012	2012617639; 23.08.2012	Регистрационное свидетельство	2600	0; 0	07.09.2012	Другое
52	Комплекс полунатурного моделирования систем радиосвязи в каналах с частотно - пространственно - временным рассеянием	Полезная модель	2012110586; 20.03.2012	120300; 10.09.2012	Патент	6000	0; 0	09.11.2012	Другое

53	Устройство цифровой обработки сигналов	Полезная модель	2012115825; 19.04.2012	122503; 27.11.2012	Патент	6000	0; 0	20.12.2012	Другое
54	Программно - аппаратный комплекс с нефиксированной конфигурацией для моделирования радиотехнических систем	Полезная модель	2012120499; 17.05.2012	120789; 27.09.2012	Патент	6000	0; 0	09.11.2012	Другое
55	Электронный учебно - методический комплекс по теме «Компьютерная химия»	База данных	2012621511; 25.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
56	Электронный учебно - методический комплекс по теме «Основы нанохимии и нанотехнологий»	База данных	17/598 - 2012; 12.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
57	Система анализа мнений в коротких сообщениях	Программа для ЭВМ	2012661631; 25.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
58	D - Manager – программный комплекс для автоматизированного управления конкурсными процедурами, а также сбора, обработки, оценки заявок в рамках объявленных конкурсов	Программа для ЭВМ	2012661630; 25.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
59	Кинетика 2012 – программа для расчёта кинетических параметров химических и биохимических процессов	Программа для ЭВМ	2012661629; 25.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
60	VIStat 1.0 – автоматизированная система расчета и визуализации статистики	Программа для ЭВМ	2012661628 ; 25.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		

61	Программа для определения местоположения мобильного устройства при помощи распознавания визуальных символов, вывесок, логотипов	Программа для ЭВМ	17/613 - 2012; 21.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
62	IFRS web - based learning shell - оболочка обучающей веб - системы по международным стандартам финансовой отчетности	Программа для ЭВМ	17/612 - 2012; 21.12.2012	;	Регистрационное свидетельство	0	0; 0		
	Итого					63632	0; 0		

Таблица 7

Права на результаты интеллектуальной деятельности, переданные в распоряжение ХО

№	Наименование РИД	Тип РИД	Номер и дата получения документа охраны	Стоимость переданных прав	Наименование ХО, куда передан РИД
1	OnlineTestPro – программа для составления онлайн - тестов с дополнительными возможностями добавления графических элементов	Программа для ЭВМ	2012613254; 06.04.2012	3400	Общество с ограниченной ответственностью "Центр эффективных коммуникаций"
2	GeneralMap – научно - исследовательская программа для картографической генерализации линейных объектов	Программа для ЭВМ	2012618862; 28.09.2012	3400	Общество с ограниченной ответственностью "ЭМИС - Лаборатория"
3	LSystGenerator - программа для генерации изображений по заданным правилам L - системы	Программа для ЭВМ	2012617639; 23.08.2012	3400	Общество с ограниченной ответственностью "ЭверестМД"
4	Систематизатор – программный модуль для создания и редактирования иерархически выстроенных рубрикаторов по любым темам и в произвольном количестве	Программа для ЭВМ	2011619014; 18.11.2011	3400	Общество с ограниченной ответственностью "Айтех"

	Итого			13 600	
--	-------	--	--	--------	--

**Расходы на правовую охрану прав по статьям:**

Статья 226 (руб.): 0

Статья 320 (руб.): 0

**2.3. Разработка целевых программ, методических материалов и нормативных документов**

(данные для пообъектного анализа)

Таблица 8

Целевые программы повышения квалификации и подготовки кадров

№	Название программы	Разработчики материалов, ФИО, должность	Расходы бюджетных средств на разработку программы, руб	Расходы бюджетных средств на выполнение программы, руб	Расходы внебюджетных средств на разработку и выполнение программы, руб
1	Радиотехника: основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС	Кренеа А.Н. доцент, Ботов В.А. ассистент, Горюнцов И.С. ассистент, Скороходов Е.А. асп., Соловьев Д. М. асп.	16 269	20 336	0
2	Иностранный язык: английский язык в научно - исследовательской и инновационной деятельности	Касаткина Н.Н. доцент	0	0	68 285
	Итого		16 269	20 336	68 285

Таблица 9

Учебно-методологические и научно-методические материалы для обеспечения деятельности МИП  
нет

Таблица 10

Разработка нормативно-методических материалов для создания малых инновационных компаний  
нет

В отчетном периоде прошли обучение по программам повышения квалификации в области инновационной деятельности 134 сотрудников вуза.

Услуги вуза по повышению квалификации сторонних слушателей принесли доход 204000 рублей.

## 2.4. Консалтинг (данные для пообъектного анализа)

В отчетном периоде сотрудники вуза (без учета деятельности самостоятельных организаций) оказали консультации по вопросам инновационной деятельности на сумму 0 рублей

Вуз, в свою очередь, оплатил услуги привлекаемых консультантов на сумму 169 043 рублей

Таблица 11

Консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера, включая привлечение к разработке методических материалов

№	ФИО исполнителя	Страна, из которой привлечен консультант	Тип привлечения	Описание выполняемой деятельности	Период привлечения	Сумма оплаты из средств программы, тыс. руб
1	Баландин Сергей Игоревич	Финляндия	в форме участия в исследованиях, опытно - конструкторских, опытно - технологических работах	Научное руководство проектом "Кросс - платформенные сервисы будущего – технологии интеллектуальных пространств и интернета вещей."	28.09.2012 - 31.12.2012	127.1
2	Бучаченко Анатолий Леонидович	Россия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Цикл лекций для студентов, магистрантов и аспирантов факультета биологии и экологии по химической кинетике и динамике, нанохимии, химии одиночных молекул и молекулярной электронике, фемтосекундной спектроскопии, магнитных эффектах в химических реакциях.	02.11.2012 - 15.11.2012	31.775

3	Касаикина Ольга Тарасовна	Россия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Цикл лекций для студентов, магистрантов и аспирантов факультета биологии и экологии по химической кинетике и динамике, нанохимии, химии одиночных молекул и молекулярной электронике, фемтосекундной спектроскопии, магнитных эффектах в химических реакциях.	02.11.2012 - 15.11.2012	10.168
4	Ковальчук Михаил Валентинович	Россия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Презентация основных направлений научно - инновационной деятельности Национального исследовательского центра « Курчатowski институт». Презентация Нанотехнологии функциональных материалов. Конвергенция наук и технологий «От неживого к живому».	24.09.2012 - 30.09.2012	0

