

**ПРИОРИТЕТНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»  
СОЗДАНИЕ СЕТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
УНИВЕРСИТЕТОВ**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись, печать)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

**ДОКЛАД  
О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ В 2010 ГОДУ  
ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИРКУТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ректор университета

И.М. Головных (И.М. Головных)  
(подпись, печать)

Руководитель программы развития университета

И.М. Головных (И.М. Головных)  
(подпись)



25 февраля 2011 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Задачи Программы в отчетном году .....	4
2. Реализованные в отчетном году мероприятия Программы в их взаимосвязи с достижением задач Программы .....	5
3. Наиболее значимые инфраструктурные изменения за отчетный год, включая развитие инновационной инфраструктуры .....	8
4. Наиболее значимые научные достижения по приоритетным направлениям развития НИУ за отчетный год .....	12
5. Совершенствование образовательного процесса по ПНР .....	17
6. Кадровое обеспечение ПНР .....	20
7. Модернизация системы управления НИУ .....	22
8. Оценка социально-экономической эффективности Программы развития НИУ .....	24
9. Задачи Программы на 2011 год .....	27
Приложения .....	31
1. Форма 1. Перечень аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в 2010 году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах .....	32
2. Форма 2. Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в 2010 году .....	42
3. Форма 3. Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников: перечень товаров, работ, услуг и РИД, закупленных в 2010 году, а также материальных и нематериальных активов, переданных юридическими или физическими лицами и поставленных на баланс НИУ .....	43
4. Форма 4. Перечень подразделений университета - получателей оборудования, работ и услуг в рамках Программы развития в 2010 году .....	52
5. Форма 5. Перечень должностных лиц, ответственных за реализацию Программы развития НИУ .....	56
6. Форма 6. Перечень организаций инновационного пояса НИУ, использующих при производстве научно-технической продукции результаты интеллектуальной деятельности НИУ (по состоянию на конец 2010 года) .....	57
7. Справка о трудоустройстве выпускников, обучавшихся по ПНР (в том числе описание системы мониторинга трудоустройства и анализ ее эффективности) .....	59
8. Справка о научных лабораториях по ПНР, созданных или модернизированных в 2010 году и оснащенных высокотехнологичным оборудованием .....	66

9. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-НК «Сведения о работе аспирантуры и докторантуры» за 2007 год (утверждена постановлением Росстата от 09 июня 2007 г., № 46) .....	69
11. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-НК «Сведения о работе аспирантуры и докторантуры» за 2010 год (утверждена приказом Росстата от 6 сентября 2010 г., № 305) .....	78
12. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-Т «Сведения о численности и заработной плате работников» за 2010 год (утверждена приказом Росстата от 26 августа 2009 г. № 184) .....	91
13. Копия формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы высшего профессионального образования» по состоянию на 1 октября 2010 года (утверждена приказом Росстата от 20 июля 2010 г., № 255) .....	93
14. Копия формы федерального статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях» за январь-декабрь 2010 года (утверждена приказом Росстата от 30 июля 2010 г., № 262) .....	224

## 1. ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

Программа развития ГОУ ВПО «Иркутский государственный технический университет» на 2010 - 2019 годы утверждена Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 604 от 11.06.2010 г.

Программа нацелена на обеспечение проведения исследований и выполнение разработок, соответствующих мировому уровню, по приоритетным направлениям развития университета путем создания на его базе исследовательского центра, осуществляющего эффективную интеграцию образования, науки и инноваций, развитие научных исследований по ПНР университета в интересах региона и страны, достижение значимых результатов, сосредоточение в университете лучших научно-педагогических кадров региона, подготовку конкурентоспособных специалистов в различных отраслях знаний на основе использования современных образовательных технологий и научных достижений, обеспечения финансовой устойчивости и развития инфраструктуры университета.

Цель Программы - становление в центре азиатского континента национального исследовательского университета, способного обеспечить мировой уровень разработок по приоритетным направлениям развития, осуществляющего эффективную интеграцию образовательной деятельности и достижений современной науки в интересах высокотехнологичного бизнеса.

Для достижения указанной цели требуется решить следующие задачи:

- создание современной образовательной среды, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных специалистов для науки и экономики Байкальского и Дальневосточного регионов;

- создание исследовательского комплекса, ориентированного на получение новых знаний и технологий и обеспечивающего их эффективное внедрение через развитую инновационную инфраструктуру университета;

- оснащение университета уникальным научно-образовательным оборудованием, создание новых центров коллективного пользования, востребованных академической и вузовской наукой, высокотехнологичным бизнесом;

- качественное развитие кадрового потенциала и системы управления университетом.

Решение указанных задач осуществляется в рамках приоритетных направлений развития (ПНР) ИрГТУ:

ПНР 1. Высокоэффективные технологии недропользования.

ПНР 2. Научоемкие, высокоэффективные технологии производства машин и оборудования.

ПНР 3. Научно-технологические системы жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселенных территорий.

ПНР 4. Индустрия наносистем и материалов.

Основная цель и общие задачи Программы отражают стратегический курс развития университета. Изменение категории вуза и сроки утверждения Программы определили необходимость форсированной постановки и решения конкретных задач 2010 года.

Организационная работа по решению этих задач велась в плановом порядке по всем без исключения направлениям деятельности Университета.

Вся деятельность по реализации Программы в 2010 году была направлена на создание условий для эффективного освоения финансовых средств, обеспечение системного и планомерного характера работы НИ ИрГТУ по выполнению мероприятий Программы развития. Важное значение придавалось работам, обеспечивающим подготовку и проведение закупочных процедур, привлечение средств софинансирования, отработку нормативной и организационной базы.

Таким образом, отчетный период по содержанию и характеру выполненной работы отчетный период можно охарактеризовать как период становления, направленный на создание необходимых условий для успешного выполнения мероприятий Программы в 2010 и последующих годах.

## **2. РЕАЛИЗОВАННЫЕ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ В ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ С ДОСТИЖЕНИЕМ ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ**

Достижение цели Программы осуществлялось выполнением скоординированных по ресурсам и срокам мероприятий.

**Блок 1.** «Создание современной образовательной среды, обеспечивающей опережающую подготовку специалистов для науки и экономики Байкальского и Дальневосточного регионов»

Мероприятие 1.1 «Разработка и модернизация образовательных стандартов и программ высшего профессионального образования по ПНР университета».

В рамках совершенствования образовательного процесса по ГОС-2 модернизировано 175 образовательных программ дисциплин, разработаны и прошли лицензирование 3 новые программы высшего и 9 послевузовского образования, разработаны 64 новые образовательные программы повышения квалификации и переподготовки специалистов, начата реализация образовательных программ магистратуры по 3 направлениям. При разработке программ учитывалось мнение ведущих специалистов российских промышленных компаний и научных организаций.

Мероприятие 1.2. «Разработка и развитие образовательных информационных ресурсов».

Существенно расширена система доступа студентов и преподавателей к мировым информационным научно-образовательным ресурсам - заключены Государственные контракты с ведущими поставщиками этого вида образовательных ресурсов (ООО «Центр цифровой дистрибуции», г. Москва, ООО «Издательство «Лань», г. Санкт-Петербург и др.) Приобретен Пакет документов «Инженерные науки». В 2010 г. в ИрГТУ разработаны 28 электронных образовательных ресурсов по приоритетным направлениям развития университета.

**Блок 2.** «Создание исследовательского комплекса, ориентированного на получение новых знаний и технологий, обеспечивающего их эффективное внедрение».

Мероприятие 2.1 «Создание исследовательского комплекса, ориентированного на получение новых знаний и технологий, обеспечивающего их эффективное внедрение».

Для оснащения создаваемого в 2011 году Центра научной информации приобретены компьютеры, серверное и стеллажное оборудование на сумму 2,8 млн. руб.

Создан электронный научный журнал «Молодежный вестник ИрГТУ», обеспечивающий публикационную активность молодых ученых и студентов.

Согласно лицензионному соглашению с издательством Springer обеспечен годовой многопользовательский доступ к полной журнальной коллекции Springer за 14 лет (с 1977 по 2010 гг.), к электронным книжным коллекциям Springer «Engineering Science» (800 книг 2009 - 2010 гг.) и «MaterialScience» (400 книг 2009-2010 гг.). В 2010 году обеспечивался доступ к 20 электронным ресурсам, в том числе к 15-ти – зарубежным.

С целью развития научной и инновационной деятельности и пополнения библиотечного фонда патентной информацией отделом управления интеллектуальной собственностью получен от Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам РФ (Роспатента) 81 DVD-диск с полным описанием патентов России за 1996 – 2010 годы, промышленных образцов за 1993 – 2004 годы и товарных знаков за 1991 – 2004 годы.

**Блок 3.** «Оснащение университета уникальным учебно-научным оборудованием».

Мероприятие 3.1 «Развитие материально-технической, научно-образовательной и информационной базы университета».

Работа по данному мероприятию была направлена на укрепление материально-технической базы в отчетном периоде и велась по четырем основным направлениям: составление перечня оборудования, подготовка конкурсных документов и закупочных процедур, в соответствии с законом ФЗ № 94, объявление аукционов на приобретение оборудования в 2010 году, доставка и установка оборудования.

Президиумом Координационного совета разработан временный регламент, определяющий критерии отбора заявок для включения в план поставок оборудования в 2010 - 2011 годах, в соответствии с которым был собран комплект заявок на 2010 - 2011 годы. Последующая их оценка и конкурсный отбор в экспертной группе НИ ИрГТУ позволили не только целенаправленно сформировать номенклатуру закупаемого материального и иного оснащения в 2010 году и предварительную структуру закупаемого оборудования в 2011 году, но и определить условия для создания научных центров и лабораторий.

Созданы и оснащены уникальным научным оборудованием лаборатории «Электронной микроскопии № 1» (приказ № 1097 «А»-О от 30.12.2010 г., за счет средств федерального бюджета, 51 млн. руб.) и зондовой микроскопии (приказ №1096 «А»-О от 30.1.2010 г., за счет средств софинансирования – Правительство Иркутской области, 10 млн. руб.).

В целях оснащения научно-исследовательских лабораторий, учебно-исследовательских центров и системы управления университетом заключено 18 контрактов на поставку 196 компьютеров и более 100 единиц оргтехники. Приобретено сетевое технологическое оборудование для оснащения корпоративной информационной системы университета. В целях развития научно-образовательной и информационной базы университета создано 5 мультимедийных аудиторий по ПНР Программы развития.

Справка о приобретенном оборудовании для создания и оснащения лабораторий приведена в приложении.

Мероприятие 3.2 «Модернизация существующей учебно-научной инфраструктуры университета».

Силами подрядных строительных предприятий выполнены работы, связанные с обеспечением надежности систем энергоснабжения и модернизацией инженерной инфраструктуры на объектах университета, предназначенных для установки современного оборудования в научных лабораториях и центрах коллективного пользования. Проведена модернизация инженерных систем в научных лабораториях и центрах. В здании Технопарка ИрГТУ выполнены работы по устройству дополнительных инженерных систем для подключения и обеспечения устойчивой работы лабораторного оборудования, приобретенного в 2010 году в рамках ПНР-1.

Проведены работы по проектированию и монтажу комплекса информационных и инженерных систем Технопарка ИрГТУ емкостью более 400 портов, подключенного по волоконно-оптической линии связи к корпоративной информационной системе Университета, обеспечившие расширение единой программно-аппаратной инфраструктуры ИрГТУ и предоставление сервисов телефонной и корпоративной сетей Университета.

**Блок 4.** «Качественное развитие кадрового потенциала и системы управления университетом».

Мероприятие 4.1. Развитие и модернизация комплексной системы управления человеческими ресурсами».

Повышение квалификации и стажировку прошли 311 научно-педагогических работников, аспирантов и сотрудников административно-управленческого персонала вуза по 41 программе повышения квалификации и научных стажировок в 38 ведущих научных институтах Российской академии наук и вузах России и 5 - за рубежом. Все заведующие кафедрами и преподаватели - методисты кафедр и факультетов прошли повышение квалификации в ведущих университетских центрах России по программам перехода вуза на уровневую систему ВПО.

Мероприятие 4.2 «Создание гибкой системы управления университетом».

В рамках данного мероприятия проведены первые структурные преобразования, направленные на оптимизацию системы управления университетом, разработан комплекс новых документов СМК, осуществляется комплексная модернизация и развитие автоматизированной информационной системы университета, проводится реструктуризация издательства, разработано техническое задание и реализован проект создания комплекса информационных и инженерных систем Технопарка ИрГТУ. С целью обеспечения реализации международных наукоемких проектов в структуре международного управления университета был создан отдел управления международными бизнес-проектами.

Приобретена цифровая полноцветная полиграфическая машина OSE CS665pro с финишными модулями, модулем контроля качества, модулем снижения затрат на тонер и повышения стабильности печати, обеспечивающая увеличение объема печатной продукции издательства ИрГТУ в 3 раза и позволяющая издавать полноцветные издания.

