

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. /

" ____ " _____ 2012 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 №3. Совершенствование материально-технической базы инновационных подразделений и МИП.

Шифр программы №2010-219-001.043

Договор №13.G37.31.0028

Отчетный период 01.07.2011 - 31.12.2011

Руководитель работ по программе

первый проректор

д.ф.-м.н., профессор

_____ / Кашенко С. А. /

" ____ " _____ 2012 г.

Ответственный исполнитель - монитор программы

Управление научных исследований и инноваций, начальник управления

Тел. (4852) 79-77-50/(4852) 79-77-51

_____ / Мазалецкая А. Л. /

" ____ " _____ 2012 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 Рудый А.С.

д.э.н. Рудая И.Л.

д.т.н., профессор Казаков Л.Н.

к.ф.-м.н., доцент Алексеев И.В.

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

к.ю.н., доцент Кренев А.Н.

к.х.н., доцент Бегунов Р.С.

к.т.н., доцент Тараканов А.Н.

к.т.н. м.н.с. Герасимов А.Б.

начальник УНИ Мазалецкая А.Л.

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 УМС Егорова А.В.

начальник УМТР и ГЗ Артамонов С.В.

начальник отдела УЦИ Захарова М.Н.

директор ТЦ Кириллов М.Ю.

м.н.с. Волоцкая Е.Л.

инж. Соболев А.Б.

инж. Кротков В.В.

вед.эксперт Плисс Р.Е.

вед.эксперт Киреева М.Л.

вед.программист Алексеева О.А.

вед.программист Бондарь В.В.

вед.программист Борисова М.В.

асп., вед.эксперт Волкова А.И.

асп., редактор Ходунин А.В.

асп. Скороходов Е.А.

асп. Соловьев Д.М.

инж., директор ООО «УниЛайт» Калямин А.Н.

директор ООО «РТС» Кренев Е.А.

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

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

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 3 этапе «Совершенствование материально-технической базы инновационных подразделений и МИП» 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 - развитие организационной структуры инновационной деятельности ЯрГУ.

Основные задачи 2 этапа:

1. Материально-техническое дооснащение инновационных структур.
2. Повышение квалификации персонала инновационных структур.
3. Стажировки в ведущих научных центрах.
4. Сертификация специалистов инновационных подразделений ЯрГУ.
5. Участие в российских и международных конференциях.
6. Создание, регистрация и постановка на учет РИД.
7. Проведение семинара по Project Expert для ППС.
8. Разработка учебной программы по Project Expert для студентов и аспирантов.

В ходе выполнения работ 3 этапа получены следующие результаты:

1. Выполнено материально-техническое дооснащение ЦКП ДМНС - приобретен микроскоп Axioskop 40 и поставлена составная часть установки плазмохимического травления и осаждения с источником индуктивно-связанной плазмы.
2. Выявлена потребность и выполнено повышение квалификации персонала инновационных структур по 5 программам повышения квалификации.
3. 26 сотрудников инновационных структур вуза прошли стажировки в ведущих научных центрах Швеции, Германии, Финляндии, Ирландии, Израиля, Румынии, Болгарии и США.
4. Выполнена сертификация специалистов инновационных подразделений ЯрГУ.
5. Организовано участие сотрудников инновационных подразделений в 9 Всероссийских и 43 Международных научных и научно-технических конференциях.
6. Выполнены работы по созданию, регистрации и постановке на учет 17 РИД (1 изобретение, 2 базы данных и 14 программ для ЭВМ).
7. Проведен семинар по Project Expert для ППС.
8. Разработана учебная программа по Project Expert для студентов и аспирантов.
9. Созданы 4 новых хозяйственных общества. Проведено обучение сотрудников по составлению бизнес-планов, разработаны бизнес-планы.

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. Развитие инновационной системы Ярославского государственного университета им. П.Г.Демидова в части обеспечения субъектов инновационной деятельности современной материально-технической базой.
2. Повышение качественного уровня НИОКР, выведение их результатов в сферу рыночного обращения в виде наукоемкой продукции и услуг.
3. Повышение квалификации и сертификация кадров инновационных структур в приоритетных направлениях развития науки и технологий.

В результате выполнения этапа создаются 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. 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;
6. Обеспечение правовой охраны результатов инновационной деятельности за счет развития функционала соответствующего подразделения;
8. Формирование навыков инновационного бизнес-планирования деятельности за счет разработки и реализации семинара и программы по Project Expert;
9. 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. Индустрия наносистем
2. Информационно-телекоммуникационные системы
3. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

Критические технологии, поддерживаемые вузом:

1. Нанотехнологии и наноматериалы
2. Технологии механотроники и создания микросистемной техники
3. Технологии новых и возобновляемых источников энергии
4. Технологии обработки, хранения, передачи и защиты информации
5. Технологии производства программного обеспечения
6. Технологии распределенных вычислений и систем
7. Технологии создания интеллектуальных систем навигации и управления
8. Технологии создания и обработки композиционных и керамических материалов
9. Технологии создания и обработки полимеров и эластомеров
10. Технологии создания мембран и каталитических систем
11. Технологии создания электронной компонентной базы
12. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии

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

Предложения по созданию новых платформ: нет

Описание рынка потребления инновационной продукции вуза: ОАО НИИ "Ярсинтез", Учреждение Российской Академии наук Геологический институт Сибирского Отделения РАН, ОАО «АЛРОСА», ЗАО «Завод ЛИТ», ООО «Рыбинсккабель», ОАО «НПО «ТРАНСКОМ», ООО ТД «РЕАЛ СОРБ», ООО "НПО "Ликом", ОАО «Ярославский радиозавод», Администрация Ярославской области, ЗАО «РЭС-РП», ООО «А-Реал Консалтинг», ООО «Медицинский центр диагностики и профилактики «Содружество», ООО «Торговый путь», ЗАО «КБ «Навигатор», Военный

учебно-научный центр «Военно-воздушная академия военно-воздушных сил им. Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (филиал г. Ярославль), ООО "ПСЦ "Электроника"

Партнеры вуза в инновационной деятельности:

Таблица 1

Список действующих договоров с партнерами вуза

№	Наименование партнера	Период действия договора
1	ОАО «Ярославский радиозавод»	17.06.2011 - 30.12.2013
2	ООО Компания «Цефей»	17.06.2011 - 30.12.2013
3	Рыбинская государственная авиационная технологическая академия имени П. А. Соловьёва	17.06.2011 - 30.12.2013
4	ОАО «РТИ»	17.06.2011 - 30.12.2013
5	ОАО Ярославский завод «Красный маяк»	27.05.2011 - 31.12.2013
6	ООО Производственно - сервисный центр «Электроника»	12.05.2011 - 30.12.2013
7	АНО «Сертификационный центр «ЯрТЕСТ»	21.03.2011 - 21.03.2012
8	ОАО Научно - исследовательский институт «Ярсинтез»	24.03.2011 - 24.03.2012
9	ООО Научно - производственное предприятие «Метакор»	25.03.2011 - 25.03.2012
10	ОАО «Ростовский оптико - механический завод»	27.10.2011 - 31.12.2017
11	ОАО Раменское проектно - конструкторское бюро (РПКБ)	21.09.2011 - 31.12.2014
12	Ярославский филиал Физико - технологического института РАН (ЯФ ФТИАН)	21.09.2011 - 31.12.2017

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 целевой программе 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	создание новой; 03.2011	да	25 000	9 000	9 000
2	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"; (ООО "УниЛайт"); 7606079322	разработка и внедрение светодиодных светильников	2	Калямин Александр Николаевич	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (910) - 6630093; mkir@nw.uniyar.ac.ru	развитие существующей ; 10.2010	да	12 390	4 956	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	создание новой; 03.2011	да	17 200	8 600	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	создание новой; 05.2011	да	21 500	8 600	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	6 479	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	создание новой; 04.2011	да	10 000	3 500	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	3 400	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; vtvimini@rambler.ru	развитие существующей ; 11.2010	да	26 879	9 679	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	7 679	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	создание новой; 11.2011	нет	10 000	3 400	3 400

11	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»; (ООО «РТС»); 7606084241	научно - инновационная деятельность	11	Кренев Евгений Александрович	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (905)1350018; krenev@bk.ru	создание новой; 08.2011	да	10 000	5 400	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	создание новой; 12.2011	нет	10 000	3 400	3 400
13	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"; (ООО "Инфо Финанс"); 7606085213	научно - инновационная деятельность	1	Шашков Иван Алексеевич	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (902)2203213; pokrovsky07@mail.ru	создание новой; 11.2011	да	10 000	3 400	3 400
14	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"; (ООО "Эффективная энергетика"); 7606085630	научно - инновационная деятельность	1	Воронина Татьяна Владимировна	150003, Ярославль, Полушкина роща, 1а; (920)6509367; vtvimi@rambler.ru	создание новой; 12.2011	нет	22 857	8 000	8 000
	Итого		42					223 984	85 493	82 256

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	Кренив 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 структур вуза (НИЛ ИТТ, ЦКП ДМНС, ИТ-парк, ООО «ИМТ», ООО «РТС», ООО «Пиклаб», ООО «ЭМИС», ООО «Микросистемная техника»), позволяет реализовывать технологии производства радиотехнической аппаратуры и MEMS и программного обеспечения, превосходящие уровень промышленных предприятий в регионе, что позволяет выпускать высокотехнологичную продукцию и реализовывать ее потребителям не только Ярославского, но и других регионов. Использование этих технологий основано на научных разработках вуза – ГИС частотно-территориального

планирования, EMIS - эндоскопическая медицинская информационная система, цифровая лаборатория PicLab, отрицательный электрод для тонкопленочного аккумулятора. Вуз располагает следующими базовыми технологиями, в которых заинтересованы его партнеры: 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	распоряжение	№ 18 о создании ООО "РТС"	создание ХО	25.07.2011	3000
2	распоряжение	№ 28 о создании ООО "Инфо Финанс"	создание ХО	27.10.2011	3000
3	распоряжение	№ 29 о создании ООО "Умник"	создание ХО	27.10.2011	3000
4	распоряжение	№ 35 о создании ООО "Эффективная энергетика"	создание ХО	01.12.2011	3000
5	распоряжение	№ 36 о создании ООО "Хомтикс"	создание ХО	01.12.2011	3000
6	приказ	№ 442 о постановке на учет и вводе в эксплуатацию зарегистрированных программ для ЭВМ	учёт РИД	12.09.2011	3000
7	приказ	№ 541 о постановке на учет и вводе в эксплуатацию зарегистрированных программ для ЭВМ, базы данных и изобретения	учёт РИД	25.10.2011	3000
8	приказ	№ 630 о постановке на учет и вводе в эксплуатацию зарегистрированных программ для ЭВМ	учёт РИД	06.12.2011	3000
9	приказ	№ 690 о постановке на учет и вводе в эксплуатацию зарегистрированных программ для ЭВМ и базы данных	учёт РИД	30.12.2011	3000
10	устав	Устав ООО "РТС"	создание ХО	03.08.2011	5000
11	устав	Устав ООО "Инфо Финанс"	создание ХО	31.10.2011	5000
12	устав	Устав ООО "Умник"	создание ХО	11.11.2011	5000
13	устав	Устав ООО "Эффективная энергетика"	создание ХО	14.12.2011	5000
14	устав	Устав ООО "Хомтикс"	создание ХО	12.12.2011	5000

15	соглашение о сотрудничестве	Соглашение о намерениях по реализации совместных работ ОАО Раменским проектно - конструкторским бюро (РПКБ), Ярославским филиалом Физико - технологического института РАН (ЯФ ФТИАН), Ярославским государственным университетом им. П.Г.Демидова (ЯрГУ) и ООО «Микросистемная техника»	развитие инфраструктуры вуза	21.09.2011	1500
16	соглашение о сотрудничестве	Договор о научно - техническом сотрудничестве и инновационной деятельности между ЯрГУ и ОАО "Ростовский оптико - механический завод"	развитие инфраструктуры вуза	27.10.2010	3000

2. Деятельность вуза по реализации программы

Номер этапа	3
Название этапа	Совершенствование материально - технической базы инновационных подразделений и МИП.
Сроки выполнения работ	01.07.2011 - 31.12.2011
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.	Закупка для ЦКП ДМНС Микроскопа (прямой для работы по методу светлого поля) и Установки плазмохимического травления и осаждения с источником индуктивно - связанной плазмы.	ГК с ООО "Ай - Эй Системс" № 166 от 12.10.2011 и ГК с ОАО "Аналитинтек № 189 от 19.11.2011 (накладная №34 от 19.12.2011, составная часть поставки) 2011 г.
2	Повышение квалификации персонала инновационных структур.	Разработана Рабочая программа повышения квалификации по курсу "Основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС", Реализовано обучение по 5 программам повышения квалификации.	Копия Рабочей программы "Основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС", Копии Приказов о завершении программ повышения квалификации, списки прошедших обучение.
3	Стажировки в ведущих научных центрах.	Проведение переговоров с зарубежными научными центрами, согласование сроков и программ визитов с ведущими инновационными центрами Швеции, Германии, Финляндии, Ирландии, Израиля, Румынии, Болгарии и США. Экономическое сопровождение командировочных документов и оргвзносов.	Отчеты о стажировках 26 сотрудников в ведущих научных зарубежных центрах.
4	Сертификация специалистов инновационных подразделений ЯрГУ.	Проведено обучение и сертификация специалистов инновационных подразделений вуза	Сертификаты и Свидетельства повышения квалификации специалистов инновационных подразделений вуза.