5	Попов Сергей Борисович	Россия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Чтение курса лекций для студентов и аспирантов об основных тенденциях в развитии астрофизики и проблемах исследования космического пространства.	14.10.2012 - 21.10.2012	0
6	Тураев Дмитрий Владимирович	Великобритания	в форме участия в исследованиях, опытно - конструкторских, опытно - технологических работах	Руководство проектом "Глобальные бифуркации в системах с запаздыванием"	28.09.2012 - 31.12.2012	0
	Итого					169.043

**Итоги привлечения консультантов:** Проведены семинары по приоритетным направлениям развития инновационного комплекса ЯргУ: по химической кинетике и динамике, нанохимии, химии одиночных молекул и молекулярной электронике, фемтосекундной спектроскопии, магнитных эффектах в химических реакциях, об основных тенденциях в развитии астрофизики и проблемах исследования космического пространства; установлены новые научные связи с ведущими научными центрами страны, ведутся работы по согласованию многостороннего договора о сотрудничестве с Курчатовским институтом; молодые ученые вуза познакомились с подходами к трансферу инновационных разработок в экономику, опытом МГУ и ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН.

## 2.5. Развитие материальной базы инфраструктуры вуза (данные для пообъектного анализа)

Расходы из средств программы в отчетном периоде

- на ремонт помещений и новое строительство 0 рублей
- на приобретение оборудования 3680139 рублей
- на техническую эксплуатацию оборудования 0 рублей
- на приобретение программного обеспечения 34900 рублей

Расходы бюджетных средств на развитие материальной базы инфраструктуры вуза по статьям:

Статья 310 (руб.): 3680139

Статья 320 (руб.):

Статья 340 (руб.): 413459

Таблица 12

Перечень приобретенного за счет средств программы оборудования

№	Название ед. оборудования	Количество комплектов поставки оборудования, шт.	Затраты за счёт федерального бюджета, руб	Затраты за счёт внебюджетных средств, руб	Назначение	Где установлено	Ответственный за оборудование (ФИО, должность, телефон, e-mail)	Кем используется ; Коэффициент использования	Страна происхождения оборудования; Год изготовления ; Предполагаемый срок службы (лет)	Предполагаемое место использования	Объём продукции произведённой на оборудовании (всего; для нужд ВУЗа; для нужд предприятий и организаций региона; на экспорт) (руб.)	Число студентов и аспирантов прошедших обучение, либо выполнявших работу на оборудовании в рамках НИР или производственной инновационной продукции	Приоритетное направление, в рамках которого используется оборудование	Предоставлена ли возможность пользования хозяйственным обществам



1	Напольный информационный стенд	11	84 256	0	совмещение функций	Центр трансфера технологий; 150000, Ярославль, Советская, 14	Нерыдаева В. С.; документовед; (4852) 797751; nvs@uniyar.ac.ru	студенты МИ П ППС ; 50	Россия; 2012; 5	- в МИП - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	4	Информационно - телекоммуникационные системы	Да
2	Персональный компьютер	1	34 280	0	офисное	Центр трансфера технологий; 150000, Ярославль, Советская, 14	Нерыдаева В. С.; документовед; (4852) 797751; nvs@uniyar.ac.ru	другое: эксперты ЦТТ ; 80	Россия; 2012; 5	- в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	0	Информационно - телекоммуникационные системы	Нет
3	Персональный компьютер	1	22 490	0	офисное	Центр инновационного консалтинга; 150000, Ярославль, Советская, 14	Нерыдаева В. С.; документовед; (4852) 797751; nvs@uniyar.ac.ru	другое: эксперты ЦИК ; 100	Россия; 2012; 5	- в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	0	Информационно - телекоммуникационные системы	Нет
4	Персональный компьютер	1	22 490	0	офисное	Центр сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности; 150000, Ярославль, Советская, 14	Нерыдаева В. С.; документовед; (4852) 797751; nvs@uniyar.ac.ru	студенты ППС ; другое: эксперты ЦСПЗОИС ; 100	Россия; 2012; 5	- в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	4	Информационно - телекоммуникационные системы	Нет

5	ПСР - лаборатория	1	1 742 829	0	научное	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур", 150057, Ярославль, Матросова, 9	Сиделев С.И.; доцент; (920) 6502081 ; sidelev@uniyar.ac.ru	студенты ИПС ; 5	дальнее зарубежье; 2012; 10	- в образовательном процессе - в научной (фундаментальной) деятельности - в научной (прикладной) деятельности - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	0	Науки о жизни	Нет
6	Полиграф "РИФ"	1	255 000	0	научное	Центр инновационного консалтинга; 150000, Ярославль, Советская, 14	Нерыдаева В. С.; документовед; (4852) 797751 ; nvs@uniyar.ac.ru	другое: эксперты ЦИК ; 5	Россия; 2012; 5	- в научной (прикладной) деятельности - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	0	Безопасность и противодействие терроризму	Нет
7	Опции для презентационного оборудования	1	18 794	0	офисное	Центр трансфера технологий; 150000, Ярославль, Советская, 14	Нерыдаева В. С.; документовед; (4852) 797751 ; nvs@uniyar.ac.ru	другое: эксперты ЦТТ ; 20	дальнее зарубежье; 2012; 5	- в образовательном процессе - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	0	Информационно - телекоммуникационные системы	Нет

8	Айтрекер	1	1 500 000	0	научное	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур", 150057, Ярославль, Матросова, 9	Коровкин С. Ю.; доцент; (920) 1066900 ; korovkin@uniyar.ac.ru	ППС ; 1	Россия; 2012; 5	- в образовательном процессе - в научной (фундаментальной) деятельности - в научной (прикладной) деятельности - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	0	Безопасность и противодействие терроризму	Нет
9	3D сканер	1	0	2 060 123	научное	Международная научно - исследовательская лаборатория "Дискретная и вычислительная геометрия" им. Б.П. Делоне; 150008, Ярославль, Союзная, 144	Максименко А.Н.; доцент; (909) 2813878 ; maksimenko_a_n@mail.ru	студенты ППС другое: аспираны ; 20	дальнее зарубежье; 2012; 5	- в образовательном процессе - в научной (фундаментальной) деятельности - в научной (прикладной) деятельности - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - в иной коммерческой деятельности	0; 0; 0; 0;	2	Информационно - телекоммуникационные системы	Нет
	Итого		3 680 139	2 060 123										