### **3. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД, ВКЛЮЧАЯ РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Реализация запланированных на 2010 год мероприятий Программы развития инновационной инфраструктуры позволила университету сформировать в интересах субъектов инновационной деятельности Байкальского региона инновационный комплекс, который, начиная с 2011 года, сможет полномасштабно оказывать услуги прогнозирования и мониторинга научно-технического развития отраслей экономики Байкальского региона, развития и сопровождения бизнеса.

23 августа 2010 г. НИ ИрГТУ стал победителем конкурсного отбора Программ развития инновационной инфраструктуры федеральных



образовательных учреждений, проводимого в рамках Постановления Правительства РФ № 219 от 9 апреля 2010 г. Объем государственных субсидий, выделяемых на реализацию программы, составляет 128,7 млн. руб. на 3 года.

В рамках этой программы было разработано 16 нормативно-методических документов, направленных на повышение эффективности деятельности инновационной инфраструктуры Университета.

В 2010 году получили поддержку развития 12 объектов инновационной инфраструктуры (включая 4 центра прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития по ПНР НИУ), было создано 4 предприятия (в рамках ФЗ № 217), разработано 2 целевых программы повышения квалификации кадров в сфере инновационного предпринимательства, в рамках которых прошли стажировку и повышение квалификации 112 сотрудников университета и представителей малых инновационных предприятий Технопарка ИрГТУ.

7 сентября 2010 г. Университет подписал соглашение о сотрудничестве и проведении совместных работ в области развития инновационной деятельности и создания индустрии венчурного инвестирования с ОАО «Российская венчурная компания». В рамках соглашения, с целью обеспечения привлечения и использования «посевных инвестиций» для осуществления непрерывного расширения пояса малых инновационных предприятий Университетом в 2010 г. было создано предприятие ООО «Консалтинговый центр трансфера технологий ИрГТУ» (в рамках ФЗ №217), основным видом деятельности которого является консультирование, «упаковка» и представление венчурным инвесторам инновационных проектов. Подготовлен пакет документов для регистрации предприятия в 2011 году в качестве венчурного партнера ОАО «РВК».

В соответствии с рекомендациями Минобрнауки РФ за период с 3 августа по 1 декабря 2010 г. НИ ИрГТУ отправил свои предложения в программы инновационного развития 30 компаниям (предприятиям) с государственным участием. Предварительное решение о привлечении НИ ИрГТУ к реализации собственных программ инновационного развития приняли следующие компании (предприятия): ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ОАО «РЖД», ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы», ОАО «Иркутскэнерго», ОАО «Иркутская электросетевая компания», ОАО «РусГидро», ОАО «Концерн «Океанприбор», ОАО «РАО Энергетические системы Востока», НИИ «Транспорта, нефти и нефтепродуктов» (ОАО «Транснефть»), ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева, ОАО «Концерн радиостроения «Вега», ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей», ОАО «Корпорация «Росхимзащита», ОАО «Иркутский научно-исследовательский институт авиационной технологии и организации производства» (ГК «Ростехнологии»).

В 2010 году НИ ИрГТУ подготовил и направил развернутые предложения по своим научным направлениям координаторам по подготовке заявок на создание следующих технологических платформ: «Глубокая переработка углеводородных ресурсов», «Интеллектуальная электроэнергетическая система России», «Интеллектуальные встроенные системы», «Российская технологическая платформа в области разработки, производства, модернизации, ремонта и утилизации систем жизнеобеспечения и средств химической защиты и разведки», «Технологии нового поколения в авиастроении».

В 2010 г. проводилось оснащение оргтехникой, программным обеспечением и мультимедийным оборудованием помещений нового здания Технопарка ИрГТУ. Современным оборудованием и программным обеспечением были оснащены 19 офисов структурных подразделений Технопарка.

В 2010 г. на базе ИрГТУ была начата работа по созданию в 2011 году регионального центра проекта «Gate to Russian Business Innovation Networks» (Gate2RuBIN) с целью обеспечения продвижения региональных инновационных разработок на зарубежный рынок через Европейскую сеть поддержки предпринимательства (Enterprise Europe Network - EEN).

В 2010 году Университетом были созданы (в рамках ФЗ №217) и получили поддержку развития 4 наукоемких предприятия: ООО «Термостат», ООО «ИЦ КУИЦ», ООО «ИЦ Энергоэффективность», ООО «Консалтинговый центр трансфера технологий ИрГТУ».

Наиболее успешным из них является ООО «Термостат», специализирующееся на изготовлении нагревательного оборудования на базе планарных наноструктурированных элементов.

ООО «Термостат» стало победителем конкурса программы «СТАРТ-2010» Фонда содействия развития малого предпринимательства в научно-технической сфере. Предприятие - призер Первой Байкальской венчурной ярмарки. При непосредственном активном участии НИ ИрГТУ 9 июля 2010 г. подписан инвестиционный договор на 200 тыс. долларов США между Пусанским национальным университетом (Южная Корея) и ООО «Термостат» на реализацию первого этапа проекта по организации производства планарных наноструктурированных нагревательных элементов. 22 декабря 2010 г. подписан протокол о намерении создания совместного российско-корейского предприятия «Eco-Energy Siberia» с планируемым объемом инвестиций 1,2 млн. долларов США.

Следующим этапом станет организация производства высокотемпературных нагревательных элементов для бытовых электроплит, при котором корейская сторона будет поставлять корпуса, а в г. Иркутске будет организовано сборочное производство с установкой нагревательных элементов, изготавливаемых ООО «Термостат».

Развитие инновационной деятельности обеспечивалось модернизацией существующей учебно-научной инфраструктуры университета за счет внебюджетных средств (37,5 млн. руб.).

НИ ИрГТУ является активным участником и победителем в рамках Постановлений Правительства РФ, конкурсов грантов и программ различного уровня, кроме ранее упоминавшихся:

- поданы заявки на открытый публичный конкурс по отбору организаций на право получения субсидий для реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологического производства (Постановление Правительства РФ № 218, II очередь);

- выигран грант по проведению энергоаудита в АО НПЗ Брод (Республика Сербия) на сумму 224,5 тыс. евро;

- в июле 2010 г. предприятия Технопарка ИрГТУ ООО «Восток Тор» и ООО «ИЦ Энергоэффективность» выиграли конкурс администрации г. Иркутска на реализацию двух инновационных проектов (сумма финансирования – 829,5 тыс. руб.)

Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет является традиционной региональной площадкой для проведения совещаний, круглых столов, конференций, семинаров и других встреч различного уровня:

- на проходившем в сентябре VI-м Байкальском экономическом форуме НИ ИрГТУ был представлен специальным стендом и экспозицией на I-й Байкальской венчурной ярмарке, по результатам которой инновационным разработкам университета присуждены два диплома;

- 8 сентября 2010 г. на базе Университета был проведен круглый стол «Спрос на инновации: формирование и стимулирование» в рамках VI Байкальского международного экономического форума при организационной поддержке Комитета Совета Федерации по образованию и науке, Комитета по экономической политике, предпринимательству и собственности Совета Федерации, Комитета по промышленной политике Совета Федерации и ОАО «Российская венчурная компания», на котором ректором Университета И.М. Головных была представлена Программа развития НИ ИрГТУ на 2010-2019 гг.;

- 8 сентября 2010 г. в рамках VI Байкальского международного экономического форума НИ ИрГТУ подписал соглашения о сотрудничестве в сфере венчурного предпринимательства и развития деятельности технологических платформ с Российской ассоциацией венчурного предпринимательства (РАВИ), ОАО «Российская венчурная компания», ГОУ ВПО «Дальневосточный государственный технический университет», Центром научно-технического и инновационно-технологического сотрудничества России и АТЭС;

- 28 сентября 2010 г. на базе ИрГТУ, в рамках выигранного гранта ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», состоялась международная конференция с элементами научной школы и приглашением ведущих ученых США для молодежи «Международный университет изобретателя - обучение навыкам изобретательской и рационализаторской деятельности»;

- проведена серия научных семинаров и совещаний с

представителями бизнеса, встречи и переговоры с иностранными учеными, специалистами и преподавателями из Монголии, Южной Кореи, Дании, Японии, Израиля, Германии, Польши, Франции.

#### **4. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НИУ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД**

В рамках реализации Программы развития Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета как современного научного центра федерального значения:

- проводятся научные исследования в рамках грантов РФФИ и РГНФ (5 грантов), подано 12 заявок на гранты Президента для поддержки молодых ученых (4), для ведущих научных школ (4), РФФИ (3) и РГНФ (1);

- в 2010 году доход от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников по ПНР НИУ в 2010 году составил 258,656 млн руб.;

- доход от оказания научно-технических, консультационных, экспертных и иных услуг составил 6,64 млн руб.;

- получено в 2010 г. от Роспатента 10 Патентов на изобретения, 8 Свидетельств на полезные модели и 7 Свидетельств о регистрации программ для ЭВМ;

- поставлено на бухгалтерский учет 8 объектов интеллектуальной собственности;

- аспирантами и сотрудниками Университета в срок защищены 13 кандидатских и докторских диссертаций;

- в диссертационных советах ИрГТУ защищено 43 диссертации, в том числе 40 кандидатских и 3 - докторских;

- на базе Университета проведено 63 международных, всероссийских и региональных конференции, семинара, школы, кроме того, научные и научно-педагогические работники НИ ИрГТУ приняли участие в 39 международных, всероссийских и региональных конференциях, семинарах, школах, проводимых в России и за рубежом;

- проводятся работы в рамках Федеральных и ведомственных целевых программ (13 проектов), дополнительно сотрудниками Университета было подготовлено и направлено на конкурсы этих программ 29 заявок на проведение научно-исследовательских работ.

В 2010 г. два проекта Университета стали победителями в открытом публичном конкурсе по отбору организаций на право получения субсидий для реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ № 218 от 9.04.2010 г.):

1. Совместно с ОАО «Усольехимпром» реализуется проект «Организация производства высокочистых сферических кварцевых гранул

для электронной компонентной базы». Объем выделяемых федеральных средств на реализацию проекта - 198 млн руб.

Целью работы является организация производства полупроводниковой продукции, имеющей высокий спрос и базирующейся на месторождениях высокочистых кварцитов Иркутской области.

Реализация проекта позволит создать производство высокочистых сферических кварцевых гранул для электронной компонентной базы, которые в настоящее время закупаются за рубежом. В результате выполнения проекта ожидается создание более 250 новых рабочих мест.

2. Совместно с ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» выполняется проект «Разработка и внедрение комплекса высокоэффективных технологий проектирования, конструкторско-технологической подготовки и изготовления самолета МС-21». Объем выделяемых федеральных средств на реализацию проекта 228,5 млн руб.

Целью проекта является повышение технологичности конструкции и эффективности производства самолета МС-21, отвечающего концепции «прорывного» авиастроительного проекта, конкурентоспособного на мировом уровне. Главным исполнителем в схеме кооперации производства данного самолета является Иркутский авиационный завод - филиал ОАО «Корпорация «Иркут».

В результате выполнения проекта ожидается привлечение значительного объема инвестиций на выполнение НИОКР и НИОТР, направленных на повышение эффективности производства самолета МС-21 на базе Иркутского авиационного завода.

#### **В рамках ПНР 1:**

- разработана и апробирована методика выполнения сканерных ходов в подземных условиях, которая позволяет автоматизировать съемку горных выработок;

- разработан способ передачи высотной отметки с помощью светодальномера, позволяющий повысить точность определения высотных отметок подземных горизонтов;

- разработан метод прогноза геомеханического состояния горного массива, позволяющий получить объективную горно-геологическую характеристику условий отработки сложно-структурных жильных месторождений;

- разработана геотехнология и определены ее конструктивные параметры при разработке крутопадающих жильных месторождений, обеспечивающие рост производительности труда в 2-3 раза и снижение потерь руды на 20%;

- создана геотехнология эксплуатации наклонных и пологопадающих золотосодержащих жил в криолитзоне сплошной системной разработки с последующим погашением пустот регулируемым самообрушением, обеспечивающая рост производительности труда в 3 раза и снижение потерь металла в недрах на 15-20%;

- разработана методика оценки канцерогенных рисков при

производстве алюминия, которая позволяет рассчитывать канцерогенную нагрузку на персонал предприятий и окружающую среду;

- разработаны биотехнология обезвреживания буровых растворов с использованием метаболического потенциала водно-болотной растительности и технология вермикомпостирования нефтешламов, позволяющие уменьшить загрязнение природной среды при выполнении разведочных работ на нефть;

- разработан состав гипсового вяжущего с более продолжительными сроками схватывания;

- разработана методика устранения сильнейшего коррозионного агента – хлората натрия в средах хлорного производства;

- разработан комплекс технологических процессов и операций по промывке и креплению нефтяных и газовых скважин, сокращающих на 15-20 % время их строительства;

- разработана рекуперативная технология переработки отходов мышьякового производства, применяемая как в России, так и за рубежом, для рекультивации промплощадок мышьяковых пирометаллургических заводов;

- созданы комплексные технологии мониторинга геомеханического состояния горного массива и определения конструктивных параметров систем разработки золоторудных месторождений подземным способом, позволяющие установить закономерности распределения запасов металла в недрах, обосновать методы рационального оконтуривания эксплуатационных границ, сделать прогноз геомеханического состояния горных массивов, обосновать параметры геотехнологий;

- созданы ресурсосберегающие технологии разработки месторождений полезных ископаемых, в том числе угля, золота, стройматериалов, которые позволяют обеспечить повышение производительности и экологической чистоты разработки, снижение землеемкости горных работ в среднем на 20-30%, сброса сточных вод на 15-25%, потерь полезных ископаемых на 10-20%;

- созданы технологии сепарации кварцевых частиц, электроимпульсного и встречнотруйного измельчения кварца, позволяющие получить продукт высокой чистоты (порядка 99,99 % по основному веществу) с себестоимостью в 1,8-2 раза ниже аналогов.