5	Участие в российских и международных конференциях.	Выполнен анализ информации о проведении международных и всероссийских конференций, проинформированы сотрудники и руководители инновационных подразделений. Осуществлено материально - техническое сопровождение подготовки информационных и рекламных материалов и экономическое сопровождение командировочных документов и оргвзносов.	Перечень докладов на всероссийских и международных конференциях структурированный по приоритетным для вуза научным инновационным направлениям.
6	Создание, регистрация и постановка на учет РИД.	Центром сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности проведено обучение и консультирование исполнителей НИОКР по заполнению заявочных материалов в Роспатент, осуществлен учет и информационно - финансовое сопровождение оплаты необходимых государственных пошлин. Создано - 17, отправлено на регистрацию - 17, проведена внутренняя оценка и поставлено на учет - 17 РИД.	Копии приказов ЯрГУ о постановке на бюджетный учет РИД, по которым получены соответствующие документы правовой охраны от 12.09.2011 №442, 25.10.2011 №541, от 06.12.2011 №630, от 30.12.2011 №690,
7	Проведение семинара по Project Expert для ППС.	Подготовка программы, презентации, информационных раздаточных материалов, тиражирование материалов. Информационная рассылка, формирование списка участников семинара. Проведение семинара и анализ обратной связи.	Рабочая программа семинара по Project Expert для ППС. Список участников семинара.
8	Разработка учебной программы по Project Expert для студентов и аспирантов.	Анализ информационных и программных источников по Project Expert, разработка плана теоретических и практических занятий. Формирование структуры Рабочей программы, согласование с руководством Института дополнительного образования объемов и перспективного места учебной программы по Project Expert в системе дополнительного образования вуза.	Рабочая программа по Project Expert для студентов и аспирантов.

2.1. Финансовые результаты - интегральные показатели

Выделено бюджетных средств

19305000

рублей

Освоено средств на реализацию мероприятий программы за отчетный этап

	бюджетные (из средств программы), руб.	внебюджетные (другие источники), руб.
Всего освоено средств	19305000	3647453
в том числе на цели:		
- развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях и их оснащение современным оборудованием, включая его техническую эксплуатацию, и программным обеспечением	14848874	2496685
- правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности образовательного учреждения и оценку результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям	0	55100
- 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	202128	61500
- стажировка и повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий в иностранных университетах	850757	193469
- 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	3403241	840699

Приращение нематериальных активов на балансе вуза

4774

рублей

Выполнено НИОКР вузом

182230300

рублей

- в том числе по заказам промышленных предприятий

624000

рублей

- из них для предприятий региона

0

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	Расходы бюджетных средств на оформление документа в охраны	Дата постановки и РИД на учет как нематериального актива
1	КТАlgorithm – научно - исследовательская программа для нахождения всех минимальных реберных разрезов в неориентированных связанных невзвешенных графах (мультиграфах).	Программа для ЭВМ	2011613379; 11.05.2011	2011615210; 01.07.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	12.09.2011
2	Способ получения 1, 3 - и 1, 4 - бис(2 - амино - 4 - (трифтор - метил)фенокси)бензола	Изобретение	2011104540; 08.02.2011	;	Заявка на патент	0	0	0	
3	Способ получения 1, 4 - бис(2 - амино - 4 - (трифторметил) - фенил)пиперазина	Изобретение	2011104542; 08.02.2011	;	Заявка на патент	0	0	0	

4	Новые ДНК - интеркаляторы для цитогенетических исследований геномов мелкохромосомных растений	Изобретение	2011114684; 13.04.2011	;	Заявка на патент	0	0	0	
5	Факетная модель расчёта радиотрассы	Программа для ЭВМ	2011614504; 17.06.2011	2011616201; 08.08.2011	Регистрационное свидетельство	1300	0	0	12.09.2011
6	Тренинговые, развивающие и коррекционные программы для детей и подростков	База данных	2011620433; 20.06.2011	2011620719; 04.10.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	25.10.2011
7	Программный комплекс численной оценки инвариантных размерностных характеристик многомасштабных колебательных режимов нейродинамических моделей	Программа для ЭВМ	2011614666; 27.06.2011	2011616515; 19.08.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	12.09.2011
8	Программа автоматизированного тестирования по курсу «Низшие магистраты в системе римского публичного права»	Программа для ЭВМ	2011614669; 27.06.2011	2011616516; 19.08.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	12.09.2011

9	Train Decomposition – научно - исследовательская программа для разбиения железнодорожного состава на отдельные вагоны	Программа для ЭВМ	2011614740; 29.06.2011	2011616542; 19.08.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	12.09.2011
10	Опросник «Определение творческой активности личности»	Программа для ЭВМ	2011615886; 03.08.2011	2011617568; 28.09.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	25.10.2011
11	Yar_Speech Cleaner – научно - исследовательская программа для подавления шума в речевых сигналах	Программа для ЭВМ	2011616845; 13.09.2011	2011618562; 30.10.2007	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	06.12.2011
12	Анализ и синтез следящих систем на основе логарифмических частотных характеристик LachX v.1.34	Программа для ЭВМ	2011617190; 27.09.2011	2011618862; 14.11.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	06.12.2011
13	Систематизатор – программный модуль для создания и редактирования иерархически выстроенных рубрикаторов по любым темам и в произвольном количестве	Программа для ЭВМ	2011617185; 27.09.2011	2011619014; 18.11.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	06.12.2011