Таблица 13

## Приобретено программное обеспечение

№	Название ед. оборудования	Количество комплектов поставки оборудования, шт.	Затраты за счёт федерального бюджета, руб	Затраты за счёт внебюджетных средств, руб	Назначение	Где установлено	Ответственный за оборудование (ФИО, должность, телефон, e-mail)	Кем используется; Коэффициент использования	Страна происхождения оборудования; Год изготовления; Предполагаемый срок службы (лет)	Предполагаемое место использования	Объём продукции произведённой на оборудовании (всего; для нужд ВУЗа; для нужд предприятий и организаций региона; на экспорт) (руб.)	Число студентов и аспирантов прошедших обучение, либо выполнявших работу на оборудовании в рамках НИР или производства инновационной продукции	Приоритетное научно-техническое направление, в рамках которого используется оборудование
1	1С - Битрикс	1	34 900	0	офисное	ИТ - парк; 150000, Ярославль, Советская, 14	Юстинов С.А.; вед.электроник; (4852)797725; nis@uniyar.ac.ru	другое: программисты ИТ - парка ; 100	Россия; 2012; 2	- в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурными подразделениями вуза	0; 0; 0; 0;	0	Информационно-телекоммуникационные системы
	Итого		34 900	0									

## 2.6. Стажировки сотрудников вуза (данные для пообъектного анализа)

Таблица 14

Стажировки сотрудников

(учитывается посещение каждой организации)

№	ФИО сотрудника	Возраст	Категория	Страна стажировки	Принимающая организация	Время проведения (мес)	Тема стажировки
1	Мазалецкая Анна Леонидовна	35 - 60 лет	административный персонал	Чехия	Ассоциация инновационного предпринимательства Чешской Республики	1.00	Опыт инновационного предпринимательства Чешской Республики
2	Ивашковская Анастасия Викторовна	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Чехия	Ассоциация инновационного предпринимательства Чешской Республики	1.00	Опыт инновационного предпринимательства Чешской Республики
3	Ходунин Александр Викторович	до 35 лет	аспирант	Финляндия	Университет Ювяскюля	1.00	Компьютерная безопасность. Статистические методы формирования кластеров.
4	Метлицкая Алена Владимировна	35 - 60 лет	другое	ФРГ	Университет Мюнстера	1.00	Вторичная ионная масс - спектрометрия
5	Рудый Александр Степанович	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	ФРГ	Университет Мюнстера	1.00	Вторичная ионная масс - спектрометрия
6	Максименко Александр Николаевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	ФРГ	Берлинский Технический Университет	1.00	Математическое программирование
7	Гарбер Алексей Игоревич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	ФРГ	Университет Билефельда, Центр Совместных Исследований	1.00	Дискретная и вычислительная геометрия
8	Шарыгин Георгий Игоревич	35 - 60 лет	другое	ФРГ	Математический исследовательский институт Обервольфаха	1.00	Дискретная геометрия и вычислительная топология
9	Максименко Александр Николаевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Великобритания	Оксфордский Университет	1.00	Комбинаторная оптимизация
10	Николаев Андрей Валерьевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Великобритания	Оксфордский Университет	1.00	Комбинаторная оптимизация

11	Карасёв Роман Николаевич	до 35 лет	другое	Канада	BIRS, Международная исследовательская станция Банфф	1.00	Вычислительная геометрия, комбинаторика и топология
12	Гаврилюк Андрей Александрович	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Канада	Онтарио, Университет Квинс	1.00	Вычислительная геометрия
13	Шарыгин Георгий Игоревич	35 - 60 лет	другое	Норвегия	Университет Тромсё	1.00	Вычислительная геометрия
14	Ероховец Николай Юрьевич	до 35 лет	другое	Польша	Краков, Институт математики, Ягеллонский университет	1.00	Дискретная и вычислительная геометрия
15	Акопян Арсений Владимирович	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Польша	Ягеллонский университет, Математический исследовательский институт	1.00	Дискретная дифференциальная геометрия
16	Ильютко Денис Петрович	35 - 60 лет	другое	Сербия	Белградский Университет	1.00	Вычислительная геометрия
17	Тужилин Алексей Августинovich	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Сербия	Белградский Университет	1.00	Вычислительная геометрия
18	Устиновский Юрий Михайлович	до 35 лет	другое	Япония	Городской университет Осаки, Токийский научный университет	1.00	Дискретная и вычислительная геометрия
19	Кашенко Александра Андреевна	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	ФРГ	Берлин, WIAS	1.00	Алгоритмы вычислительной геометрии и вычислительной топологии
20	Мусин Олег Рустумович	35 - 60 лет	профессорско - преподавательский состав	ФРГ	Обервольфах, Математический исследовательский институт	1.00	Дискретная и вычислительная геометрия

Таблица 15

Расходы бюджетных средств на проведение стажировок и повышение квалификации (учет по странам)

№	Страна посещения	Сумма расходов, руб	Число участников
1	Великобритания	0	2
2	ФРГ	96 566	7
3	Канада	0	2
4	Норвегия	0	1
5	Польша	0	2
6	Сербия	0	2

7	США	0	5
8	Финляндия	45 392	1
9	Чехия	83 233	2
10	Япония	0	1
	Итого	225 191	25

### 3. Деятельность организаций инновационного комплекса в отчетном периоде

#### 3.1. Организации самостоятельные юридические лица

Таблица 16

Услуги и работы на хоздоговорной основе

№	Название организации инновационного комплекса	Вид работ, услуг	Тип работ, услуг	Объем работ, рублей
1	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Разработка эвристических алгоритмов оптимального распределения ресурсов для workflow - процессов с помощью стохастических сетей Петри	НИОКР	280 000
2	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Разработка светодиодных систем подсветки изображений.	НИОКР	32 000
3	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Разработка, реализация и наполнение базы данных эндодиагностики, микроструктуры поверхностей и микрососудистых рисунков	НИОКР	200 000
4	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Разработка научно - исследовательской среды для обработки цифровых видеопоследовательностей	НИОКР	400 000
5	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Исследование, проектирование и разработка системы анализа он - лайн текстов для изучения мнений и оценок	НИОКР	1 280 000
6	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Разработка новых производственных правил для Базы знаний « Нанозлектроника»	НИОКР	1 280 000
7	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Синтез новых полифункциональных аминоаренов – полупродуктов для высококачественных красителей	НИОКР	300 000
8	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Исследование характеристик сигнала в радиоканале с частотно - пространственно - временным рассеиванием методом имитационного моделирования и разработка методики его физического синтеза	НИОКР	1 000 000
9	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"	Разработка логотипа и информационных материалов: буклетов, афиши, флаеров, дипломов для проекта «театральный букет – Ярославцам»	НИОКР	112 000