### **В рамках ПНР 2:**

- разработана методика оценки конструкции деталей планера самолета на технологичность, предназначенная для повышения объективности и качества проектных решений при его проектировании;

- разработана математическая модель, связывающая конструктивные параметры дробебетного аппарата импеллерного типа с геометрическими параметрами факела дробы;

- проведено экспериментальное исследование процесса раскатки роликами образцов подкрепленных деталей, в результате которого получены зависимости деформации изгиба образцов типа пластин из

сплавов 1933Т2, АК4-1, Д16Т, В95пчТ1, В95пчТ2, возникающей при раскатке с использованием имеющихся раскатников, от момента затяжки силового болта;

- разработана технология диагностирования технического состояния тормозной системы многоосных транспортных средств с функционирующей ABS на стендах с беговыми барабанами;

- разработана технология диагностирования технического состояния автомобильных гидромеханических передач на инерционных стендах;

- создана технология комплексного обследования и диагностики трубопроводных систем, очистки их от всех видов отложений, восстановления полностью изношенных труб, позволяющая снизить стоимость ремонта в 5 раз и увеличить срок службы трубопроводов с 5 до 10 лет;

- проведены работы по определению состояния трубопроводных магистралей и их восстановлению с применением теледиагностического и технологического оборудования, выполненного на основе мобильных роботов и созданного в Университете.

### **В рамках ПНР 3:**

- разработана распределенная информационно-измерительная система для долговременного мониторинга электромагнитной обстановки объектов электроэнергетики, позволяющая без участия оператора в режиме реального времени обнаруживать помехи, регистрировать события в памяти компьютера с сохранением сопутствующих осциллограмм по различным каналам;

- проведены научно-экспериментальные работы по локализованному обогреву рабочих мест с помощью радиационных алюминиевых панелей, подогреву полов и сидений транспортных средств с эффектом саморегуляции;

- разработана новая технология производства низкотемпературных нагревательных элементов, позволяющая производить нагревательные элементы различной площади - от одного квадратного сантиметра до десятков квадратных метров, на различные величины удельных мощностей и широкий спектр питающих напряжений, обеспечивающая по сравнению с традиционными нагревательными элементами снижение расхода электроэнергии до 35%, обладающая высокой пожаро- и электробезопасностью;

- создана технология производства новых строительных материалов из крупнотоннажных отходов, отвечающих современным требованиям пожарной и экологической безопасности, имеющих существенно более низкую себестоимость по сравнению с существующими промышленными мировыми и российскими аналогами;

- разработана методика и программный комплекс по расчету долевого вклада в искажение напряжения, вносимых потребителями электрической энергии, позволяющая рассчитывать несимметричные и несинусоидальные режимы в детерминированной и вероятностной

постановках, значения показателей качества электроэнергии при несимметрии и несинусоидальности для сравнения с допустимыми значениями по ГОСТ 13109-97, параметры симметрокомпенсирующих устройств и параметры фильтров снижения несинусоидальности напряжения;

- разработана система обследования пассажиропотоков на маршрутах общего пользования муниципального образования, использующая уникальные методики расчета пропускной способности остановочных пунктов и методики функциональной классификации улиц центров крупных городов;

- разработана технология лэнд-девелопмента в жилищном строительстве на стадии его восстановительного роста и развития в условиях использования под застройку федеральных земель.

#### **В рамках ПНР 4:**

- впервые теоретически обосновано и практически достигнуто глубокое разделение углеродной фазы и фтористых солей в отходах производства алюминия до остаточного содержания фтора в угольной части менее 0,2% гидрохимическими методами (по результатам исследований подготовлена заявка на патент с положительным решением о выдаче патента);

- впервые получены образцы модифицированного углеродными наноструктурами чугуна с прочностными характеристиками, превышающими прочность рядового чугуна на 25%;

- разработана технология извлечения криолит-электролитной композиции из твердых фтор- и углеродсодержащих отходов металлургических производств, основанная на высокотемпературном процессе с индукционным нагревом (по результатам подготовлена заявка на патент);

- исследованы процессы адсорбции и хемосорбции на развитой поверхности сорбентов и разработана принципиальная аппаратурно-технологическая схема типового газоочистного модуля для нанотехнологичных производств;

- разработана технология производства фтористого алюминия из вторичного сырья, позволяющая получать продукт с себестоимостью в 1,5 раза ниже рыночной и возможностью снижения себестоимости алюминия на 2-4%;

- произведен синтез сверхпроводников с критической температурой перехода выше 150 К;

- по результатам ОКР сконструирован прототип оборудования и с использованием метода сонохимической обработки разработан способ утилизации шлам-лигнинов БЦБК с получением содового раствора и органической составляющей с высокой реакционной способностью;

- разработана технология снижения выбросов диоксида серы от предприятий теплоэнергетики и повышения энергоотдачи путем использования нанодисперсных присадок к топливу;



- разработана методология повышения качества металлургического кремния для расширения сферы его использования, в том числе в солнечной энергетике;

- создан лазер для диагностики и лечения онкологических заболеваний, позволяющий по сравнению с аналогами сократить стоимость лечения в 1,5-2 раза.

Объем опытно-конструкторских работ достиг 70 млн рублей, что составляет 25% от общего объема НИОКР Университета.

## **5. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПНР**

С целью ориентации образовательного процесса на потребности работодателей и настоятельной необходимости его совершенствования, а также в соответствии с целями и задачами программы развития НИ ИрГТУ:

- по заявкам промышленных компаний нефтегазового профиля региона разработаны и получили лицензии 3 новые основные образовательные программы высшего профессионального образования (специалитет): 130304.65 «Геология нефти и газа», 130501.65 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», 130602.65 «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»;

- создано 239 новых образовательных программ дисциплин (учебных программ) по ПНР НИУ, в том числе программ по реализуемым ООП по ПНР 1 - 29, ПНР 2 - 73, ПНР 3 - 41 и ПНР 4 -15, согласованных с 65-ю крупными промышленными компаниями, академическими и проектными институтами, относящимися к сфере высокотехнологичного бизнеса, в числе которых: ОАО «Иркутский авиационный завод - филиал корпорации «Иркут» (27 программ), ОАО «ИркутскНИИХИММАШ» (18 программ), Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН (16 программ), Восточно-Сибирская железная дорога - филиал ОАО «РЖД» (9 программ), ОАО «Иркутский Промстройпроект», ООО «РН-БУРЕНИЕ - Иркутский филиал» (6 программ);

- впервые начата реализация 3-х образовательных программ подготовки магистров: «Теоретические основы проектирования оборудования нефтегазоперерабатывающих, нефтехимических и химических производств», «Электроприводы и системы управления электроприводов» и «Инвестиционный инжиниринг» по 3-м лицензированным ранее направлениям магистратуры;

- с целью совершенствования системы управления образовательным процессом разработаны программные модули: «Индивидуальный план преподавателя», входящий в подсистему планирования и управления образовательной деятельностью системы и позволяющий осуществлять формирование сводных данных о

запланированных работах преподавателей в учебном году по всем основным видам деятельности преподавателей; «Учебные и рабочие программы дисциплин» вышеупомянутой подсистемы, обеспечивающий сбор и доступ ко всем учебным и рабочим программам дисциплин ООП специалитета и магистратуры (по ГОС-2) по ПНР, реализуемым в университете; «Обеспеченность дисциплин УМК», содержащий информацию об основных компонентах УМК более чем 3000 дисциплин по всем видам занятий, практик и аттестаций; сведения объединены в базы данных, структурированные по факультетам и кафедрам, реализующим эти программы.

К наиболее значимым достижениям в совершенствовании образовательного процесса по ПНР за отчетный период следует отнести:

- **ПНР 1** - в корпоративном учебно-исследовательском центре «ТНК-ВР-ИрГТУ» начаты практические занятия по дисциплине «Закачивание скважины» для студентов специальности 130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин» на тренажере «DrillSIM5000», моделирующем все процессы строительства скважин;

- **ПНР 2** - с привлечением спонсорской помощи Иркутского авиационного завода создана учебно-исследовательская лаборатория «Теоретическая подготовка инженерно-технического состава, обслуживающего авиационную технику», оборудованная виртуальными учебными комплексами со специализированным программным обеспечением;

- **ПНР 3** - созданы две учебные лаборатории «Термодинамика», «Тепломассобмен» (кафедра теплоэнергетики), а также оборудована поточная мультимедийная аудитория (К-313); в рамках международной кооперации сотрудниками кафедры электроснабжения и электротехники ИрГТУ совместно с университетом Отто-Фон-Герике Магдебурга (OVGU, Германия) издано учебное пособие «Возобновляемые источники энергии: теоретические основы, технологии, технические характеристики, экономика»;

- **ПНР 4** - создан новый комплекс учебно-методических материалов по проведению лабораторных работ для студентов технических специальностей в лаборатории сканирующей зондовой микроскопии; разработаны лабораторные работы по дисциплине «Методы и приборы для изучения, анализа и диагностики наночастиц и наноматериалов» с полным комплектом оборудования, включая электронный сканирующий микроскоп; разработана методология и организуется учебно-исследовательская лаборатория по моделированию квантово-колебательных процессов в сложных молекулярных системах;

- проведена серия совещаний с заведующими кафедрами и ведущими научно-педагогическими работниками по вопросам подготовки современных образовательных программ ПНР НИУ;

- в рамках подготовки Университета к переходу на уровневую систему образования и ФГОС третьего поколения 10 руководителей

факультетов и кафедр приняли участие в заседаниях УМО по образованию и УМС по направлению подготовки (специальности);

- в рамках подготовки Университета к переходу на уровневую систему образования и ФГОС третьего поколения практически все руководители факультетов и кафедр, ведущие преподаватели кафедр, входящих в ПНР НИУ, прошли повышение квалификации в образовательных центрах России;

- для оснащения учебного процесса ПНР-1 у компании Vitronix приобретены электронные образовательные ресурсы: комплекс учебно-тестовых программ «Нефтегазовое дело», включающий обучающие программы по 18-ти специальным дисциплинам; комплекс учебно-тестовых программ «Геология нефти и газа», включающий обучающие программы по 22-м специальным дисциплинам; комплект учебных материалов «Нефтегазопромисловое дело», включающий слайд лекции по 33-м специальным дисциплинам; комплексы виртуальных лабораторных работ: «Нефтепромысловое оборудование», «Гидромашины и компрессоры», «Физика пласта», «Физико-химические вопросы твердения и коррозии цементного камня», «Буровые промывочные жидкости и тампонажные растворы»; система профессиональной аттестации «Нефтегазовое дело», включающая тестовые программы по 33-м специальным дисциплинам;

- для повышения экспортного потенциала образовательных услуг в 2010 г. начата работа по синхронизации учебных планов магистерских образовательных программ НИ ИрГТУ в области архитектуры с аналогичными учебными планами ведущих университетов Европы (Университет Штутгарта, Высшая архитектурная школа г. Бордо).

Сотрудники НИ ИрГТУ получили грант компании Hewlett-Packard в рамках программы «Инициатива Каталист», посвященный вопросам самоконтроля знаний студентов с использованием мобильных устройств и технологий социальных сетей на сумму 150 тыс. дол. США.

Подготовка кадров высшей квалификации ведется по 60 (включая вновь разработанные в 2010 г.) специальностям аспирантуры и 12 – докторантуры. В Университете обучаются 647 аспирантов и докторантов, действуют 6 диссертационных советов. В отчетном году пролицензированы 9 новых образовательных программ послевузовского образования: 03.01.06 - «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)», 03.02.08 - «Экология (в строительстве и ЖКХ, в транспорте, в химии и нефтехимии)», 05.02.07 - «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», 05.02.22 - «Организация производства (промышленность)», 05.17.07 - «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ», 05.23.20 - «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия», 05.23.22 - «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов», 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.:

стандартизация и управление качеством продукции)», 25.00.36 - «Геоэкология (в нефтегазовой отрасли, в горно-перерабатывающей промышленности, в металлургии)».

Большое внимание уделяется обучению аспирантов и докторантов иностранному языку, обеспечивающему возможности свободного общения на иностранном языке.