14	Faces.Video Lab – программа для слежения за лицами на видеопоследовательностях	Программа для ЭВМ	2011617264; 29.09.2011	2011619048; 21.11.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	06.12.2011
15	Опросник этнических компонентов личности	Программа для ЭВМ	2011617265; 29.09.2011	2011619049; 21.11.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	06.12.2011
16	Программа автоматизированного тестирования по спецкурсу «Юридическая техника»	Программа для ЭВМ	2011617544; 12.10.2011	2011619335; 07.12.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	30.12.2011
17	YarSecureVoice – научно-исследовательская программа для защищенной передачи речевых сигналов	Программа для ЭВМ	2011617829; 21.10.2011	2011619616; 19.12.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	30.12.2011
18	YarHeatVision – программа визуализации тепловизионных изображений	Программа для ЭВМ	2011617830; 21.10.2011	2011619617; 19.12.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	30.12.2011
19	База данных диагностических инструментов и тренинговых программ для развития личности и команды	База данных	2011620776; 21.10.2011	2011620884; 19.12.2011	Регистрационное свидетельство	2600	0	0	30.12.2011
20	Способ получения композита полианилина [ПАНИ (HX) - TiO ₂]	Изобретение	2009126335; 08.07.2009	2429259; 20.09.2011	Патент	7400	0	0	25.10.2011

	Итого					47700	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	Способ имитации радиосигнала, отраженного от пространственно распределенной динамической радиофизической сцены, в реальном времени	Изобретение	2386143; 02.06.2008	5400	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»
2	Библиотека алгоритмов автоматической классификации данных	Программа для ЭВМ	2009610313; 11.01.2009	3400	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"
3	Тренинговые, развивающие и коррекционные программы для детей и подростков	База данных	2011620719; 04.10.2011	3400	Общество с ограниченной ответственностью "Умник"
4	Библиотека алгоритмов автоматической классификации данных	Программа для ЭВМ	2009610313; 11.01.2009	3400	Общество с ограниченной ответственностью "Хомтикс"
5	Способ получения композита полианилина [ПАНИ(НХ) - TiO ₂]	Изобретение	2429259; 20.09.2011	8000	Общество с ограниченной ответственностью "Эффективная энергетика"
	Итого			23 600	

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	Основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС	Кренев А.Н. доцент кафедры РТС, научный руководитель НИЛ ИТТ, научный руководитель ООО "ИМТ", ООО "РТС"; Соловьев Д.М. - асп., сотрудник ООО "ИМТ", Скороходов Е.А. - асп., сотрудник ООО "ИМТ", Кротков В.В. - инженер	7 000	25 000	9 000
2	Компетенции в инновациях	Рудая И.Л. директор ЦИК, д.э.н., Киреева М. Л. вед.эксперт	0	10 000	0
3	Cisco Certified Network Associate Security	Захарова М.Н., нач. отдела УЦИ	0	15 128	0
4	Прикладная математика и информатика: основы информационных технологий (аппаратное и программное обеспечение компьютера)	Бондарь В.В. - вед. программист, Борисова М.В. - программист, Алексеева О.А. - программист	0	20 000	0
5	Сертифицированный Cisco сетевой профессионал (CCNP)	Носков А.Н., вед. программист	0	25 000	0
	Итого		7 000	95 128	9 000

Таблица 9

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

№	Название материала	Разработчики материалов, ФИО, должность	Расходы бюджетных средств на разработку материала, руб	Расходы внебюджетных средств на разработку материала, руб
1	Внутреннее устройство современных ПЛИС. Изучение основ среды проектирования. Создание структуры типового проекта.	Скороходов Е.А. - асп., сотрудник ООО "ИМТ"	10 000	6 000
2	Разработка и отладка проекта прямого цифрового синтезатора частот с возможностью вывода аналогового сигнала через ЦАП; Синтаксис языка VHDL	Кротков В.В. - инженер НИЛ ИТТ, Соловьев Д.М. - асп., сотрудник ООО "ИМТ"	40 000	17 000
3	Протокол OSPF: Взаимоотношения соседствующих маршрутизаторов, маршруты и сходимость, виртуальные каналы, работа OSPF в среде Frame Relay; Реализация технологий VPNю Построение сети кампуса - коммутаторы, каналы, протоколы; Сетевые сервисы - IP телефония и беспроводные сети.	Бондарь В.В. - вед. программист, Носков А.Н., вед. программист, Захарова М.Н., нач.отдела УЦИ, Борисова М.В. - программист, Алексеева О. А. - программист	50 000	29 500
	Итого		100 000	52 500

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 51 сотрудников вуза.

Услуги вуза по повышению квалификации сторонних слушателей принесли доход 29500 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 222 488 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	Bromley Ray	США	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования		05.09.2011 - 10.09.2011	0
2	Offer Yossef	Израиль	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования		07.09.2011 - 12.09.2011	0
3	Ruble Blair Aldridge	США	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования		05.09.2011 - 10.09.2011	0
4	Tarjo Ala - Nissila	Финляндия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Консультирование и проведение 2 научных семинаров по проблеме феномена динамического интерфейса моделирования фазовых полей в жидкостях.	07.09.2011 - 13.09.2011	0
5	Викулов Сергей Филиппович	Россия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Консультирование и участие в проведении семинара трансфере инновационных разработок вузовских ученых в экономику страны	21.11.2011 - 24.11.2011	8

6	Горцка Габриэле -	Германия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Консультирование по вопросам трансфера инновационных разработок вузовских ученых в экономику страны на примере университета г. Касселя	01.11.2010 - 07.11.2011	0
7	Каххаров Шавкаджон	ФРГ	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Проведение группового коучинга Trainings4Jobs: "Т4J Компетенции в инновациях"	13.09.2011 - 14.09.2011	102
8	Каххарова Констанция	ФРГ	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Проведение группового коучинга Trainings4Jobs: "Т4J Компетенции в инновациях"	13.09.2011 - 14.09.2011	102
9	Эделсбруннер Херберт	Австрия	в форме участия в исследованиях, опытно - конструкторских, опытно - технологических работах	Научное руководство созданием и функционированием научно - исследовательской лаборатории "Дискретная и вычислительная геометрия"	11.12.2011 - 17.12.2011	0
10	Яминский Игорь Владимирович	Россия	в форме участия в подготовке российских специалистов, участвующих в реализации проекта, повышения их квалификации и консультирования	Подготовка и проведение научного семинара по нанотехнологиям "Современная наноаналитика: от атомов и молекул до живых клеток"	01.11.2011 - 10.11.2011	10.488
	Итого					222.488

Итоги привлечения консультантов: Проведение семинаров по темам "Инновационное развитие экономики и конкурентоспособность российских предприятий" и "Современная наноаналитика: от атомов и молекул до живых клеток"; знакомство молодых ученых и сотрудников вуза с подходами к трансферу инновационных разработок вузовских ученых в экономику страны, опытом МГУ.