10	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"	Печать информационных материалов для проекта « Театральный букет - Ярославцам»	НИОКР	110 000
11	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"	Дополнительная печать информационных материалов для проекта « Театральный букет - Ярославцам»	НИОКР	32 000
12	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"	Проектирование и разработка модуля резервирования программного и информационного содержимого интернет - ресурса	НИОКР	280 000
13	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"	Разработка усовершенствованной оболочки обучающей веб - системы по МСФО	НИОКР	140 000
14	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Исследование и разработка способа изготовления анодов литий - ионных аккумуляторов на основе кремнийсодержащих нанокompозитных материалов	НИОКР	1 280 000
15	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Разработка технологии изготовления литий - ионных аккумуляторов	НИОКР	8 900 000
16	Общество с ограниченной ответственностью "Спектив"	Исследование беспроводной передачи электроэнергии для создания на её основе бесконтактных зарядных устройств	НИОКР	280 000
17	Общество с ограниченной ответственностью « Эргеслаб»	Разработка веб - ресурса « Наука и инновации» ЯрГУ	НИОКР	60 000
18	Общество с ограниченной ответственностью « Эргеслаб»	Разработка веб - ресурса студенческих объединений ЯрГУ	НИОКР	180 000
19	Общество с ограниченной ответственностью « Эргеслаб»	Доработка программного обеспечения веб - ресурса zdrav.ru	НИОКР	83 087
20	Общество с ограниченной ответственностью « Консалтинговая группа - АС»	Персональный коучинг Руководителя по ключевым точкам развития компании	Консалтинговые услуги	9 000
21	Общество с ограниченной ответственностью « Консалтинговая группа - АС»	Персональный коучинг Руководителя по вопросам управления. Составление критериев оценки бизнес - процессов организации	Консалтинговые услуги	14 000
22	Общество с ограниченной ответственностью « Консалтинговая группа - АС»	Тренинг профессионально - личностного развития	Консалтинговые услуги	9 000

23	Общество с ограниченной ответственностью «Концепт Проект Дизайн»	Разработка программного комплекса приема/подачи электронных документов в режиме онлайн	НИОКР	210 000
24	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"	Разработка дизайна сайта НОУ ВПО международный «Институт управления»	НИОКР	15 000
25	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"	Разработка бизнес - планов, разработка финансовых планов	НИОКР	30 000
26	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Исследование воздействия недетерминированной последовательности радиопульсного сигнала на полунатурную модель радиолокатора	НИОКР	200 000
27	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"	Проведение психологического тренинга	Консалтинговые услуги	23 000
28	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"	Проведение психологического тренинга	Консалтинговые услуги	26 000
29	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"	Проведение тренинговой игры для школьников	Консалтинговые услуги	28 000
30	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Разработка обучающей системы по лесной радиологии	НИОКР	200 000
31	Общество с ограниченной ответственностью "Центр эффективных коммуникаций"	Разработка программной среды для совмещения курсов очного и дистанционного обучения иностранному языку FalconEnglish	НИОКР	200 000
32	Общество с ограниченной ответственностью "Центр эффективных коммуникаций"	Проведение конференции «Science Drive 2012» для обучающихся ЯрГУ	Консалтинговые услуги	45 000
33	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Услуги по созданию мультимедиа - архива на DVD записи сессий «Национальной школы гастроэнтерологов, гепатологов», в том числе услуги по обработке, кодированию и монтажу видеофрагментов Сессии, обработке презентационных материалов, созданию макетов для поли	Консалтинговые услуги	360 000
34	Общество с ограниченной ответственностью «А!Идея»	Разработка алгоритмов и механизма определения положения мобильного устройства в помещении, основанного на распознавании логотипов и других визуальных символах	НИОКР	1 400 000

35	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Основы бизнес - планирования. Кадровый анализ	Консалтинговые услуги	14 000
36	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Тренинг «Лидерство и имидж лидера»	Консалтинговые услуги	7 000
37	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Финансовое планирование. Составление бизнес - плана	Консалтинговые услуги	8 000
38	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Специализированные тренинг - практики для подразделений компании. Ключевые ПВК. Составление руководств деятельности. Повышение уровня эффективности.	Консалтинговые услуги	9 000
39	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Основы анализа эффективности. Семинар для администраторов	Консалтинговые услуги	14 000
40	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Тренинг мышления: логическое, холистическое, креативное. Развитие навыков многоуровневого мышления – как инструмент профессионального и личностного развития.	Консалтинговые услуги	9 000
41	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Основы клиенториентированного сервиса и эффективных внутрикорпоративных коммуникаций. Учебный семинар.	Консалтинговые услуги	14 000
42	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Развитие навыков многоуровневого мышления – как инструмент профессионального и личностного развития.	Консалтинговые услуги	9 000
43	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Сопровождение изменений 1 этапа. Промежуточная диагностика и анализ.	Консалтинговые услуги	28 000
44	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Развитие навыков многоуровневого мышления – как инструмент профессионального и личностного развития.	Консалтинговые услуги	9 000
45	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Разработка программы для диагностики уровня психологической адаптированности учащихся	НИОКР	200 000

46	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Математическое моделирование точности определения местоположения ИРИ РДМ методом	НИОКР	1 500 000
47	Общество с ограниченной ответственностью «Эргеслаб»	Работы по модернизации сайта газеты "Городские новости"	НИОКР	18 000
48	Общество с ограниченной ответственностью «Эргеслаб»	Разработка дизайна веб-ресурса главный сайт ЯрГУ	НИОКР	450 000
	Итого			21 287 087

Таблица 17  
Реализация инновационных проектов

№	Название организации инновационного комплекса	Название проекта	Руководитель проекта; Телефон; Email	Организация, оказывающая финансовую поддержку
1	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Разработка и реализация программного комплекса « Система управления workflow»	Горбунов Олег Евгеньевич; 8 - 909 - 276 - 40 - 32; falcon@uniyar.ac.ru	Департамент экономического развития Ярославской области
2	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Разработка и реализация программного обеспечения « Эндоскопическая медицинская информационная система»	Плисс Роман Евгеньевич; (910)9795660; romanp@mail.ru	Мэрия города Ярославля
3	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Исследование и реализация имитационной модели многолучевого распространения сигнала	Погребной Дмитрий Сергеевич; (910)9604226; pogrebnoy@gmail.com	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
4	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Recognition.Lab – программное обеспечение для систем интеллектуального предоставления рекламной информации	Саутов Евгений Юрьевич; 8 - 962 - 200 - 80 - 30; sautov@a - vsn.ru	Департамент экономического развития Ярославской области
5	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Новые ДНК - интеркаляторы для картирования мелкохромосомных объектов.	Соколов Александр Андреевич; (920)1279935; morose@mail.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
6	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Синтез новых полифункциональных аминокислот для высококачественных красителей	Яковлева Юлия Сергеевна; (920)1203199; jasha_17@mail.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
7	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Разработка методов синтеза протонпроводящих мембран для топливных элементов.	Валяева Ася Николаевна ; (915)9629808; sud - asya@yandex.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
8	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"	Разработка экспертной системы формирования финансовой отчетности по международным стандартам(МСФО)	Шашков Иван Алексеевич; (902) - 220 - 32 - 13; pokrovsky07@mail.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере

9	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Разработка системы анализа видеоданных на основе методов машинного обучения	Саутов Евгений Юрьевич; 8 - 962 - 200 - 80 - 30; sautov@a - vsn.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
10	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Грант на создание малой инновационной компании	Валяева Ася Николаевна ; (915)9629808; sud - asya@yandex.ru	Департамент экономического развития Ярославской области
11	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Разработка интеллектуальной системы управления workflow	Горбунов Олег Евгеньевич; 8 - 909 - 276 - 40 - 32; falcon@uniyar.ac.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
12	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Разработка адаптивных алгоритмов с пониженной вычислительной сложностью для многоканальной обработки линейных эхоотрагов и их реализация в виде программного кода в формате с плавающей точкой	Тараканов А.Н.; (903) - 823 - 73 - 55; tano@uniyar.ac.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
13	Общество с ограниченной ответственностью «А!Идея»	Разработка навигационной системы для использования внутри помещений на основе компьютерного зрения мобильных устройств и других источников информации	Алексеев Игорь Вадимович; (910)6633800; aiv@yars.free.net	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
14	Общество с ограниченной ответственностью « Концепт Проект Дизайн»	Система онлайн работы с процедурами	Горячев Илья Николаевич; (910)8161430; goryachev_urist@mail.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
15	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Грант на создание малой инновационной компании	Тараканов А.Н.; (903) - 823 - 73 - 55; tano@uniyar.ac.ru	Департамент экономического развития Ярославской области

Таблица 18  
Участие в работе организации сотрудников вуза и студентов

№	Название организации инновационного комплекса	ФИО	Группа (преподаватели, исследователи, аспиранты, студенты)	Форма участия (в штате, по договору)	Вид деятельности
1	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Калямин Александр Николаевич	другое	в штате	Директор, разработка принципиальных схем
2	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Соболев Александр Борисович	другое	в штате	Программирование, разработка алгоритмов
3	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Кириллов Михаил Юрьевич	другое	по договору	Разработка структурных схем

4	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"	Белова Алла Антоновна	аспирант	в штате	Директор
5	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Хрящев Владимир Вячеславович	преподаватель	по договору	научное руководство
6	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Голубев Максим Николаевич	аспирант	по договору	программирование
7	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Никитин Анатолий Евгеньевич	аспирант	по договору	Научные исследования
8	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Прозоров Александр Викторович	аспирант	в штате	программирование
9	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Погребной Дмитрий Сергеевич	аспирант	в штате	Генеральный директор
10	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Кабачев Денис Сергеевич	аспирант	в штате	Проектирование
11	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Герасимов Александр Борисович	другое	по договору	Разработка алгоритмов
12	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Корнеенко Александр Сергеевич	студент	по договору	Программирование
13	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Шеметов Александр Сергеевич	преподаватель	в штате	Программирование
14	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Крнев Александр Николаевич	преподаватель	по договору	Разработка алгоритмов
15	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Силивакин Алексей Викторович Алексей Викторович	преподаватель	в штате	Инженер - разработчик
16	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Кротков Дмитрий Валентинович	преподаватель	в штате	Программирование
17	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Мазалецкий Леонид Алексеевич	студент	по договору	научные исследования

18	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Чурилов Анатолий Борисович	преподаватель	по договору	научные исследования
19	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Постников Александр Сергеевич	другое	по договору	научные исследования
20	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Федоров Иван Сергеевич	аспирант	по договору	научные исследования
21	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Мироненко Александр Александрович	другое	по договору	научные исследования
22	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Рудаков Валерий Иванович	другое	по договору	научные исследования
23	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Гохберг Геннадий Соломонович	другое	по договору	научные исследования
24	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Наумов Виктор Васильевич	преподаватель	по договору	исследователь
25	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Паршин Евгений Орестович	другое	по договору	исследователь
26	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Гитлин Михаил Львович	другое	по договору	исследователь
27	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Горячев Александр Александрович	другое	по договору	исследователь
28	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Шорников Александр Александрович	другое	по договору	исследователь
29	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Хребтюгов Анатолий Александрович	другое	по договору	исследователь

30	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Гусев Валерий Николаевич	другое	по договору	исследователь
31	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Герашенко Виктор Николаевич	другое	по договору	исследователь
32	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Бердников Аркадий Евгеньевич	другое	по договору	исследователь
33	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Кузнецова Ирина Александровна	преподаватель	по договору	исследователь
34	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Рудый Александр Степанович	преподаватель	по договору	исследователь
35	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Васильев Сергей Вениаминович	преподаватель	по договору	исследователь
36	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Мазалецкий Леонид Алексеевич	студент	по договору	исследователь
37	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Метлицкая Алена Владимировна	аспирант	по договору	исследователь
38	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Чурилов Анатолий Борисович	преподаватель	по договору	исследователь
39	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Батракова Татьяна Никандровна	другое	по договору	исследователь
40	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Королева Ольга Михайловна	другое	по договору	исследователь
41	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Мироненко Александр Александрович	другое	по договору	исследователь



42	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Ваганова Елена Ивановна	другое	по договору	исследователь
43	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"	Шевцова Марина Юрьевна	другое	по договору	исследователь
44	Общество с ограниченной ответственностью "Спектив"	Давыденко Егор Викторович	преподаватель	по договору	Подготовка проектов, проектирование, разработка, эксперименты
45	Общество с ограниченной ответственностью "Спектив"	Саенко Денис Алексеевич	студент	по договору	Подготовка проектов, проектирование, разработка, эксперименты
46	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"	Саковская Ольга Николаевна	преподаватель	по договору	Проведение тренингов
47	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"	Маркова Елена Владимировна	преподаватель	по договору	Проведение тренингов
48	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Валяева Ася Николаевна	аспирант	в штате	Ген.директор
49	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Волкова Алена Игоревна	аспирант	в штате	Гл.бухгалтер
50	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Яковлева Юлия Сергеевна	аспирант	в штате	Инженер
51	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Бегунов Роман Сергеевич	преподаватель	по договору	Инженер - исследователь
52	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Калачик Татьяна Михайловна	студент	по договору	лаборант
53	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Горбунов Олег Евгеньевич	преподаватель	в штате	Ген. директор, разработка информационных систем
54	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Ливанова Мария Александровна	другое	по договору	Программирование