Развитие Университета как научного и образовательного центра обеспечивается активным вовлечением студенческой молодежи в исследовательскую деятельность. В результате:

- на открытые конкурсы лучших НИРС в вузы России было отправлено 30 работ студентов, из них награждено 7 работ 11-ти авторов;
- стипендии им. В.И. Вернадского присуждены 4-м студентам НИ ИрГТУ;
- учрежден знак «Отличник НИРС ИрГТУ» (награждены 6 студентов);
- команда ИрГТУ стала участником полуфинала чемпионата мира по программированию (Восточно-Сибирская зона, г. Барнаул);
- студенты химико-технологического факультета стали лауреатами конкурса «Студенты, аспиранты и молодые ученые - малому наукоемкому бизнесу («Ползуновские гранты»);
- проведены 3 Всероссийские олимпиады - по математике, программированию, экологии и безопасности жизнедеятельности, 32 региональные и 129 внутривузовских олимпиад и конкурсов по специальностям с участием 2752 студентов;
- опубликовано 459 студенческих научных статей;
- в 77 научных и научно-технических конференциях приняли участие 1660 студентов Университета;
- прошла 11-я сессия Международного Байкальского Зимнего Градостроительного Университета по теме «Сохранение и реабилитация исторической деревянной городской среды» (в этом ежегодном конкурсе приняли участие студенты и молодые специалисты из Германии, Франции, Великобритании, Италии, Китая, Южной Кореи, Японии и других стран);
- на 32 выставках с участием студентов было представлено 230 экспонатов, в том числе 35 - на международных и всероссийских выставках;
- всего в 2010 году участвовали в НИР 6970 студентов.

## **6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПНР**

С целью развития и модернизации комплексной системы управления человеческими ресурсами, в 2010 году в НИ ИрГТУ особое внимание было уделено вопросам повышения квалификации, переподготовки и стажировки научных, научно-педагогических работников и административно-управленческого персонала. Следует отметить, что преимущественное право предоставлялось молодым учёным и

специалистам, включённым в состав кадрового резерва научно-педагогических работников Университета.

Повышение квалификации и стажировку научно-педагогические работники, аспиранты и сотрудники административно-управленческого персонала вуза проходили в ведущих научных центрах и вузах России и за рубежом, таких как НИ Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, НИ Томский политехнический университет, НИ Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина, НИ Высшая школа экономики, НИ Московский государственный строительный университет, Санкт-Петербургский университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербургский политехнический университет, Московский архитектурный институт (государственная академия), Санкт-Петербургский университет технологии и дизайна, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского СО РАН, Лимнологический институт СО РАН, Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Монгольский государственный университет науки и технологии, Национальная академия природоохранного и курортного строительства (Украина), Институт электрохимии (Франция), Европейский центр по качеству Фонд НО (Израиль) и других.

Более 150 сотрудников и аспирантов Университета повысили свою научную компетентность по программам стажировок: «Высокоэффективные технологии недропользования», «Энергосберегающие технологии, использование тепла сточных вод для систем теплоснабжения», «Исследование жизнепригодности урбанизированных территорий и городов», «Индустрия наносистем и материалов», «Градостроительное развитие урбанизированных территорий», «Разработка глубокозалегающих россыпных месторождений», «Наукоёмкие системы жизнедеятельности урбанизированных и малонаселённых территорий», «Организация и методология научных исследований в области математических и информационных технологий», «Организация и методология научных исследований в области наук о Земле, математических и информационных технологий» и другим.

Наибольший интерес вызвали программы повышения квалификации, связанные с переходом высшего профессионального образования на уровневую систему образования и введением Федеральных образовательных стандартов 3-го поколения: «Компетентностный подход в проектировании образовательных программ по направлениям подготовки», «Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза при переходе на систему Федеральных государственных образовательных стандартов», «Особенности реализации инновационной системы обучения вуза на основе ФГОС ВПО», «Новые технологии обучения студентов в области нефтегазопереработки». По указанным программам прошли обучение 116 сотрудников Университета.

В Университете работает система внутреннего повышения квалификации и переподготовки сотрудников, включающая обучение по различным программам: «Менеджмент в образовании», «Современные технологии в учебном процессе и научных исследованиях», «Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций в высшей школе», «Образовательные инновации в профессиональной подготовке кадров», «Технологические платформы в РФ как инструмент содействия развитию малых и средних инновационных компаний». По данным программам в 2010 г. прошли повышение квалификации 176 чел. по ПНР 1, 79 чел. по ПНР 2, 64 чел. по ПНР 3, 43 чел. по ПНР 4.

## **7. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НИУ**

В целях создания системы управления программой подготовлены и изданы приказы № 540-О от 24.06.2010 г. «Об органах управления реализацией Программы», №538-О от 24.06.2010 г. «О руководстве ПНР НИУ», № 539-О от 24.06.2010 г. «О Дирекции», №533-О от 24.06.2010 г. «Об ответственных за выполнение мероприятий и показателей», №884-О от 10.11.2010 г. «О назначении ответственного руководителя проекта по постановлению Правительства РФ от 9 апреля 2010 года № 218 и назначении руководителя ПНР 2», № 897-О от 12.11.2010 г. «Об органах управления реализацией Программы развития ГОУ ВПО ИрГТУ на 2010-2019 годы», № 934-О от 19.11.2010 г. «О внесении изменений в приказ от 24.06.2010 г. № 533-О «Об ответственных за выполнение мероприятий и показателей Программы развития ГОУ ВПО ИрГТУ на 2010-2019 годы». Утверждены Положения о Координационном Совете, Дирекции Программы и Совете ПНР. Осуществлено распределение полномочий и обязанностей среди членов дирекции, сформированы советы по ПНР и рабочие группы. Разработаны План реализации мероприятий Программы развития НИУ в 2010 г. и система сбора заявок на приобретение оборудования всех видов, программных средств, информационно-коммуникационной техники. Разработана и эксплуатируется система сбора показателей Программы развития НИУ.

Национальному фонду подготовки кадров как организации, осуществляющей мониторинг деятельности НИУ, передана плановая информация для занесения в автоматизированную систему мониторинга показателей и ведется ввод оперативной информации по закупкам НИ ИрГТУ. Особо следует отметить высокий уровень взаимопонимания и взаимодействия между сотрудниками НФПК и НИ ИрГТУ.

Управление Программой осуществляют органы управления Университета - ректор (руководитель программы), координационный совет и его президиум, дирекция Программы и руководители приоритетных направлений развития.

Координационный совет и его президиум осуществляют планирование и управление реализацией и контроль исполнения мероприятий Программы.

Дирекция Программы обеспечивает формирование и предоставление отчетности учредителю, мониторинг, контроль выполнения мероприятий, пропаганду и информирование общественности о деятельности Университета. Регламент заседаний дирекции - еженедельно.

Руководители приоритетных направлений развития осуществляют управление человеческими, материальными и техническими ресурсами и формируют плановую и текущую отчетную документацию о ходе реализации мероприятий Программы в рамках закрепленного за ними приоритетного направления развития.

Проведены первые структурные преобразования, направленные на оптимизацию системы управления Университетом: на пяти факультетах НИ ИрГТУ шестнадцать кафедр преобразованы в восемь, решением Ученого совета от 24.12.2010 г. на базе шести факультетов в рамках трех ПНР созданы три института, что обеспечивает более выгодные условия планирования и реализации мероприятий Программы развития по каждому приоритетному направлению.

Продолжается развитие и совершенствование системы менеджмента качества НИ ИрГТУ. В рамках данного направления разработан комплекс новых документов СМК, в том числе методические материалы и новые стандарты по специализированным методам и средствам управления образовательной, научной и инновационной деятельностью в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001:2008.

В рамках развития и модернизации системы «Электронный университет»:

- проведен анализ АИС «Университет» с целью определения решений по развитию системы и скорректирована структура базы данных АИС «Университет» для учета показателей в разрезе ПНР;

- с целью оптимизации сбора отчетных показателей переработаны формы отчетов в модулях «Абитуриент», «Студенческий отдел кадров», «Аспирантура», «Библиотека», «Магистратура», «НИРС», «Патентный отдел», «Учебный отдел», «Учет денежных средств»;

- разработан и внедрен блок «Управление персоналом и расчет заработной платы» системы «Электронный университет» на платформе «1С: Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8.2», решающий задачи ведения штатного расписания, кадрового учета и расчета заработной платы, включая комплекс мероприятий для защиты от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации;

- приобретено уникальное программное обеспечение: ANSYS Mechanical (1 лицензия, 2,5 млн руб.), NX Academic Perpetual License (UGACAD100), расширенное рабочее место конструктора (50 университетских лицензий, 1,25 млн руб.), NX Mach 3 Total Machining (NX13430), рабочее место технолога ЧПУ (1 лицензия, 1,2 млн руб.), PTV

Vision® VISUM 11.0 с дополнительными модулями (2 лицензии, 6,8 млн руб.), PAM-STAMP 2G для моделирования процессов листовой штамповки (1 лицензия, 2,9 млн руб.), ProCast (Stress Package), включая модули (1 университетская лицензия, 1 млн руб.);

- для повышения оперативности работы и в целях подготовки к переходу на цифровые технологии печати проводится реструктуризация издательства; на первом этапе приобретена цифровая полноцветная полиграфическая машина OSE CS665pro с финишными модулями, модулем контроля качества, снижения затрат на тонер и повышения стабильности печати, обеспечивающая увеличение объема печатной продукции издательства НИ ИрГТУ в 3 раза и позволяющая издавать полноцветные издания. Разработана проектно-сметная документация на модернизацию помещений в здании павильона военной техники Университета для размещения подразделений издательства, проведен ремонт помещений, смонтированы системы энергоснабжения, подведены инженерные и информационные коммуникации и проводится их подключение к общеуниверситетской инфраструктуре.

С целью повышения эффективности системы управления инновационной деятельностью и объектами интеллектуальной собственности в НИ ИрГТУ были разработаны 24 нормативных документа и стандарта системы менеджмент качества.

Непрерывно проводится работа по созданию и совершенствованию нормативных документов, в частности, разработка регламентов, обеспечивающих организацию и регулирование основных видов деятельности по реализации Программы развития НИУ и совершенствованию системы управления Университетом. Сформирован реестр необходимых нормативных документов. Разработаны, утверждены и введены в действие нормативные акты, регулирующие деятельность НИУ по конкретным направлениям (нормативные материалы и нормы финансирования по выполнению мероприятий блоков 1 и 2, Положения о повышении квалификации и переподготовке кадров, Положение о стажировке, Временный регламент формирования заявок на приобретение научного оборудования, документы управления инновационной деятельностью и другие). Начат выпуск в виде отдельных брошюр нормативно-распорядительной документации.

## **8. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ НИУ**

Реализация Программы развития НИ ИрГТУ, как указано в формулировке ее цели, направлена на выстраивание системы эффективного взаимодействия образования, науки, органов власти и бизнеса.

Администрация Иркутской области проводит регулярные совещания и встречи с руководством НИ ИрГТУ. На заседаниях правительства



области, в комитетах и на сессиях законодательного собрания заслушиваются доклады ректора НИ ИрГТУ И.М. Головных. Результатом такого взаимодействия явилось выделение законодательным и исполнительным органами власти Иркутской области 10 млн руб. для приобретения уникального научного оборудования.

Тесное взаимодействие с бизнес-структурами не только обеспечивает выполнение показателей Программы, но и позволяет успешно привлекать средства в рамках, например, постановлений Правительства РФ. Примерами такого успешного взаимодействия являются проекты-победители конкурса по Постановлению № 218 от 09.04.2010 г., представленные совместно с ООО «Усольехимпром» (403 млн руб. на три года) и ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» (498,9 млн руб. на три года).

Взаимодействие с академическими институтами РАН проходит по трем основным направлениям. Первые два являются традиционными - совместные научные исследования и участие научных сотрудников РАН в образовательном процессе. Третье направление возникло с присвоением категории национального исследовательского университета. По договорам с институтами Иркутского научного центра РАН на стажировку было направлено более 100 аспирантов, получивших возможность не только детально познакомиться с деятельностью лабораторий институтов РАН, но и получить от ведущих ученых новые знания и установить с ними прямые контакты. Это, несомненно, положительно сказывается на работе не только молодых ученых, но и всего Университета.

В связи с тем что с даты присвоения нового статуса Университету и утверждения его Программы прошло незначительное время, достаточно сложно оценивать ее социально-экономическую эффективность. Тем не менее, НИ ИрГТУ активно и динамично развивается, и за короткий, фактически полугодовой срок реализации Программы в 2010 г. выполнены все поставленные задачи и запланированные мероприятия, заложены основы для реализации Программы развития в последующие годы. Появление в регионе национального исследовательского университета послужило мощным импульсом к активизации взаимодействия власти, образования, бизнеса и академической науки, оказало системное влияние на все сферы деятельности Университета - образовательную, научную, инновационную, социальную, культурную.

Создание новой научно-образовательной системы обеспечивает твердые стартовые условия модернизации образования, реинжиниринга исследовательских процессов и ориентировано на опережающую подготовку инженерных кадров, получение новых знаний и прорывных технологий. В Байкальском и Дальневосточном регионах формируется центр притяжения молодых ученых и талантливой молодежи, что значительно сократит их отток в европейскую часть страны и за рубеж и послужит эффективному развитию экономики Сибири и Дальнего Востока.