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 12904832 рублей
- на техническую эксплуатацию оборудования 0 рублей
- на приобретение программного обеспечения 0 рублей

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

Статья 310 (руб.): 12898552

Статья 320 (руб.):

Статья 340 (руб.): 36000

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	Микроскоп прямой для работы по методу светлого поля, фазового контраста и люминесценции Axioskop 40	1	997 834	0	совмещение функций	ЦКП ДМНС лаборатория микробиологии; 150007, Ярославль, Матросова, 9	Бабаназарова О.В.; доцент; (920) 1005294 ; alench221@yandex.ru	студенты ИПС ; 5	дальнее зарубежье; 2011; 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	Рациональное природопользование	Нет
2	Установка плазмохимического травления и осаждения с источником индуктивно-связанной плазмы и возможность реализации "Bosch" – процесса глубокого анизотропного травления кремния (базовая часть)	1	11 900 718	0	совмещение функций	ЦКП ДМНС; 150015, Ярославль, Университетская, 21	Королева В. В.; ст.лаборант; (920) 6509367 ; vtvim@rambler.ru	МИП ППС ; 1	дальнее зарубежье; 2011; 10	- в научной (прикладной) деятельности - в МИП - в объектах инновационной инфраструктуры, являющихся структурным и подразделениями вуза - при разработке и опытно-технологическом изготовлении инновационной продукции - при серийном производстве инновационной продукции	0; 0; 0; 0;	0	Индустрия наносистем	Нет
	Итого		12 898 552	0										

Таблица 13
Приобретено программное обеспечение
нет

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	Никитин Анатолий Евгеньевич	до 35 лет	аспирант	США	Georgia Institute of Technology and Emory University	1.00	Computer Engineering, and Applied Computing - обработка изображений, машинное зрение и распознавание образов
2	Горбунов Олег Евгеньевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Болгария	Софийский университет	1.00	Стратегические информационные технологии
3	Тимофеева Наталья Владимировна	35 - 60 лет	профессорско - преподавательский состав	Румыния	Институт Математики "Симион Стойлов" Румынской Академии	1.00	Стратегические информационные технологии
4	Апальков Илья Владимирович	35 - 60 лет	профессорско - преподавательский состав	Израиль	Филиал Компании Nokia Siemens Networks	1.00	Стратегические информационные технологии
5	Иродова Ирина Павловна	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Израиль	Математический факультет Израильского института технологий	1.00	Стратегические информационные технологии
6	Шипилин Михаил Анатольевич	до 35 лет	аспирант	Швеция	Физический факультет университета Умеа	10.00	нанотехнологии и наноматериалы
7	Глызин Дмитрий Сергеевич	до 35 лет	другое	Германия	Институт Вейерштрасса, Институт математики Университета г. Кёльн	1.00	Лазерная динамика
8	Нестеров Павел Николаевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Германия	Институт Вейерштрасса, Институт математики Университета г. Кёльн	1.00	Лазерная динамика

9	Кашенко Илья Сергеевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Германия	Институт Вейерштрасса, Институт математики Университета г. Кёльн	1.00	Лазерная динамика
10	Кашенко Александра андреевна	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Германия	Институт Вейерштрасса, Институт математики Университета г. Кёльн	1.00	Лазерная динамика
11	Голубев Максим Николаевич	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Processing of High Dimensional Data – Обработка данных высокой размерности) и Machine Learning for Signal Processing – Машинное обучение в применении к обработке сигналов
12	Гущина Ольга Николаевна	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Processing of High Dimensional Data - Обработка данных высокой размерности), Machine Learning for Signal Processing - Машинное обучение в применении к обработке сигналов
13	Зорина Дарья Дмитриевна	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Physics - Физика, Fundamentals of Ion - Matter Interaction - Основы взаимодействи я ионов с материей

14	Корнилов Алексей Сергеевич	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Computing - информатика и вычислительна я техника, Machine Learning for Signal Processing – Машинное обучение в применении к обработке сигналов
15	Кузьмичев Евгений Викторович	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Computing - информатика и вычислительна я техника, Machine Learning for Signal Processing – Машинное обучение в применении к обработке сигналов
16	Мазалецкий Леонид Алексеевич	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Nanooptics and Plasmonics: Theoretical Concepts – Нанооптика и наноплазмони ка: Теоретичес кие понятия и Machine Learning for Signal Processing – Машинное обучение в применении к обработке сигналов
17	Матвеев Дмитрий Вячеславови ч	до 35 лет	аспирант	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	обработка многомерных данных и машинное обучение

18	Нестеров Максим Сергеевич	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Processing of High Dimensional Data - Обработка данных высокой размерности, Machine Learning for Signal Processing - Машинное обучение в применении к обработке сигналов
19	Приходько Ольга Юрьевна	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Nanooptics and Plasmonics: Theoretical Concepts - Нанооптика и наноплазмони ка: Теоретичес кие понятия, Fundamentals of Ion - Matter Interaction - Основы взаимодействи я ионов с материей
20	Пронь Наталья Петровна	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Fundamentals of Ion - Matter Interaction - Основы взаимодействи я ионов с материей
21	Ходунин Александр Викторович	до 35 лет	аспирант	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Modern Problems in Applied Dynamical Systems Theory – Современные проблемы теории прикладных динамических систем, Processing of High Dimensional Data – Обработка данных высокой размерности, Machine Learning for Signal Processing – Машинное обучение в при

22	Шмаглит Лев Александрович	до 35 лет	другое	Финляндия	Faculty of Mathematics and Science and the Faculty of Information Technology университета Ювяскюля	1.00	Processing of High Dimensional Data - Обработка данных высокой размерности, Machine Learning for Signal Processing - Машинное обучение в применении к обработке сигналов
23	Волкова Алена Игоревна	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Ирландия	University of Limerick, Trinity College, Dublin	1.00	Изучение опыта по трансферу технологий
24	Плисс Роман Евгеньевич	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Ирландия	University of Limerick, Trinity College, Dublin	1.00	Изучение опыта по трансферу технологий
25	Хрящев Владимир Вячеславович	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Ирландия	University of Limerick, Trinity College, Dublin	1.00	Изучение опыта по трансферу технологий
26	Касаткина Наталья Николаевна	до 35 лет	профессорско - преподавательский состав	Ирландия	University of Limerick, Trinity College, Dublin	1.00	Изучение опыта по трансферу технологий