55	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Соколов Валерий Анатольевич	преподаватель	по договору	Научный руководитель
56	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Никитинский Михаил Александрович	другое	в штате	Разработчик
57	Общество с ограниченной ответственностью "Центр эффективных коммуникаций"	Касаткина Наталья Николаевна	преподаватель	по договору	научное руководство
58	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Плисс Роман Евгеньевич	другое	по договору	директор
59	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Ушаков Андрей Юрьевич	другое	по договору	программист
60	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Повов Сергей Владимирович	другое	по договору	программист
61	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Малкова Дарья Борисовна	аспирант	по договору	программист
62	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Мазалецкий Леонид Алексеевич	студент	по договору	тестировщик
63	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Попов Павел Юрьевич	другое	по договору	директор
64	Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинговая группа - АС»	Смирнова Анна Евгеньевна	другое	по договору	Генеральный директор; Составитель, руководитель проектов

65	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Крнев Александр Николаевич	преподаватель	по договору	Разработка алгоритмов, руководитель проектов
66	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Погребной Дмитрий Сергеевич	аспирант	по договору	Программирование
67	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Герасимов Александр Борисович	другое	по договору	Разработка алгоритмов
68	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Корнеенко Александр Сергеевич	студент	по договору	Программирование
69	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Ботов Владимир Александрович	преподаватель	по договору	Разработка алгоритмов, руководитель проектов
70	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Шеметов Александр Сергеевич	преподаватель	по договору	Разработка алгоритмов
71	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Кротков Дмитрий Валентинович	преподаватель	по договору	Разработка алгоритмов
72	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Силивакин Алексей Викторович	преподаватель	по договору	Разработка алгоритмов
73	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Кабачев Денис Сергеевич	аспирант	по договору	Проектирование
74	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Селянская Екатерина Андреевна	другое	по договору	Документальное сопровождение проектов
75	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Муравьев Виктор Николаевич	аспирант	по договору	Моделирование
76	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Соловьев Дмитрий Михайлович	аспирант	по договору	Разработка алгоритмов, сопровождение проектов
77	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Вишняков Денис Юрьевич	аспирант	по договору	Разработка алгоритмов
78	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Скорородов Евгений Андреевич	студент	по договору	Разработка алгоритмов

79	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Павловичев Павел Олегович	студент	по договору	Разработка алгоритмов
80	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Казаков Леонид Николаевич	преподаватель	по договору	Руководитель проектов
81	Общество с ограниченной ответственностью «Эргеслаб»	Сахаров Денис Николаевич	другое	по договору	Генеральный директор
82	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Тараканов Алексей Николаевич	преподаватель	в штате	Генеральный директор, разработка алгоритмов
83	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Лихолет Михаил Борисович	другое	по договору	Ведущий программист
84	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Чальй Дмитрий Юрьевич	преподаватель	по договору	Программист
85	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Сивов Анатолий Александрович	аспирант	по договору	Программист
86	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Федорин Денис Владимирович	аспирант	по договору	Программист
87	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Федотов Алексей Вячеславович	студент	по договору	Программист
88	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Кирнос Василий Павлович	студент	по договору	Программист
89	Общество с ограниченной ответственностью «А! Идея»	Алексеев Игорь Вадимович	другое	в штате	Научное консультирование
90	Общество с ограниченной ответственностью «Концепт Проект Дизайн»	Кондаков Александр Сергеевич	другое	в штате	Разработка алгоритмов, программирование
91	Общество с ограниченной ответственностью «Концепт Проект Дизайн»	Горячев Илья Николаевич	другое	в штате	Руководитель проектов

Таблица 19

## Производство высокотехнологичной продукции

№	Название организации инновационного комплекса	Название продукции	Руководитель; Телефон; Email	Объем работ, рублей
1	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Программное обеспечение радиостанции МРТ - 04	Тараканов Алексей Николаевич; 8 - 903 - 8237355; tano@uniyar.ac.ru	850 000
2	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Электронные компоненты (Платы ЦОС - 140 - 25/2К )	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	9 000 000
3	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Модуль AES - Z7EV - 7Z020 - G	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	60 000
4	Общество с ограниченной ответственностью «А!Идея»	Навигационная система для использования внутри помещений на основе компьютерного зрения мобильных устройств и других источников информации	Алексеев Игорь Вадимович; (910)6633800; aiv@yars.free.net	500 000
5	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Лабораторные блоки питания	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	17 248
6	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Плата модуля питания	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	7 950
7	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Электронные компоненты	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	53 547
8	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Электронные компоненты для комплекса полунатурного моделирования	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	375 300
9	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	ЦСС - СРНС и дополнительные электронные устройства	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	2 670 500
	Итого			13 534 545

## 3.2. Организации – структурные подразделения вуза

Таблица 20

Услуги и работы на хоздоговорной основе

№	Название организации инновационного комплекса	Вид работ, услуг	Тип работ, услуг	Объем работ, рублей
1	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Рентгеноструктурный анализ человеческих почечных конкрементоврадикалов, анион - радикалов и анионов в элементарных жидкофазных реакциях с органическими соединениями	НИОКР	1 000
2	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Исследование ключевых реакций циклических стабильных нитроксильны х радикалов в химических и биохимических процессах окисления	НИОКР	1 200 000
3	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Исследование примесей и дефектов в алмазах и минералах методом масс - спектрометрии вторичных ионов на установке CAMECA IMS - 4F	НИОКР	250 000
4	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Синтез полифункциональных ароматических аминов и новых синтетических материалов на их основе, обладающих рядом уникальных свойств: высокая протонная проводимость, низкая диэлектрическая проницаемость	НИОКР	280 000
5	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Термодинамика и кинетика элементарных гомолитических и гетеролитических реакций стабильных и лабильных радикалов и анион - радикалов в химических, электрохимических и биохимических процессах	НИОКР	2 240 000
6	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Разработка нанотехнологий формирования и физических основ метрологии суб - 100 нм элементов интегральных приборов наноэлектроники	НИОКР	2 450 000
7	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Разработка теоретических основ пучковых технологий для наноэлектроники в рамках пространственно нелокальной модели эрозии поверхности ионной бомбардировкой	НИОКР	980 000