Присвоение ИрГТУ категории НИУ сказалось также на привлекательности вуза для выпускников средних школ и техникумов Востока страны. Несмотря на развивающийся демографический спад (в Иркутской области число выпускников школ в 2010 г. уменьшилось по сравнению с 2009 г. на 2650 чел, что составило 14% от общего выпуска прошлого года), а также организационные проблемы с третьим экзаменом ЕГЭ, в 2010 г. было зачислено на специальности по ПНР 2459 абитуриентов, что больше, чем в прошлом году. Кроме того, средний бал ЕГЭ по трем экзаменам существенно возрос - со 157 в 2009 г. до 176 в 2010 г. При этом увеличилось число абитуриентов из других восточных регионов Российской Федерации (Республик Бурятия, Саха (Якутия) и Тыва, Забайкальского края, Сахалинской области), желающих учиться в ИрГТУ. Если в 2009 г. их доля среди студентов 1 курса по ПНР составляла 29,5%, то в 2010 г. - уже 31,3%.

Победа в конкурсном отборе программ развития университетов и присвоение категории «Национальный исследовательский университет» придали мощный положительный импульс развитию Иркутского государственного технического университета. Проявились скрытые ранее резервы, существенно возросла активность членов коллектива, направленная на выполнение Программы развития.

Присвоение новой категории в значительной степени сказалось на эффективности всех видов деятельности: создан сильнейший стимул к обучению у студентов, аспирантов, к самосовершенствованию у профессорско-преподавательского состава. Студенты Университета оценили престижность обучения в НИУ. Позиционирование Университета как лидера в сфере научно-технических исследований и инновационной деятельности на фоне посткризисного восстановления экономики страны и Байкальского региона вызвало заинтересованность ведущих предприятий региона в кадрах высшей квалификации.

Присвоение категории национального исследовательского университета послужило дополнительным мощным импульсом активизации наиболее продуктивно работающей части коллектива ИрГТУ. В ректорат и органы управления Программой поступило большое количество предложений, направленных на достижение целей и реализацию сформулированных задач.

Проведенное 10.09.2010 г. установочное совещание ректората, руководителей факультетов, кафедр, отделов и служб обеспечило доведение до всего коллектива НИ ИрГТУ задач по выполнению мероприятий программы в 2010 году. Доступность программных и нормативных документов для сотрудников Университета обеспечивается посредством создания и ведения специального раздела «НИУ» на сайте Университета, издания и распространения выпусков документации в подразделениях НИ ИрГТУ.

Обязательным стало обсуждение хода реализации Программы развития на ректорских и деканских совещаниях, заседаниях Ученых

советов Университета и факультетов, заседаниях кафедр, что также расширяет вовлечение членов коллектива ИрГТУ в реализацию Программы.

Реализация Программы развития НИ ИрГТУ в 2010 году совпала с принятием Правительством мер по повышению эффективности взаимодействия образовательных учреждений с крупным и средним бизнесом в части реализации совместных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ. Университет активно и результативно принял участие в конкурсах, объявленных Правительством РФ (Постановления № 218 и № 219).

Выполнение Программы развития в 2010 году выявило и ряд проблем, связанных в основном с тем, что это был первый год работы ИрГТУ как национального исследовательского университета. Проблемы организационного плана, проблемы создания нормативного обеспечения, отладки процедур работы НИУ в основном были решены и в дальнейшем будут только совершенствоваться. К сожалению, имели место и проблемы, не зависящие от ИрГТУ – крайне позднее поступление бюджетных средств, несовершенство методики расчета показателей, неопределенность в порядке и формах представления отчетности.

Несмотря на это, коллектив Университета, его руководство абсолютно уверены в возможности решения возникающих проблем и трудностей, в успешном выполнении Программы развития национального исследовательского Иркутского государственного технического университета.

## **9. ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ НА 2011 ГОД**

В 2011 году в соответствии с Программой развития планируется дальнейшее становление ИрГТУ как самого восточного национального исследовательского университета России.

**Блок 1.** Создание современной образовательной среды, обеспечивающей опережающую подготовку специалистов для науки и экономики Байкальского и Дальневосточного регионов.

Мероприятие 1.1. Разработка и модернизация образовательных стандартов и программ высшего профессионального образования по ПНР Университета.

В рамках данного мероприятия будут:

- созданы новые и модернизированы действующие образовательные программы, а также модули и дисциплины по лицензированным образовательным программам по ПНР Университета с учетом мнения работодателей высокотехнологичных отраслей экономики региона;

- разработаны программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки с участием ведущих российских промышленных компаний для сотрудников учреждений образования,

научных работников и специалистов высокотехнологичных секторов экономики.

Мероприятие 1.2. Разработка и развитие образовательных информационных ресурсов

В рамках данного мероприятия будет:

- создан центр образовательных ресурсов, обеспечивающий накопление, хранение и использование учебно-методической литературы, образовательных электронных ресурсов, программ инженерно-технических расчетов и анализа, виртуального моделирования и проектирования;

- приобретено передовое отечественное и зарубежное учебно-методическое обеспечение, предоставлен доступ к мировым образовательным электронным ресурсам и разработаны электронно-образовательные ресурсы, учебно-методические комплексы и другие учебно-методические материалы;

- закуплены и внедрены в учебный процесс программные и программно-технические комплексы моделирования процессов, систем и оборудования, переводящие лабораторные практикумы и практические занятия на новые технологии обучения, что позволит существенно повысить качество образования.

**Блок 2.** Создание исследовательского комплекса, ориентированного на получение новых знаний и технологий, обеспечивающего их эффективное внедрение.

Мероприятие 2.1. Создание исследовательского комплекса, ориентированного на получение новых знаний и технологий, обеспечивающего их эффективное внедрение.

В рамках данного мероприятия будут:

- развиты действующие и созданы новые учебно-исследовательские центры, обеспечивающие высокий уровень взаимодействия с компаниями крупного бизнеса и ориентированные на целевую подготовку специалистов;

- создан центр научной информации, обеспечивающий поиск, накопление, хранение и распространение информации о передовых научных исследованиях, технологиях и оборудовании мирового уровня, научной литературе;

- приобретена научно-исследовательская литература, периодические научные издания по ПНР Университета, обеспечен доступ к мировым научным электронным ресурсам и базам данных.

**Блок 3.** Оснащение Университета уникальным учебно-научным оборудованием.

Мероприятие 3.1. Развитие материально-технической, научно-образовательной и информационной базы Университета.

В рамках данного мероприятия:

- будут приобретены передовое учебное, лабораторное, научное, исследовательское и технологическое оборудование, а также программные

средства для создания новых и развития действующих научно-исследовательских лабораторий, учебно-исследовательских центров, центров коллективного пользования;

- будет установлено мультимедийное оборудование для лекционных и специализированных аудиторий и залов по ПНР Университета.

Мероприятие 3.2. Модернизация существующей учебно-научной инфраструктуры Университета

В рамках мероприятия за счет внебюджетного софинансирования будут модернизированы:

- существующие научно-исследовательские лаборатории, лекционные аудитории, компьютерные залы, инфраструктура научно-технической библиотеки, учебно-исследовательские центры, а также центры коллективного пользования;

- энергетическая, телематическая и информационная инфраструктуры Университета.

**Блок 4.** Качественное развитие кадрового потенциала и системы управления Университетом.

Мероприятие 4.1. Развитие и модернизация комплексной системы управления человеческими ресурсами.

В рамках мероприятия будет:

- организовано регулярное повышение квалификации и переподготовка научных и научно-педагогических работников, административного состава Университета, включая направления стратегического развития Университета, в том числе в форме семинаров, конференций, стажировок, мастер-классов известных специалистов из России и других стран;

- создана система обеспечения мобильности сотрудников, аспирантов и докторантов Университета, включая программы стажировок в России и за рубежом.

Мероприятие 4.2. Создание гибкой системы управления Университетом.

В рамках мероприятия будет:

- продолжена модернизация системы управления Университетом, обеспечивающая достижение цели и решение задач Программы;

- продолжено развитие системы управления научной, образовательной и инновационной деятельностью, отвечающей требованиям мировых стандартов качества;

- организована внешняя экспертиза основных аспектов развития университета силами ведущих российских и зарубежных ученых, представителей бизнеса и государственной власти;

- реализован проект «Электронный университет» с приобретением необходимого оборудования и программного обеспечения;

- завершено оснащение Университета современным полиграфическим оборудованием с целью совершенствования его системы управления.

На основании итогов реализации Программы развития Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета сделаны следующие выводы:

1. План реализации мероприятий Программы на 2010 год успешно завершён. Мероприятия, запланированные и проведенные в рамках реализации Программы, не только полностью соответствуют заявленной цели, но и раскрывают внутренние резервы и потенциал Университета.

2. Несмотря на сжатые сроки, руководству НИ ИрГТУ удалось создать эффективную систему управления Программой и обеспечить не только своевременное освоение средств, но и создать условия для активизации усилий всего коллектива Университета по выполнению мероприятий Программы и безусловному выполнению целевых показателей.

3. НИ ИрГТУ обеспечивает комплексность и взаимоувязанность принимаемых решений, активно реализуя весь спектр мероприятий Программы с учетом их формальной готовности и проработанной последовательности действий.

4. В результате реализации Программы в 2010 году созданы стартовые условия, обеспечивающие дальнейшее динамичное развитие ИрГТУ как самого восточного национального исследовательского университета России.

5. Активизация всех сторон деятельности Университета обуславливает перевод на новый уровень технологий образовательного процесса, что выражается в модернизации педагогических методик и действующих учебных программ дисциплин, открытии новых направлений подготовки на всех уровнях: специалитет, бакалавриат, магистратура, аспирантура, дополнительное образование.

6. Базовые заделы по приоритетным направлениям, действующие научные школы, развитое взаимодействие с органами власти, бизнесом и академической наукой позволили активно и успешно участвовать в различных конкурсах, обеспечивая привлечение дополнительных инвестиций, развивающих регион и ИрГТУ как национальный исследовательский Университет.

**Перечень аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в 2010 году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах**

Наименование НИУ: ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет

№	ФИО	Должность	Страна, организация, в которой проходила стажировка	Документ о прохождении стажировки	Дата начала стажировки	Длительность стажировки (дней)	Номер ПНР*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Айзенберг Илья Иделевич	доцент	Россия, Московский государственный строительный университет	Сертификат	06.12.2010	11	3
2	Акинина Наталья Васильевна	аспирант	Россия, Московский государственный строительный университет	Сертификат	06.12.2010	11	3
3	Беляев Александр Васильевич	доцент	Россия, Санкт-Петербургский политехнический университет	Сертификат	08.12.2010	8	2
4	Дошлов Олег Иванович	доцент	Россия, Московский государственный строительный университет	Сертификат	06.12.2010	11	3
5	Зайдес Семен Азикович	зав.кафедрой	Россия, Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	Отчет. Дневник	12.12.2010	9	2
6	Иванов Александр Николаевич	профессор	Монголия, МГУ Науки и технологии	Отчет. Дневник	11.10.2010	45	1
7	Кравченко Дмитрий Юрьев	старший преподаватель	Россия, Санкт-Петербургский АСУ	Отчет. Дневник	25.10.2010	31	3
8	Макотрина Людмила Викторовна	доцент	Россия, Московский государственный строительный университет	Сертификат	06.12.2010	11	3
9	Марков Владислав Иванович	доцент	Россия, Уральская государственная архитектурно-художественная академия	Отчет. Дневник	09.12.2010	12	3
10	Черноусова Елена Сергеевна	аспирант	Индия, Artech	Сертификат	24.07.2010	24	2
11	Лебедев Кирилл Сергеевич	доцент	Индия, Artech	Сертификат	24.07.2010	24	2
12	Малевская Марина Борисовна	доцент	Украина, Национальная академия природоохранного и курортного строительства	Удостоверение	20.09.2010	11	3
13	Кульков Виктор Николаевич	Зав. кафедрой	Украина, Национальная академия природоохранного и курортного строительства	Удостоверение	20.09.2010	11	3
14	Мелехов Евгений Сергеевич	доцент	Украина, Национальная академия природоохранного и курортного строительства	Удостоверение	20.09.2010	11	3
15	Чупин Виктор Романович	Зав. кафедрой	Украина, Национальная академия природоохранного и курортного строительства	Удостоверение	18.09.2010	11	3
16	Майзель Ирина Владимировна	доцент	Украина, Национальная академия природоохранного и курортного строительства	Удостоверение	21.09.2010	11	3