Таблица 15

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

№	Страна посещения	Сумма расходов, руб	Число участников
1	США	80 526	1
2	Болгария	0	1
3	Румыния	0	1
4	Израиль	39 229	2
5	Швеция	0	1
6	Германия	48 715	4
7	Финляндия	444 050	12
8	Ирландия	238 237	4
	Итого	850 757	26

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"	Построение системы управления потоками работ	НИОКР	200 000
2	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Разработка, расчет, изготовление и измерение характеристик приборов внутреннего освещения на сверхярких светодиодах (на примере точечного светильника).	НИОКР	200 000
3	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Исследование и реализация алгоритмов эхокомпенсации на цифровых сигнальных процессорах	НИОКР	200 000
4	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Разработка программных алгоритмов взаимодействия врача - эндоскописта с различным оборудованием	НИОКР	200 000
5	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Исследование помехоустойчивости системы радиосвязи в многолучевом радиоканале методом имитационного моделирования	НИОКР	200 000
6	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Изготовление и поставка семи комплектов плат ЦОС - 140 - 25/2К	НИОКР	700 000
7	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Изготовление и поставка спецоборудования (установка учебн. лаборн. электрон.)	НИОКР	50 000
8	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Разработка кроссплатформенной библиотеки алгоритмов обработки и анализа качества цифровых изображений и видеопоследовательностей	НИОКР	300 000
9	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Исследования и реализация алгоритмов использования QR кодов в приложениях дополненной реальности	НИОКР	200 000

10	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Разработка технологии изготовления нанокompозитных материалов на основе кремния и углерода для отрицательного электрода литий - ионных аккумуляторов	НИОКР	200 000
11	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Синтез высокоэффективных красителей на основе полифункциональных аминокренов	НИОКР	200 000
12	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Обеспечение совместной интерактивной распределенной работы участников на время проведения X Юбилейного Международного Курсе «живой» эндоскопии «Высокие технологии в эндоскопии пищеварительной системы», в Ярославле 1 - 3 июля 2011 года	НИОКР	100 000
13	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Разработка и исследование методики получения реализаций эхо - сигнала в динамическом канале с частотно - пространственно - временным рассеиванием методом имитационного моделирования	НИОКР	130 000
14	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"	xxxx	НИОКР	30 000
	Итого			2 910 000

Таблица 17
Реализация инновационных проектов

№	Название организации инновационного комплекса	Название проекта	Руководитель проекта; Телефон; Email	Организация, оказывающая финансовую поддержку
1	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Программно - аппаратный комплекс для записи и обработки эндоскопической информации.	Кашин Сергей Владимирович; (910)6626281; kashin@mail.ru	Администрация Ярославской области
2	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
3	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Разработка пользовательского интерфейса системы регистрации программного продукта.	Алексеев Игорь Вадимович; (910)6633800; aiv@yars.free.net	ООО «А - Реал Консалтинг»

4	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
5	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Синтез новых полифункциональных аминоаренов для высококачественных красителей	Яковлева Юлия Сергеевна; (920)1203199; jasha_17@mail.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
6	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Синтез новых протонпроводящих мембран для топливных элементов	Валяева Ася Николаевна ; (915)9629808; sud - asya@yandex.ru	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере
7	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Разработка изделия « Устройство формирования сигналов»	Погребной Дмитрий Сергеевич; (910)9604226; pogrebnoy@gmail.com	ЗАО «РЭС - РП»

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	общее руководство
2	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Соболев Александр Борисович	другое	в штате	электроник
3	Общество с ограниченной ответственностью "УниЛайт"	Кириллов Михаил Юрьевич	другое	по договору	инженер
4	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Саутов Евгений Юрьевич	другое	по договору	общее руководство
5	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Апальков Илья Владимирович	преподаватель	по договору	разработка алгоритмов
6	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Хрящев Владимир Вячеславович	преподаватель	по договору	научное руководство, разработка алгоритмов
7	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Голубев Максим Николаевич	аспирант	по договору	программирование
8	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Шмаглит Лев Александрович	аспирант	по договору	программирование

9	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Шеметов Александр Сергеевич	преподаватель	по договору	инженер - программист
10	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Вишняков Денис Сергеевич	аспирант	по договору	инженер - электроник
11	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Кротков Дмитрий Валентинович	преподаватель	по договору	инженер - электроник
12	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Силивакин Алексей Викторович	преподаватель	по договору	инженер - электроник
13	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Корнеенко Александр Сергеевич	студент	по договору	инженер - программист
14	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Якубчак Дмитрий Яковлевич	аспирант	по договору	инженер - электроник
15	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Крнев Александр Николаевич	преподаватель	по договору	главный конструктор
16	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Ботов Владимир Александрович	преподаватель	по договору	инженер - электроник
17	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Погребной Дмитрий Сергеевич	аспирант	по договору	генеральный директор
18	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Казаков Леонид Николаевич	преподаватель	по договору	главный инженер
19	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Кабачев Денис Сергеевич	аспирант	в штате	инженер - конструктор
20	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Герасимов Александр Борисович	другое	по договору	инженер - программист
21	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Рудый Александр Степанович	преподаватель	по договору	научное руководство
22	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Трушин Олег Станиславович	преподаватель	по договору	научные исследования

23	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Наумов Виктор Васильевич	преподаватель	по договору	научные исследования
24	Общество с ограниченной ответственностью "Микросистемная техника"	Воронина Татьяна Владимировна	другое	в штате	общее руководство
25	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Горбунов Олег Евгеньевич	преподаватель	в штате	общее руководство
26	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Соколов Валерий Анатольевич	преподаватель	по договору	научное руководство
27	Общество с ограниченной ответственностью "Центр инновационного программирования"	Ливанова Мария Александровна	другое	по договору	проектирование программной системы
28	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Капранов Виктор Алексеевич	преподаватель	по договору	программирование
29	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	Плисс Роман Евгеньевич	другое	по договору	общее руководство
30	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Комар Мария Сергеевна	студент	по договору	программирование
31	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Шевелев Андрей Константинович	студент	по договору	разработка графического интерфейса пользователя
32	Общество с ограниченной ответственностью "Энергия - Инфо"	Алексеев Андрей Вадимович	другое	по договору	проектирование сетевого уровня приложений
33	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Лихолет Михаил Борисович	студент	по договору	программист
34	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Федотов Алексей Вячеславович	студент	по договору	программирование