8	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Синтетические возможности функционализации молекулярных карбо -, гетероароматических систем и углеродных наноструктур в жидкой и твердой фазах	НИОКР	980 000
9	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Новые фторсодержащие полигетероарилены с низкой диэлектрической проницаемостью в качестве материалов для микроэлектроники	НИОКР	560 000
10	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Квантово - химическое и экспериментальное исследование реакционной способности карбанионов и сигма - комплексов в условиях реакции нуклеофильного замещения водорода в нитроароматических системах	НИОКР	175 000
11	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Моделирование процессов наноструктурирования поверхности солнечных элементов на основе p - i - n структур.	НИОКР	210 000
12	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Развитие центром коллективного пользования научным оборудованием « Диагностика микро - и наноструктур » комплексных исследований в области разработки технологий производства материалов и устройств наноэлектроники, спинтроники, микросистемной техники, солнечн	НИОКР	29 120 000
13	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Исследование фундаментальных основ плазменного распыления нанокристаллических и поликристаллических пленок халькогенидов свинца - олова для создания приборных устройств	НИОКР	250 000
14	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Энергодисперсионный анализ элементного состава цеолитов	НИОКР	120 000
15	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Экспериментальное изучение экологической роли циа - нобактериальных токсинов	НИОКР	350 000

16	Центр инновационного консалтинга	Организация и проведение семинара тренинга по компетенциям инноваторов	Консалтинговые услуги	0
17	Центр трансфера технологий	Синтез адаптивных алгоритмов многоканальной обработки линейных и нелинейных эхоотрастов	НИОКР	350 000
18	Центр сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности	нет	НИОКР	0
19	IT - парк Университетского Центра Интернет	Образовательные услуги по программе CISCO CCNA Security	Образовательные услуги	25 000
20	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка программного продукта для верификации защищенности сетей детских образовательных учреждений от информации, которая может причинить вред здоровью и развитию детей	НИОКР	200 000
21	IT - парк Университетского Центра Интернет	Системы с колебательно убывающими коэффициентами в задачах механики и квантовой механики	НИОКР	350 000
22	IT - парк Университетского Центра Интернет	Математическое моделирование пассивной и гибридной синхронизации мод в лазерах на квантовых точках	НИОКР	560 000
23	IT - парк Университетского Центра Интернет	Исследование поведения решений некоторых классов дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	НИОКР	200 000
24	IT - парк Университетского Центра Интернет	Работы по созданию дружественной для Нокиа экосистемы Qt и 3D Internet в России	НИОКР	201 118
25	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка формальных моделей информационных систем и исследование их семантических свойств	НИОКР	400 000
26	IT - парк Университетского Центра Интернет	Проведение исследований по разработке алгоритмов и ПО системы глубокой потоковой фильтрации и категоризации интернет контента	НИОКР	200 000



27	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Создание технологической платформы исследований информационно - телекоммуникационных систем в динамических радиофизических сценах	НИОКР	350 000
28	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Голографическое радиовидение биологических объектов за препятствиями	НИОКР	200 000
29	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Развитие принципов и создание комплексов полунатурного моделирования радиотехнических систем	НИОКР	400 000
30	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Моделирование и оценивание сигналов высокой размерности для телевизионных и связанных систем в условиях пространственно - частотно - временного рассеяния видеосигналов для радиотехнических и телекоммуникационных устройств	НИОКР	600 000
31	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Разработка методов оценки качества видеoinформации	НИОКР	455 000
32	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка, моделирование и анализ новых коммуникационных протоколов.	НИОКР	505 000
33	IT - парк Университетского Центра Интернет	Методы моделирования и верификации программ логических контроллеров	НИОКР	345 000
34	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка системы для автоматического и полуавтоматического анализа контента, компиляции и распространения метаданных по нему для защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию	НИОКР	585 000
35	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка, моделирование и анализ коммуникационных протоколов транспортного уровня с управлением потоком передачи данных, минимизирующим задержку	НИОКР	350 000

36	IT - парк Университетского Центра Интернет	Счетчиковые сети ограниченной размерности	НИОКР	350 000
37	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Развитие нелинейной теории цифровой обработки сигналов и изображений в технических системах	НИОКР	555 000
38	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Развитие центра коллективного пользования научным оборудованием «Диагностика микро - и наноструктур» для обеспечения комплексных исследований в области разработки нанокompозитных материалов, технологий нанoeлектроники и микробиологии.	НИОКР	130 000
39	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Выполнение работ по изучению гидрохимических и гидробиологических особенностей озера Неро.	НИОКР	380 848
40	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Исследование структуры биологических объектов методом зондовой микроскопии	НИОКР	7 500
41	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Исследование возможности раздельного определения ингибиторов термoполимеризации (ИПОН) и перекисных соединений в различных технологических смесях методами электронного парамагнитного резонанса, полярографии и хроматографии	НИОКР	200 000
42	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Молекулярный дизайн, синтез и свойства полициклических конденсированных производных имидазола с узловым атомом азота - новых противораковых препаратов.	НИОКР	975 000
43	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Компьютерное моделирование и отбор эффективной структуры и динамики органической периферии модифицированных углеродсодержащих нанотрубок.	НИОКР	750 000
44	IT - парк Университетского Центра Интернет	912	НИОКР	2 500 000
45	IT - парк Университетского Центра Интернет	917	НИОКР	1 350 000

46	IT - парк Университетского Центра Интернет	918	НИОКР	914 000
47	Центр трансфера технологий	Разработка алгоритмов нелинейной обработки аудио - и видеосигналов для радиотехнических и телекоммуникационных устройств	НИОКР	300 000
	Итого			53 854 466

## Заключение

В результате выполнения работ этапа 5 «Совершенствование системы услуг научно-исследовательского и инновационного характера.» получены следующие основные результаты, соответствующие целям и задачам Программы:

- Выполнено дооснащение материально-технической базы ЦКП ДМНС по приоритетному направлению «биотехнологии» за счет поставки ПСР-лаборатории и по приоритетному направлению «противодействие терроризму» за счет поставки полиграфа "РИФ" и системы Айтрекинга.
- Разработаны 3 программы повышения квалификации, в том числе 1 ориентированная на английский язык в научно-исследовательской и инновационной деятельности. Выполнено повышение квалификации 134 человек по 7 вузовским программам повышения квалификации;
- 25 сотрудников инновационных структур вуза прошли стажировки в ведущих научных центрах Германии, Польше, Норвегии, Сербии, Великобритании, США, Канаде, Японии, Финляндии и Чехии;
- Организовано участие сотрудников инновационных подразделений в 16 Всероссийских и 48 Международных научных и научно-технических конференциях, на которых представлено 147 докладов;
- Центром сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности выполнены работы по созданию, регистрации и постановке на учет РИД: поставлено на балансовый учет 20 РИД, подано 8 заявок на патент, 16 заявок на регистрацию программ для ЭВМ и 18 заявок на регистрацию баз данных. Получено 1 решение о выдаче патента РФ на изобретение, поданное в 2011 году;
- Продолжил сою работу Бизнес-клуб малых инновационных предприятий вузов Ярославской области (интернет ресурс <http://yarmir.ru>). Проведено 3 бизнес-семинара;
- Созданы 4 новых хозяйственных общества. Проведено обучение сотрудников по составлению бизнес-планов, разработаны бизнес-планы. Определены приоритетные инновационные проекты МИПов для поддержки вузом.
- Проведена оценка созданных на базе малых инновационных предприятий новых результатов интеллектуальной деятельности, выполнена работа по регистрации совместного авторского права на них ЯрГУ-МИП;
- 9 проектов МИП ЯрГУ получили поддержку проектов в программе «СТАРТ», в Городской и Областной целевых программах поддержки малого инновационного предпринимательства. Подготовлены и поданы еще 4 заявки на финансирование из Областной целевой программы поддержки малого инновационного предпринимательства. Объем привлеченных внебюджетных средств на реализуемые проекты составил 3,2324 млн. рублей;
- Выполнены сбор и анализ доступной информации в Интернет и СМИ о региональных, всероссийских и международных выставках и форумах инноваций 2012 года. 26 специалистов, в т.ч. 10 студентов и 9 аспирантов представили 25 проектов-разработок как вуза, так и хозяйственных обществ ЯрГУ на 4 конкурсных мероприятиях;
- Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры образовательного учреждения, в отчетном периоде составил 15,4 млн. рублей.

Достижение указанных результатов соответствует плану программных мероприятий за отчетный период.

Расхождение расчётных значений показателей освоения бюджетных средств и введенных значений в системе <http://gii-vuz.extech.ru> объясняется следующим:

1. Развитие объектов инновационной инфраструктуры не ограничивается только развитием их материально-технической базы. Требуется развитие трудовых ресурсов и методического обеспечения. Поэтому помимо развития МТБ на сумму 7530089 руб., вузом выполнено развитие объектов инновационной инфраструктуры посредством закупки расходных материалов для ЦКП

ДМНС, ЦТТ и МНИЛ ДВГ (по к.з. 340 на сумму 413 459 руб.), оплаты расходов по участию в научно-инновационных мероприятиях (по к.з. 212 - 4200 руб., по к.з. 222 - 6500 руб., по к.з. 226 – 78 тыс. руб.), оплаты услуг связи для ИТ-парка (по к.з. 221 на сумму 35 тыс. руб.), оплату ремонта ЛВС (по к.з. 225 на сумму 12130 руб.), оплату обучения специалиста ЦИК работе на полиграфе (к.з. 226 на сумму 50000 руб.), оплату апробации разработки ЦКП ДМНС (стерильного шевного материала с нанесенным антибиотиком) в медицинской лаборатории (к.з. 226 на сумму 100 тыс. руб.), научное руководство инновационными подразделениями, выполнение НИОКР по приоритетным направлениям и информационно-аналитическое и методическое обеспечение работ по выполнению Договора (к.з. 226 на сумму 2875761 руб.), доступ к электронным базам данных информационных ресурсов (к.з. 266 на сумму 240 тыс. руб.).

2. Пункт 5. «Консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение профессорско-преподавательского состава к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний» в системе допускает введение расходов только по консультационным услугам. Расхождение объясняется произведенными расходами на выполнение НИОКР МИПами вуза по созданию новых РИД, правообладателем которых стали в равных долях вуз и МИПы. В рамках 18 договоров на выполнение НИОКР создано 20 РИД (к.з. 226, сумма 10780 т.руб.). Кроме этого средства выделены на практическое обеспечение создания МИП – проведение бизнес-тренингов, семинаров, консультирование, анализ и коррекцию предлагаемых бизнес-планов для создания МИП (выплаты по договорам к.з. 226, сумма 558572 руб.). В отчетных таблицах отсутствует возможность ввести расходы по статье 226 "прочие расходы" по пунктам 1.5.2 "Создание и развитие малых инновационных компаний" и 1.5.3 "привлечение профессорско-преподавательского состава к нормативно-методическому и практическому обеспечению создания таких компаний" формы 2 отчета об использовании бюджетных ассигнований.

## Список использованных источников

-

## Освоено средств на реализацию мероприятий программы за 2012 год

	бюджетные (из средств программы), руб.	внебюджетные (другие источники), руб.
Всего освоено средств	38599000	10649498
в том числе на цели:		
- развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях и их оснащение современным оборудованием, включая его техническую эксплуатацию, и программным обеспечением	22122380	4829439
- правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности образовательного учреждения и оценку результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям	30030	196740
- реализация и разработка целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере малого инновационного предпринимательства, в том числе для студентов, аспирантов и молодых ученых, а также разработка учебно - методологического и научно - методического обеспечения для субъектов малого и среднего предпринимательства	1063640	1129453
- стажировка и повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий в иностранных университетах	1510335	4115066
- консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов в сфере трансфера технологий, создание и развитие малых инновационных компаний, включая привлечение профессорско - преподавательского состава к нормативно - методическому и практическому обеспечению создания таких компаний	13872615	378800

## Индикаторы выполнения программы на конец 2012 года

№	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение	Фактическое значение
1	Объем выполняемых на базе инновационной инфраструктуры Получателя работ и услуг	руб.	40 000 000	130 729 600
2	Количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету	ед.	49	98
3	Количество хозяйственных обществ, созданных Получателем	ед.	15	24
4	Количество рабочих мест в созданных инновационной инфраструктуре и хозяйственных обществах	ед.	75	83
5	Количество студентов, аспирантов и представителей профессорско - преподавательского состава, участвующих в работе хозяйственных обществ	чел.	60	116
6	Количество реализуемых созданными хозяйственными обществами проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере и другими организациями	ед.	7	13
7	Объем внебюджетных средств, привлеченных созданными хозяйственными обществами для реализации проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере и другими организациями	руб.	0	4 123 200
8	Объем научно - исследовательских и опытно - конструкторских работ, выполняемых Получателем	руб.	150 000 000	224 907 360
9	Количество подготовленных и повысивших квалификацию инновационно - ориентированных кадров для малого и среднего инновационного предпринимательства по программам, разработанным Получателем	чел.	155	227
10	Численность профессорско - преподавательского состава и сотрудников Получателя, прошедших стажировки и программы повышения квалификации в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий на базе объектов инновационной инфраструктуры ведущих иностранных университетов	чел.	44	74
11	Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры Получателя	руб.	6 000 000	21 309 500