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Янченко Виктор Анатольевич	доцент	Украина, Национальная академия природоохранного и курортного строительства	Удостоверение	20.09.2010	11	3
18	Осипов Артур Геннадьевич	доцент	Россия, Институт безопасности дорожного движения Санкт-Петербургского архитектурно-строительного университета	Отчет. Дневник	20.09.2010	11	3
19	Ляпин Андрей Александрович	доцент	Россия, Санкт-Петербургская лесотехническая академия	Отчет. Дневник	11.06.2010	6	3
20	Чеботнягин Леонид Михайлович	аспирант	Россия, Национально-исследовательский Томский политехнический университет	Отчет. Дневник	31.05.2010	28	3
21	Носова Евгения Викторовна	доцент	Россия, Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)	Удостоверение	01.10.2010	10	2
22	Верхотуров Василий Владимирович	профессор	Россия, Российский государственный аграрный университет	Отчет. Дневник	18.10.2010	7	4
23	Простакова Людмила Владимировна	старший преподаватель	Россия, Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия	Отчет. Дневник	09.10.2010	23	2
24	Альрави Аммар И Ибрагим	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
25	Байбурин Роман Радикович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
26	Лукина Галина Владимировна	доцент	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
27	Буй Динь Тхань	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
28	Ветров Евгений Павлович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
29	Габов Михаил Владимирович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
30	Горковенко Александр Сергеевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
31	Дмитриева Татьяна Львовна	преподаватель	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	08.11.2010	30	3
32	Дроздов Антон Владимирович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
33	Ерин Вадим Николаевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
34	Екимов Антон Сергеевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
35	Исаев Алексей Владимирович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3



1	2	3	4	5	6	7	8
36	Калинович Милена Евгеньевна	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
37	Клыш Егор Александрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
38	Клыш Роман Александрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
39	Козлова Елена Владимировна	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
40	Комин Андрей Александрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
41	Костенков Руслан Петрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
42	Кузнецов Иван Сергеевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
43	Лапковский Алексей Александрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
44	Меньшенин Иван Олегович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
45	Попов Александр Николаевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
46	Можаев Василий Дмитриевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
47	Нгуен Дык Куанг	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
48	До Тьем Тай	аспирант	Россия, Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	60	1
49	Дам Тхи Тхань Хай	аспирант	Россия, Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	60	1
50	Нгуен Тхи Ле Хуен	аспирант	Россия, Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	60	1
51	Нечаев Константин Борисович	аспирант	Россия, Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	1
52	Гущенко Виталий Викторович	аспирант	Россия, Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	1
53	Безменова Ольга Викторовна	аспирант	Россия, Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	1
54	Тарасов Игорь Андреевич	аспирант	Россия, Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	1
55	Сафонов Максим Александрович	аспирант	Россия, Иркутский НИИ благородных и редких металлов и алмазов	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	1
56	Аникин Александр Сергеевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
57	Ипполитов Александр Александрович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Козлов Алексей Александрович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
59	Лютый Николай Александрович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
60	Тертычный Вячеслав Сергеевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
61	Храмцов Роман Олегович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
62	Дорофеев Роман Сергеевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
63	Янчуковский Владислав Николаевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
64	Шестаков Александр Николаевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
65	Мельников Петр Васильевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
66	Нгуен Мань Дык	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
67	Пайкин Дмитрий Борисович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
68	Васильев Артем Владимирович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
69	Русов Борис Вячеславович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
70	Осин Алексей Викторович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
71	Говорков Андрей Сергеевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
72	Куликов Владимир Валерьевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
73	Черноусова Елена Сергеевна	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
74	Нгуен Дык Тханг	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
75	Лукьянов Дмитрий Анатольевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
76	Петров Павел Александрович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
77	Семичева Оксана Анатольевна	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
78	Тихонов Илья Владимирович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
79	Нгуен Ван Чи	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2

1	2	3	4	5	6	7	8
80	Чинь Куанг Чунг	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
81	Осама Ель Сайед Ахмед Мохамед Шета	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
82	Бреев Олег Павлович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
83	Ланг Алена Леонидовна	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
84	Смирнова Мария Александровна	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
85	Афанасьев Кирилл Сергеевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
86	Скрябиков Алексей Александрович	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
87	Смирнов Алексей Юрьевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
88	Хритова Мария Анатольевна	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
89	Черных Алексей Васильевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
90	Юрасов Денис Сергеевич	аспирант	Россия, Институт динамики систем и теории управления СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	2
91	Буддо Игорь Владимирович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
92	Васильев Руслан Олегович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
93	Вергун Артем Вадимович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
94	Верхозин Иван Иванович	декан	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	01.12.2010	14	1
95	Грайвер Александр Владимирович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
96	Грицик Владимир Анатольевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
97	Дымочко Сергей Сергеевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
98	Куимов Павел Михайлович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
99	Машуков Николай Петрович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
100	Мисюркеева Наталья Викторовна	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
101	Охотин Вячеслав Анатольевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1

1	2	3	4	5	6	7	8
102	Панфилов Сергей Александрович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
103	Пилявский Павел Анатольевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
104	Политаева Валентина Александровна	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
105	Поляков Антон Николаевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
106	Ружникова Анастасия Анатольевна	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
107	Тарасов Игорь Александрович	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
108	Тонких Марина Евгеньевна	доцент	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	06.12.2010	12	1
109	Хрущёва Ирина Геннадьевна	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
110	Орхокова Елена Александровна	аспирант	Россия, Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	60	1
111	Татарникова Екатерина Андреевна	аспирант	Россия, Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	4
112	Тигунцева Надежда Павловна	аспирант	Россия, Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	4
113	Нгуен Чи Тхань	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
114	Панькин Алексей Николаевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
115	Первых Иван Александрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
116	Самойленко Александр Леонидович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
117	Селезнев Алексей Спартакович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
118	Лоншаков Леонид	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
119	Шевченко Виталий	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
120	Сидорович Николай	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
121	Шипицин Николай	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
122	Ларионов Александр	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
123	Во Дай Ту	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
124	Чьюнг Суан Нам	аспирант	Россия, Лимнологический институт СО РАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	4
125	Коновалова Анастасия Николаевна	ассистент	Россия, МГУ приборостроения и информатики	Отчет. Дневник	15.11.2010	31	1

1	2	3	4	5	6	7	8
126	Носырева Людмила Леонидовна	доцент	Россия, Московский авиационный институт	Отчет. Дневник	06.12.2010	14	2
127	Тулупев Александр Баирович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
128	Федосов Денис Сергеевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
129	Хамаза Евгений Александрович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
130	Чалбышев Александр Владимирович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
131	Чеботнягин Леонид Михайлович	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
132	Шарова Ольга Владимировна	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
133	Шушпанов Илья Николаевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
134	Баранов Анатолий Никитич	профессор	Франция, Институт электрохимии	Отчет. Дневник	05.12.2010	16	4
135	Янченко Виктор Анатольевич	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
136	Смирнов Анатолий Серафимович	доцент	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
137	Солонина Нафисе Назиповна	доцент	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
138	Светинцева Ольга Владимировна	доцент	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
139	Чиканова Александра Юрьевна	аспирант	Россия, Институт систем энергетики им. Мелентьева СО РАН	Отчет. Дневник	10.11.2010	31	3
140	Василевич Эльвира Эрнестовна	доцент	Россия, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Отчет. Дневник	12.12.2010	11	3
141	Поспелова Мария Ярославовна	доцент	Россия, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Отчет. Дневник	12.12.2010	11	3
142	Чернов Илья Николаевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
143	Яковлев Алексей Юрьевич	аспирант	Россия, Институт земной коры Сибирского отделения РАН	Отчет. Дневник	22.11.2010	31	1
144	Бобрышев Дмитрий Валерьевич	старший преподаватель	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
145	Буркова Виктория Вячеславовна	ассистент	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3

1	2	3	4	5	6	7	8
146	Беломестных Сергей Сергеевич	аспирант	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
147	Андреева Светлана Александровна	аспирант	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
148	Сафронова Анна Васильевна	аспирант	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
149	Ваганов Иван Валерьевич	аспирант	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
150	Черепанов Константин Андреевич	аспирант	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
151	Дагданова Цвиредарь Баторовна	доцент	Россия, Московский архитектурный институт (государственная академия)	Свидетельство	06.12.2010	12	3
152	Мороз Мария Викторовна	ассистент	Россия, Московский государственный строительный университет	Сертификат	06.12.2010	11	3
153	Орлов Алексей Викторович	старший преподаватель	Россия, Московский государственный строительный университет	Сертификат	06.12.2010	11	3
154	Хомякова Ирина Васильевна	доцент	Россия, Калининградский государственный технический университет	Отчет. Дневник	07.12.2010	11	3
155	Степанова Виктория Сергеевна	старший преподаватель	Россия, Московский государственный строительный университет	Отчет. Дневник	01.11.2010	32	3
156	Янченко Наталья Ивановна	докторант	Россия, Московский институт стали и сплавов	Отчет. Дневник	12.12.2010	11	4
157	Ефременко Антон Сергеевич	Ассистент	Россия, Восточно-Сибирский государственный технологический университет	Отчет. Дневник	04.10.2010	54	3
158	Худякова Мария Сергеевна	преподаватель	Россия, Московский государственный строительный университет	Отчет. Дневник	01.11.2010	32	3
159	Гречнева Мария Васильевна	преподаватель	Россия, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина	Отчет. Дневник	12.12.2010	10	2
160	Владимирцев Игорь Константинович	старший преподаватель	Россия, Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В.Плеханова	Отчет. Дневник	12.12.2010	9	1
161	Данченко Оксана Владимировна	старший преподаватель	Россия, Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В.Плеханова	Отчет. Дневник	12.12.2010	9	1

1	2	3	4	5	6	7	8
162	Чернова Лидия Ивановна	доцент	Россия, Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В.Плеханова	Отчет. Дневник	12.12.2010	9	1
163	Шеметов Юрий Петрович	доцент	Россия, Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В.Плеханова	Отчет. Дневник	12.12.2010	9	1
164	Фискин Евгений Михайлович	доцент	Россия, Санкт-Петербургский электротехнический университет им. В.И.Ульянова	Отчет. Дневник	06.12.2010	13	4
165	Горохов Анатолий Григорьевич	доцент	Россия, Санкт-Петербургский инженерно-экономический университет	Сертификат	12.12.2010	11	2
166	Ланина Эльвира Прокопьевна	доцент	Россия, Санкт-Петербургский инженерно-экономический университет	Сертификат	12.12.2010	11	2
167	Захаренко Анатолий Владимирович	профессор	Россия, Томский государственный архитектурно-строительный университет	Отчет. Дневник	12.12.2010	11	3
168	Агеева Инна Леонидовна	старший преподаватель	Россия, Московский государственный университет экономики статистики (МЭСИ)	Отчет. Дневник	15.12.2010	8	2
169	Баяскаланова Туяна Александровна	доцент, к.т.н., докторант	Россия, Московский государственный университет экономики статистики (МЭСИ)	Отчет. Дневник	15.12.2010	8	2
170	Милова Юлия Юрьевна	аспирант	Россия, Московский государственный университет экономики статистики (МЭСИ)	Отчет. Дневник	15.12.2010	8	2
171	Носкова Елена Васильевна	старший преподаватель	Россия, Московский государственный университет экономики статистики (МЭСИ)	Отчет. Дневник	15.12.2010	8	2
172	Скворцова Анастасия Владимировна	старший преподаватель	Россия, Московский государственный университет экономики статистики (МЭСИ)	Отчет. Дневник	15.12.2010	8	2
173	Никитина Ольга Иннокентьевна	старший преподаватель	Россия, Учебно-методический центр НИИ труда и социального страхования АНО	Отчет. Дневник	13.12.2010	12	1
174	Цветкун Наталья Владимировна	старший преподаватель	Россия, Учебно-методический центр НИИ труда и социального страхования АНО	Отчет. Дневник	13.12.2010	12	1
175	Груничев Николай Сергеевич	профессор	Россия, Московский Государственный Горный Университет	Отчет. Дневник	16.12.2010	8	1
176	Аксаментов Андрей Сергеевич	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
177	Батуев Даши Александрович	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
178	Гагин Виктор Евгеньевич	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
179	Кинзягулова Альбина Руслановна	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1

1	2	3	4	5	6	7	8
180	Колганова Елена Юрьевна	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
181	Коптев Александр Вячеславович	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
182	Корнеев Дмитрий Владимирович	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
183	Маланова Зоригма Зундуевна	аспирант	Россия, Институт географии им.В.Б. Сочавы УРАН	Отчет. Дневник	01.11.2010	30	1
184	Лонцих Павел Абрамович	зав. Кафедрой	Израиль, Европейский центр по качеству Фонд НО	Сертификат	13.11.2010	11	2

\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

**Ректор** \_\_\_\_\_ **(И.М. Головных)**

(печатать)

\_\_\_\_\_  
25 февраля 2011 г.



## Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в 2010 году

Наименование НИУ: ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет

№	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Тип объекта*	Территория (страна) и срок действия	Охраняемый документ (патент, свидетельство о регистрации)		Номер ПНР**
				№	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	Способ подогрева и перемешивания вязких сред и устройство для его осуществления	ИП	Россия 21.04.2026	2327513	27.06.08	3
2	Устройство для подъема груза с большой глубины	ПМ	Россия 01.03.2017	65038	27.07.07	1
3	Технология производства нагревательных элементов для приборов, предназначенных для нагрева сложной воздушной среды (естественная конвенция)	ноу-хау	Россия	26.3-29.6/кт (ноу-хау)01	11.06.09	4
4	Модель функционирования предприятия	ПР	Россия	2010613312	20.05.10	3
5	Валковая дробилка	ИП	Россия 04.07.2025	2288036	27.11.06	1
6	Способ аэрации жидкости	ИП	Россия 26.04.2024	2250140	20.04.05	3
7	Способ предотвращения пожара в торфяниках	ИП	Россия 05.07.2024	2254154	20.06.05	3
8	Устройство плавного пуска для группы асинхронных электродвигателей	ИП	Россия 19.06.2026	2310970	20.11.07	2

\* Тип объекта указывается в соответствии со ст. 1225 ГК РФ, в т.ч.:  
 ИП - изобретение, охраняемое патентом  
 ПМ - полезная модель, охраняемая патентом  
 ОП - промышленный образец, охраняемый патентом  
 БД - база данных, зарегистрированная в Роспатенте  
 ПР - программа для ЭВМ, зарегистрированная в Роспатенте  
 ТП - топология интегральной микросхемы, зарегистрированная в Роспатенте  
 СД - селекционное достижение

\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

Ректор \_\_\_\_\_ (И.М. Головных)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (М.Ю. Король)

(печать)

25 февраля 2011 г.

**Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников: перечень товаров, работ, услуг и РИД, закупленных в 2010 году, а также материальных и нематериальных активов, переданных юридическими или физическими лицами и поставленных на баланс НИУ**

**Наименование НИУ: ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет**

№	Наименование товара, работы, услуги, РИД	Год изготовления (создания)*	Жертвователю**	Стоимость, млн. руб.	Поставлено на баланс (да/нет)*	Введено в эксплуатацию (да/нет)***	Место размещения (корпус, комната)***	Номер ПНР****	Подстатья* ****	Мероприятие программы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Электронный образовательный ресурс "Физика пласта"			0,008				1	226	Мероприятие 1.2.
2	Эмиссионный спектрометр "iCAP 6300 DUO Thermo Elektron" США (1 комплект)	2010		4,460	да	да	Корпус И-09	1	310	Мероприятие 3.1.
3	Высокоточная система промышленных измерений "SOKKIA MONMOS" (1 комплект)	2010		3,359	да	да	Корпус Ж-217	1	310	Мероприятие 3.1.
4	Учебная стажировка на тему "Минералы в дизайне ювелирных изделий(технология художественной обработки материалов"	2010		0,070				1	226	Мероприятие 4.1.
5	Прохождение стажировки по теме "Исследование реакционной способности непредельных и элементоорганических соединений различных классов"	2010		0,012				1	226	Мероприятие 4.1.
6	Повышение квалификации по программе "Новые технологии обучения студентов в области нефтехимии"	2010		0,060				1	226	Мероприятие 4.1.
7	Повышение квалификации по программе "Новые технологии обучения студентов в области нефтепереработки"	2010		0,060				1	226	Мероприятие 4.1.
8	Повышение квалификации по программе "Новые технологии обучения студентов в области нефтехимии"	2010		0,060				1	226	Мероприятие 4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Проведение работ по дооборудованию силового хозяйства ИрГТУ корпуса "Ж". Приобретение и установка комплектной трансформаторной подстанции и трансформаторов для повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения лабораторий и центров ПНР НИУ	2010		5,071				3	310	Мероприятие 3.2.
10	Проведение работ по проектированию и монтажу комплекса информационных и инженерных систем Технопарка	2010		7,000			Технопарк ИрГТУ	3	226	Мероприятие 3.2.
11	Весы	2010		0,099	да	да	ул.4-я Железнодорожная стр104	3	310	Мероприятие 3.2.
12	Перемешивающее устройство	2010		0,096	да	да	ул.4-я Железнодорожная стр104	3	310	Мероприятие 3.2.
13	Электрод ионселективный, анализатор растворенного кислорода, метр-иономер	2010		0,096	да	да	ул.4-я Железнодорожная стр104	3	310	Мероприятие 3.2.
14	Стерилизатор паровой	2010		0,099	да	да	ул.4-я Железнодорожная стр104	3	310	Мероприятие 3.2.
15	Клапан балансировочный	2010		0,011	да	да	ул.4-я Железнодорожная стр104	3	310	Мероприятие 3.2.
16	Повышение квалификации по программе "Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза при переходе на систему Федеральных государственных образовательных стандартов (для строительной отрасли)"	2010		0,074				3	226	Мероприятие 4.1.
17	Повышение квалификации по программе "Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза при переходе на систему Федеральных государственных образовательных стандартов (для инженерных специальностей)"	2010		0,093				3	226	Мероприятие 4.1.
18	Прохождение стажировки по теме "Наукоемкие системы жизнедеятельности урбанизированных и малонаселенных территорий"	2010		0,076				3	226	Мероприятие 4.1.
19	Прохождение стажировки по теме "Основы современного градостроительства: принципы реконструкции территорий"	2010		0,030				3	226	Мероприятие 4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Повышение квалификации по программе "Требования к разработке мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению ЧС, декларации промышленной безопасности, декларации безопасности ГТС, паспорта безопасности ОПО и территорий в составе проектной д	2010		0,049				3	226	Мероприятие 4.1.
21	Прохождение стажировки по теме "Научные системы жизнедеятельности урбанизированных и малонаселенных территорий"	2010		0,084				3	226	Мероприятие 4.1.
22	Прохождение стажировки по теме "Научные системы жизнедеятельности урбанизированных и малонаселенных территорий"	2010		0,030				3	226	Мероприятие 4.1.
23	Прохождение стажировки по теме "Современная практика обследования зданий и сооружений"	2010		0,013				3	226	Мероприятие 4.1.
24	Повышение квалификации по программе "Проектирование основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС-03"	2010		0,025				3	226	Мероприятие 4.1.
25	Оказание услуг по аналитическому и консультационному сопровождению реализации программы развития НИУ ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		4,300				3	226	Мероприятие 4.1.
26	Оплата проживания участников семинара на тему "Повышение квалификации финансовых работников бюджетных учреждений"	2010		0,048				3	226	Мероприятие 4.1.
27	Оказание услуг по аналитическому и консультационному сопровождению реализации программы развития НИУ ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		4,000				3	226	Мероприятие 4.2.
28	Продукция материально-технического назначения	2010		0,009				4	340	Мероприятие 3.2.
29	Повышение квалификации по программе "Компетентностный подход в проектировании образовательных программ для технических направлений подготовки"	2010		0,099				4	226	Мероприятие 4.1.
30	Повышение квалификации по программе "Компетентностный подход в проектировании образовательных программ для экономических направлений подготовки"	2010		0,099				4	226	Мероприятие 4.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Повышение квалификации по программе "Компетентностный подход в проектировании образовательных программ для гуманитарных направлений подготовки"	2010		0,099				4	226	Мероприятие 4.1.
32	Оказание услуг по предоставлению доступа к электронному изданию Электронно-библиотечной системы "Книгафонд"	2010		0,300				2	226	Мероприятие 1.2.
33	Оказание услуг по организации доступа к Электронной Библиотеке Диссертаций Российской государственной библиотеки Виртуальному читателю РГБ в виртуальном читальном зале РГБ на территории библиотеки ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		0,153				2	226	Мероприятие 1.2.
34	Оказание услуг по приобретению неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение для обеспечения учебного процесса ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		0,471				2	226	Мероприятие 1.2.
35	Оказание услуг по приобретению неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение для моделирования процессов, систем и оборудования для ПНР ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		1,167				2	226	Мероприятие 1.2.
36	Оказание услуг по приобретению неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение для обеспечения учебного процесса ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		1,000				2	226	Мероприятие 1.2.
37	Оказание услуг по приобретению неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение для обеспечения учебного процесса ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		2,638				2	226	Мероприятие 1.2.
38	Оказание услуг по приобретению неисключительных (пользовательских прав) на программное обеспечение для оснащения лабораторных практикумов и практических занятий ПНР ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		1,100				2	226	Мероприятие 1.2.
39	Оказание услуг по приобретению неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение для обеспечения учебного процесса ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		0,254				2	226	Мероприятие 1.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Программные средства: Mathcard Floating Maintenance Gold(2 шт); Mathcard - Locked License Maintenance Gold(2 шт)	2010		0,001				2	226	Мероприятие 2.1.
41	Обеспечение многопользовательского доступа по IP адресам ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		0,552				2	226	Мероприятие 2.1.
42	Обеспечение многопользовательского доступа по IP адресам ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		0,420				2	226	Мероприятие 2.1.
43	Оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям "Инженерные науки"	2010		0,050				2	226	Мероприятие 2.1.
44	Факсимильный аппарат	2010		0,040	да	да		2	310	Мероприятие 3.1.
45	Принтер 1 шт	2010		0,062	да	да		2	310	Мероприятие 3.1.
46	Телефонный аппарат (32шт)	2010		0,080	да	да		2	310	Мероприятие 3.1.
47	Блок бесперебойного питания	2010		0,098	да	да		2	310	Мероприятие 3.1.
48	Устройство проема ворот в аудитории Д-01 ИрГТУ	2010		0,100			Корпус Д-01	2	225	Мероприятие 3.2.
49	Ремонт аудиторного фонда ИрГТУ. Инженерно-техническая подготовка (ремонт электропроводки) аудитории Д-01 для установки научного оборудования.	2010		2,015			Корпус Д-01	2	225	Мероприятие 3.2.
50	Выполнение работ по ремонту аудиторного фонда ГОУ ВПО ИрГТУ. Инженерно-техническая подготовка и спецотделка аудитории Б-00, предназначенной для установки научного оборудования.	2010		2,082			Корпус Б-00	2	225	Мероприятие 3.2.
51	Выполнение работ по ремонту аудиторного фонда. Инженерно-техническая подготовка и спецотделка аудитории Д-01, предназначенной для установки научного оборудования	2010		2,297			Корпус Д-01	2	225	Мероприятие 3.2.
52	Инженерно-техническая подготовка и спецотделка аудиторного фонда и помещений, предназначенных для установки специализированного оборудования для нужд ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		2,862				2	225	Мероприятие 3.2.
53	Выполнение работ по ремонту аудиторного фонда ГОУ ВПО ИрГТУ	2010		0,500				2	225	Мероприятие 3.2.
54	Промышленные секционные ворота, серия ISD 01 для аудитории Д-01	2010		0,100	да	да	Корпус Д-01	2	310	Мероприятие 3.2.
55	Выполнение работ по дооборудованию силового хозяйства ИрГТУ для повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения лабораторий центров ПНР НИУ ИрГТУ. Прокладка кабеля от РУ-0,4 кВ ТП-корпус "Б" до корпуса "А"	2010		1,123				2	310	Мероприятие 3.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Трансформатор сухой с литой изоляцией "ТС 630 кВА 6/0,4 кВ" (2шт)	2010		2,318	да	да	Между корпусом Ж и Е	2	310	Мероприятие 3.2.
57	Распределительное устройство высокого напряжения	2010		2,401	да	да	Между корпусом Ж и Е	2	310	Мероприятие 3.2.
58	Дизельная генераторная установка 40 кВт(2шт)	2010		3,161	да	да	Между корпусом Ж и Е	2	310	Мероприятие 3.2.
59	Дизельная генераторная установка 120 кВт (1шт)	2010		2,298	да	да	Технопарк	2	310	Мероприятие 3.2.
60	Дизельная генераторная установка 100 кВт(1шт)	2010		1,821	да	да	Между корпусом Г и В	2	310	Мероприятие 3.2.
61	Монтаж технологического оборудования, систем кондиционирования и отопления	2010		1,651				2	310	Мероприятие 3.2.
62	Участие в международной научной стажировке по программе форума "Менеджмент качества и ИТ-Сервис менеджмент"	2010		0,087				2	226	Мероприятие 4.1.
63	Прохождение стажировки по теме "Организация и методология научных исследований в области математических и информационных технологий"	2010		0,082				2	226	Мероприятие 4.1.
64	Прохождение стажировки по теме "Организация и методология научных исследований в области математических и информационных технологий" Стажировка в лаборатории "Комплексных информационных систем"	2010		0,056				2	226	Мероприятие 4.1.
65	Повышение квалификации по программе "Проектирование и реализация основных образовательных программ вуза при переходе на систему Федеральных государственных образовательных стандартов"	2010		0,092				2	226	Мероприятие 4.1.
66	Прохождение стажировки по теме "Определение рациональных режимов работы малогабаритной машины для уборки снега и посыпки пешеходных дорожек"	2010		0,030				2	226	Мероприятие 4.1.
67	Преобразователь расходаППРЭ Ду 32	2010		0,007	да	да	Корпус К университета аудитория К-102	3	310	Мероприятие 3.2.
68	Трансформатор ТМГ 400/6	2010		0,270	да	да	Корпус В университета	3	310	Мероприятие 3.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Шкаф управления индивидуальный NXAIP категория 2В	2010		0,070	да	да	Корпус К университета аудитория К-102	3	310	Мероприятие 3.2.
70	Компьютеры	2010		0,054	да	да	Корпус Ж университета аудитория 112	1	310	Мероприятие 3.1.
71	Терморегулятор автоматический аппарат для сушки полимеров	2010		0,029	да	да	Корпус Е университета аудитория 117, 109	1	310	Мероприятие 3.1.
72	Приемник MAP 60	2010		0,016	Да	Да	Корпус Б университета ФГГТ	1	310	Мероприятие 3.1.
73	Электрическая станция ESE 704-SBS-AC (сварочная)	2010		0,075	Да	Да	Корпус Б университета ФГГТ	1	310	Мероприятие 3.1.
74	Стенд лабораторный	2010		0,028	Да	Да	Корпус Ж университета ГФ	1	310	Мероприятие 3.1.
75	Весы EPC 613C	2010		0,067	Да	Да	Корпус Е университета ХМФ	1	310	Мероприятие 3.1.
76	Анализатор качества нефтепродуктов	2010		0,065	Да	Да	Корпус Е университета ХМФ	1	310	Мероприятие 3.1.
77	Определитель чистоты воды	2010		0,030	да	да	Корпус Б университета лаборатории: Б 106, 125, 100, 07	3	310	Мероприятие 3.1.
78	Принтер	2010		0,030	да	да	Корпус В университета аудитория В 05а	3	310	Мероприятие 3.1.
79	Компьютеры	2010		0,090	да	да	Корпус В университета аудитория В 05а	3	310	Мероприятие 3.1.
80	АПК "Экзаменационный класс "Зенит"	2010		0,060	да	да	Корпус В университета аудитория В 05а	3	310	Мероприятие 3.1.
81	Напольный источник бесперебойного питания	2010		0,210	да	да	Корпус В университета аудитория В 05а	3	310	Мероприятие 3.1.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Газоанализатор ОКА-Т	2010		0,018	да	да	Корпус Ж университета аудитория 104б	3	310	Мероприятие 3.1.
83	Волоконно оптический передатчик и приемник, усилитель-распределитель сигналов	2010		0,350	да	да	Корпус В университета аудитория В 05а	4	310	Мероприятие 3.1.
84	Волоконно оптический передатчик и приемник, преобразователь аналоговых сигналов	2010		0,280	да	да	Корпус В университета аудитория В 05а	4	310	Мероприятие 3.1.
85	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z.ЭТА-Т»	2010		1,516	да	да	Корпус Ж университета аудитория 207	4	310	Мероприятие 3.1.
86	Цифровой поляриметр ADPU 10B+S	2010		0,456	да	да	Корпус И университета аудитория 317	4	310	Мероприятие 3.1.
87	Коммуникатор HTC T8585Leo	2010		0,032	да	да	Корпус В университета аудитория В 209а	4	310	Мероприятие 3.1.
88	Учебный комплект "Солнечно-водородный" FuelCeel	2010		0,037	да	да	Корпус И университета аудитория 317, Технопарк	4	310	Мероприятие 3.1.
89	Кавитатор ТГМ - 04-7,5	2010		0,030	да	да	Корпус И университета аудитория 317, Технопарк	4	310	Мероприятие 3.1.
90	Центрифуга TG - 16WS	2010		0,039	да	да	Корпус И университета аудитория 317, Технопарк	4	310	Мероприятие 3.1.
91	Калориметр "Эксперт" - 001К-2	2010		0,024	Да	Да	ФТИ "Технопарк"	4	310	Мероприятие 3.1.
92	Лабораторный стенд для изучения оптоволоконных систем передачи данных KL-900	2010		0,134	Да	Да	ФТИ "Технопарк"	4	310	Мероприятие 3.1.
93	Измерительный модуль зондовой нанолaborатории Ntegra Prima SFV 102	2010	Правительство Иркутской области	2,950	да	да	Технопарк, ком.110	4	310	Мероприятие 3.1.
94	Модуль управления зондовой нанолaborатории Ntegra Prima SFV 102	2010	Правительство Иркутской области	2,410	да	да	Технопарк, ком.110	4	310	Мероприятие 3.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Комплекс управления учебными измерительными приборами NanoEducator-5 EMO1Ed	2010	Правительство Иркутской области	1,700	да	да	Технопарк, ком.110	4	310	Мероприятие 3.1.
96	Комплекс учебных измерительных приборов NanoEducator-5 SPMO1Ed	2010	Правительство Иркутской области	2,940	да	да	Технопарк, ком.110	4	310	Мероприятие 3.1.
97	Вычислительная техника	2010	ООО "Цифровые устройства"	0,226	да	да	Корпус Е университета ХМФ	1	310	Мероприятие 3.1.
98	Автоматизированная ректификационная установка	2010	ОАО "АНХК"	1,375	да	да	Корпус Е университета ХМФ	1	310	Мероприятие 3.1.
99	Проектор	2010	Студент гр ЭС, Каракич Сергей Семенович	0,030	да	да	Кафедра ЭссиС аудитория В-219	3	310	Мероприятие 3.1.
100	Принтер	2010	ОО ПКЦ "ЦКИ"	0,005	да	да	Кафедра ГСХ корпус Г	3	310	Мероприятие 3.1.
101	Принтер	2010	Студент гр. УУпзу 06-1 Соколовская Наталья Сергеевна	0,019	да	да	Корпус К университета	2	310	Мероприятие 3.1.
102	Компьютеры	2010	ООО "Промышленность, Строительство, Менеджмент"	0,095	да	да	Корпус К университета	2	310	Мероприятие 3.1.