35	Общество с ограниченной ответственностью "ЯрСпецАлгоритм"	Тараканов Алексей Николаевич	преподаватель	в штате	руководитель, бухгалтер, продавец, переводчик, программист
36	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Крнев Александр Николаевич	преподаватель	по договору	научное руководство
37	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Погребной Дмитрий Сергеевич	другое	по договору	Программирование
38	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Герасимов Александр Борисович	аспирант	по договору	Разработка
39	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Корнеенко Александр Сергеевич	студент	по договору	Программирование
40	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Горюнцов Илья Сергеевич	другое	по договору	Разработка
41	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Шеметов Александр Сергеевич	другое	по договору	Разработка
42	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Ботов Владимир Александрович	другое	по договору	Разработка
43	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Кротков Дмитрий Валентинович	другое	по договору	Разработка
44	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Силивакин Алексей Викторович	другое	по договору	Разработка
45	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Кабачев Денис Сергеевич	аспирант	по договору	Разработка
46	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Селянская Екатерина Андреевна	аспирант	по договору	Проектирование
47	Общество с ограниченной ответственностью "Инфо Финанс"	Шашков Иван	другое	в штате	организационное руководство
48	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Волкова Алена Игоревна	аспирант	в штате	бухгалтерское и экономическое сопровождение

49	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Валяева Ася Николаевна	аспирант	в штате	управление, разработка и реализация научных исследований
50	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Яковлева Юлия Сергеевна	студент	в штате	проведение химических реакций, исследования полученных веществ
51	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Соколов Александр Андреевич	студент	по договору	проведение химических реакций, исследования полученных веществ
52	Общество с ограниченной ответственностью "Хим - Яр"	Бегунов Роман Сергеевич	преподаватель	по договору	научное руководство

Таблица 19
Производство высокотехнологичной продукции

№	Название организации инновационного комплекса	Название продукции	Руководитель; Телефон; Email	Объем работ, рублей
1	Общество с ограниченной ответственностью "Эндоскопические медицинские информационные системы"	«Эндоскопическая медицинская информационная система, версия 2.0»	Плисс Роман Евгеньевич; (910)9795660; romanp@mail.ru	100 000
2	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Комплекты плат ЦОС - 140 - 25/2К	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	700 000
3	Общество с ограниченной ответственностью "Пиклаб"	Проектное решение по резервированию серверов Security Wizard с проведением лабораторных испытаний	Саутов Евгений Юрьевич; (962)2008030; saut@gmail.com	100 000
4	Общество с ограниченной ответственностью "ИМТ"	Спецоборудование (установка учебная лабораторная электронная)	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	50 000
5	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Электронные компоненты (Платы ЦОС 140/25В)	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	4 000 000
6	Общество с ограниченной ответственностью «РТС»	Электронные компоненты (Платы ЦОС 140/25В)	Крнев Александр Николаевич; (905)1356476; krenev@uniyar.ac.ru	99 000
	Итого			5 049 000

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 конкрементов, радикалов, анион - радикалов и анионов в элементарных жидкофазных реакциях с органическими соединениями	НИОКР	5 000
2	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Подготовка аналитического обзора материалов и публикаций по состоянию экосистемы озера Неро	НИОКР	100 000
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	400 000
4	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Работы по оценке современного состояния озера Неро в Ростовском муниципальном районе Ярославской области	НИОКР	295 000
5	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Роль процессов смещения контрастных магм, ассимиляции вмещающих пород, реакционных взаимодействий в формировании гранитоидов и бимодальных вулканогенных ассоциаций (на примере позднепалеозой - мезозойского магматического ареала Западного Забайкалья)	НИОКР	27 000
6	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Исследование качественного и количественного состава технологических смесей разрабатываемого процесса дегидрирования пропана в пропилен хроматографическими методами.	НИОКР	49 500

7	Центр коллективного пользования научным оборудованием "Диагностика микро - и наноструктур"	Создание базы знаний по тематическому направлению деятельности национальной нанотехнологической сети «Наноэлектроника» для целей анализа методов и технологий, а также сравнения научно - технических решений в указанной области»	НИОКР	25 360 000
8	Центр трансфера технологий	Консультирование по составлению бизнес - планов малых инновационных предприятий вуза	Консалтинговые услуги	10 000
9	IT - парк Университетского Центра Интернет	Образовательные услуги по программе Основы информационных технологий: аппаратное и программное обеспечение компьютера (IT Essentials I)	Образовательные услуги	29 500
10	Научно - исследовательская лаборатория информационно - телекоммуникационных технологий	Разработка методики и проведение исследований алгоритмов расчета ЭМС радиоэлектронных средств изделия А - 100	НИОКР	350 000
11	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка системы автоматизации работы структур IT парка с применением технологий машинного обучения для автоматической классификации данных при трансфере технологий и взаимодействии научного и бизнес секторов.	НИОКР	940 000
12	IT - парк Университетского Центра Интернет	Создание распределенной образовательной среды мультимедиа взаимодействия с централизованными источниками информации и индивидуальными пользователями для стандартных и беспроводных IPv6 сетей.	НИОКР	940 000
13	IT - парк Университетского Центра Интернет	Разработка фундаментальных принципов и инновационных прикладных методов для моделирования, анализа и верификации информационных систем	НИОКР	3 500 000
14	IT - парк Университетского Центра Интернет	Специализированные алгоритмы исследования мультистабильности в задачах механики	НИОКР	250 000

15	IT - парк Университетского Центра Интернет	Динамика взаимодействия осцилляторов нейронного типа с запаздыванием в цепи связи между ними	НИОКР	350 000
16	IT - парк Университетского Центра Интернет	Задача целочисленного сбалансирования трехмерной матрицы.	НИОКР	300 000
17	IT - парк Университетского Центра Интернет	Системы с колебательно убывающими коэффициентами в задачах механики и квантовой механики	НИОКР	400 000
18	IT - парк Университетского Центра Интернет	Математическое моделирование пассивной и гибридной синхронизации мод в лазерах на квантовых точках	НИОКР	400 000
19	Центр инновационного консалтинга	Организация и проведение семинара тренинга по компетенциям инноваторов	Консалтинговые услуги	5 000
20	Центр сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности	нет	НИОКР	0
	Итого			33 711 000

Заключение

В результате выполнения работ этапа 3 «Совершенствование материально-технической базы инновационных подразделений и МИП» получены следующие основные результаты, соответствующие целям и задачам Программы:

- Выполнено исследование рынка требуемого оборудования для ЦКП ДМНС. Проведены 2 электронных аукциона по закупке оборудования, заключены 2 государственных контракта, соответствующее оборудование поставлено в срок и поставлено на балансовый учет. (микроскоп Axioskop 40 и составная часть установки плазмохимического травления и осаждения с источником индуктивно-связанной плазмы).
- Выполнен сбор и анализ заявок на материально-техническое дооснащение инновационных структур. Проведены конкурсные процедуры. Заключены договора на поставку услуг связи, расходных материалов, выполнение работ;
- Разработана рабочая программа по курсу «Основы разработки радиотехнических устройств на ПЛИС». Выполнено повышение квалификации 51 человека по 5 программам повышения квалификации.
- 26 сотрудников инновационных структур вуза прошли стажировки в ведущих научных центрах Швеции, Германии, Финляндии, Ирландии, Израиля, Румынии, Болгарии и США.
- Выполнена сертификация 15 специалистов инновационных структур ЯрГУ, в том числе 10 представителей малых инновационных компаний вуза.
- Результаты научных исследований и разработок, выполняемых в инновационных подразделениях в течение 3 этапа работ по Программе были представлены в 127 работах на 9 Всероссийских, 43 Международных конференциях и экспонировались на 5 выставках различного уровня, на которых представлено 127 докладов и 37 экспонатов.
- Центром сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности выполнены работы по созданию, регистрации и постановке на учет 17 РИД (1 изобретение, 2 базы данных и 14 программ для ЭВМ).
- Проведен семинар по Project Expert для ППС.
- Разработана учебная программа по Project Expert для студентов и аспирантов.
- Созданы 5 новых хозяйственных обществ. Проведено обучение сотрудников по составлению бизнес-планов, разработаны бизнес-планы. Определены приоритетные инновационные проекты МИПов, созданных на 2 этапе для поддержки вузом. Заключены договоры с 2 созданными в вузе хозяйственными обществами.
- По образовательным программам в области информационных технологий и телекоммуникаций региональной CISCO академии IT-парка завершили обучение 31 человек, с 1 сентября 2011 года начато обучение еще 52 студентов;
- Ведущими экспертами Центра трансфера технологий выполнено консультирование директоров МИП ЯрГУ по участию в Областной целевой программе поддержки малого инновационного предпринимательства. Подготовлены и поданы 4 заявки, рассмотрены-2, получила финансовую поддержку – 1;
- Выполнены сбор и анализ доступной информации в Интернет и СМИ о региональных, всероссийских и международных выставках и форумах 2011 года. 26 молодых ученых (16 студентов и 10 аспирантов) представили 37 проектов-разработок как вуза, так и хозяйственных обществ ЯрГУ на 5 выставках;

Достижение указанных результатов соответствует плану программных мероприятий за отчетный период.

В ходе выполнения Программы в 2011 году отдельные плановые индикаторы были значительно перевыполнены.

Объем выполняемых на базе инновационной инфраструктуры работ и услуг в 2011 году составил 168,969 млн. рублей, значительно превысив плановые показатели в связи с активным участием сотрудников вуза и малых инновационных предприятий в выполнении 54 проектов, включая 23

государственных контракта по ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», 1 государственного контракта ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы, 1 государственного контракта ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы» и 22 проектов малых инновационных предприятий вуза с хозяйствующими субъектами и грантодающими организациями.

Количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету в 2011 году достигло 69 единиц и увеличилось по сравнению с плановым показателем почти в 2 раза благодаря созданию в 2010 году и активной работе Центра сертификации и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности, сотрудники которого регулярно проводят консультации и тренинги ученых вуза по тематике авторского права и способам его регистрации.

Объем внебюджетных средств, привлеченных созданными хозяйственными обществами для реализации проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и другими организациями составил почти 4,9 млн. рублей за счет привлечения малыми предприятиями вуза средств ООО «ПСЦ «Электроника», ООО «Радиотехнологии», ООО «А-Реалконсалтинг», ЗАО «РЭС-РП», Администрации Ярославской области.

Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых ЯрГУ превысил плановые показатели в 2 раза за счет высокой активности и результативности ученых вуза во всех конкурсах, проводимых Минобрнауки, РФФИ, РГНФ и областной администрации. Значительный вклад в общий объем НИОКР внесли государственные контракты федеральных целевых программ и гранты Правительства РФ по Постановлениям от 09.04.2010 г. № 219 и №220.

Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры вуза в 2011 году составил 39,6 млн. рублей. Указанный объем получен за счет выполнения 8 договоров поставки ООО «ИМТ» в первом полугодии на общую сумму 7,73 млн. рублей, 6 договоров поставки ООО «ИМТ», ООО «ЭМИС», ООО «РТС», ООО «Пиклаб» на общую сумму 5,05 млн. рублей и выполнения государственного контракта ЦКП ДМНС ЯрГУ по созданию базы знаний по тематическому направлению деятельности национальной нанотехнологической сети «Нанозлектроника» во втором полугодии.

Список использованных источников

нет

Освоено средств на реализацию мероприятий программы за 2011 год

	бюджетные (из средств программы), руб.	внебюджетные (другие источники), руб.
Всего освоено средств	38599000	7091302
в том числе на цели:		
- развитие объектов инновационной инфраструктуры в образовательных учреждениях и их оснащение современным оборудованием, включая его техническую эксплуатацию, и программным обеспечением	28757572	4766934
- правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности образовательного учреждения и оценку результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат образовательным учреждениям	25000	171100
- 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	391458	736500
- стажировка и повышение квалификации сотрудников образовательных учреждений в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий в иностранных университетах	1903879	248469
- 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	7521091	1168299

Индикаторы выполнения программы на конец 2011 года

№	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение	Фактическое значение
1	Объем выполняемых на базе инновационной инфраструктуры Получателя работ и услуг	руб.	35 000 000	168 969 513
2	Количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету	ед.	36	69
3	Количество хозяйственных обществ, созданных Получателем	ед.	11	14
4	Количество рабочих мест в созданных инновационной инфраструктуре и хозяйственных обществах	ед.	40	41
5	Количество студентов, аспирантов и представителей профессорско - преподавательского состава, участвующих в работе хозяйственных обществ	чел.	35	84
6	Количество реализуемых созданными хозяйственными обществами проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно - технической сфере и другими организациями	ед.	5	7
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	4 893 913
8	Объем научно - исследовательских и опытно - конструкторских работ, выполняемых Получателем	руб.	120 000 000	248 145 100
9	Количество подготовленных и повысивших квалификацию инновационно - ориентированных кадров для малого и среднего инновационного предпринимательства по программам, разработанным Получателем	чел.	120	161
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.	40	44
11	Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры Получателя	руб.	2 500 000	39 614 425