\* Для техники и РИД

\*\* Заполняется в случае передачи юридическими или физическими лицами

\*\*\* Для техники

\*\*\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

\*\*\*\*\* В соответствии с письмом Минфина России от 21.07.2009 № 02-05-10/2931

Ректор \_\_\_\_\_ (И.М. Головных)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (М.Ю. Король)

(печать)

25 февраля 2011 г.

## Перечень подразделений университета - получателей оборудования, работ и услуг в рамках программы развития в 2010 году

Наименование НИУ: ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет

№	Наименование подразделения	ФИО руководителя подразделения	Телефон и e-mail руководителя подразделения	Стоимость товаров, работ и услуг*, млн. руб.	Номер ПНР**
1	2	3	4	5	6
1	Архитектурный факультет	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,290	3
2	Библиотека	Клеменкова Татьяна Аркадьевна	40-50-68 klemenkova@istu.edu	1,964	2
3	Горный факультет	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,379	1
4	Горный факультет	Охотин Анатолий Леонтьевич	40-51-02 v14@istu.edu	11,367	1
5	Горный факультет	Сосновский Леонид Иннокентьевич	40-52-16 v10@istu.edu	12,397	1
6	Горный факультет	Тальгамер Борис Леонидович	(3952) 40-56-71	0,018	3
7	Горный факультет КБ "Горняк"	Тальгамер Борис Леонидович	(3952) 40-51-97	0,054	1
8	Дирекция НИУ	Корняков Михаил Викторович	(3952) 40-50-80	0,032	4
9	Кафедра архитектурного проектирования	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,015	3
10	Кафедра архитектуры и градостроительства	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,105	3
11	Кафедра водоснабжения, водоотведения, охраны и рационального использования водных ресурсов	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,040	3
12	Кафедра горных машин и электромеханических систем	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,048	1
13	Кафедра маркшейдерского дела и геодезии	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,112	1
14	Кафедра менеджмента на автомобильном транспорте	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,109	3
15	Кафедра металлургии цветных металлов	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,056	4
16	Кафедра монументально-декоративной живописи	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,025	3
17	Кафедра нефтегазового дела	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,060	1
18	Кафедра органической химии и пищевой технологии	Евстафьев Сергей Николаевич	40-51-23 esn@istu.edu	0,009	4
19	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых	Богданов Андрей Викторович	(3952) 40-54-30	1,516	4
20	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых	Тальгамер Борис Леонидович	(3952) 40-51-97	0,028	1

1	2	3	4	5	6
21	Кафедра самолетостроения и эксплуатации авиационной техники	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,658	1
22	Кафедра строительного производства	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,055	3
23	Кафедра строительного-дорожных машин и гидравлических систем	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,020	3
24	Кафедра теплогазоснабжения, вентиляции и охраны воздушного бассейна	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,060	1
25	Кафедра теплогазоснабжения, вентиляции и охраны воздушного бассейна	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,180	3
26	Кафедра химических технологий	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,012	1
27	Кафедра химических технологий	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,050	1
28	Кафедра химических технологий неорганических веществ и минералов	Баяндина Елена Викторовна	(3952) 40-54-98	0,030	3
29	Кафедра химических технологий неорганических веществ и минералов	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@istu.edu	0,159	1
30	Кафедра экономики и менеджмента	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@mail.ru	0,085	2
31	Кафедра электроники и телекоммуникационных систем	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,030	4
32	Служба главного инженера	Баймачев Евгений Эдуардович	40-58-71 valka@istu.edu	9,492	2
33	Служба главного энергетика	Наумов Максим Михайлович	(3952) 40-50-73	0,347	3
34	Служба главного энергетика	Наумов Максим Михайлович	40-50-73 naumov_mm@istu.edu	15,137	2
35	Служба главного энергетика	Наумов Максим Михайлович	40-50-73 naumov_mm@istu.edu	5,071	3
36	Управление информационных систем и технологий	Зарак Александр Викторович	40-50-10 zarak@istu.edu	15,444	2
37	Управление информационных систем и технологий	Осипов Сергей Александрович	40-55-40 osipov_sa@istu.edu	36,137	2
38	Управление информационных систем и технологий	Шмелев Вадим Вячеславович	40-54-45 svv@istu.edu	11,798	2
39	Управление информационных систем и технологий	Шмелев Вадим Вячеславович	40-54-45 svv@istu.edu	13,030	3
40	Управление информационных систем и технологий	Шмелев Вадим Вячеславович	40-54-45 svv@istu.edu	0,630	4
41	Учебно-инновационный центр "Энергоэффективность"	Толстой Михаил Юрьевич	40-51-43 tolstoi@istu.edu	18,329	3
42	Учебно-инновационный центр "Энергоэффективность"	Толстой Михаил Юрьевич	40-56-09 tolstoi@istu.edu	0,553	3
43	Учебно-методическое управление	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,060	1
44	Учебно-методическое управление	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,092	2
45	Учебно-методическое управление	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,142	3

1	2	3	4	5	6
46	Учебно-методическое управление	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,297	4
47	Учебно-научно производственный комплекс "Автомобилист"	Кабанов Геннадий Викторович	(3952) 40-53-61	0,060	3
48	Факультет Бизнеса и управления	Берегова Галина Михайловна	(3952) 40-50-96	0,114	2
49	Факультет бизнеса и управления	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,162	2
50	Факультет бизнеса и управления	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,093	4
51	Факультет геологии, геоинформатики и геоэкологии	Верхозин Иван Иванович	40-51-08 geolog@istu.edu	20,770	1
52	Факультет геологии, геоинформатики и геоэкологии	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,080	1
53	Факультет изобразительного искусства	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,100	3
54	Факультет кибернетики	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,440	2
55	Факультет кибернетики	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@mail.ru	0,053	2
56	Факультет строительства и городского хозяйства	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,335	3
57	Факультет строительства и городского хозяйства	Толстой Михаил Юрьевич	40-51-43 tolstoi@istu.edu	28,553	3
58	Факультет строительства и городского хозяйства	Чупин Виктор Романович	(3952) 40-51-45	0,005	3
59	Факультет технологии и компьютеризации машиностроения	Комаров Андрей Константинович	40-53-20 komarov@istu.edu	0,100	2
60	Факультет технологии и компьютеризации машиностроения	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,030	2
61	Факультет технологии и компьютеризации машиностроения	Пономарев Борис Борисович	40-50-20 pusw@istu.edu	10,500	2
62	Факультет технологии и компьютеризации машиностроения	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@mail.ru	0,160	2
63	Факультет транспортных систем	Гусев Игорь Николаевич	40-51-30 gusev@istu.edu	0,020	2
64	Факультет транспортных систем	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,184	2
65	Факультет транспортных систем	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@mail.ru	0,127	2
66	Факультет энергетический	Шмаков Андрей Константинович	40-50-90 shmakov@mail.ru	0,041	2
67	Физико-технический институт ИрГТУ	Богданов Юрий Викторович	ybogdanov@istu.edu	8,159	4
68	Физико-технический институт ИрГТУ	Иванов Николай Аркадьевич	72-39-88 ivnik@istu.edu	112,740	4
69	Физико-технический институт ИрГТУ	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,119	4
70	Физико-технический институт ИрГТУ	Ченский Александр Геннадьевич	8-908-66-129-47	15,215	4
71	Химико-металлургический факультет кафедра химической технологии	Дьячкова Светлана Георгиевна	(3952) 40-51-19	1,762	1
72	Химико-металлургический факультет	Богданов Андрей Викторович	40-53-76	13,315	1

1	2	3	4	5	6
73	Химико-металлургический факультет	Евстафьев Сергей Николаевич	40-51-23 esn@istu.edu	2,699	4
74	Химико-металлургический факультет	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,093	1
75	Химико-металлургический факультет	Федотов Константин Вадимович	40-51-18 fedotov@istu.edu	78,827	1
76	Централизованная бухгалтерия	Король Марианна Юрьевна	40-50-25 korol@istu.edu	0,094	3
77	Энергетический факультет	Кульков Виктор Николаевич	40-57-23 fpo@istu.edu	0,030	3
78	Энергетический факультет	Федчишин Вадим Владиславович	(3952) 40-52-70	0,030	3

\* Установленных, выполненных или оказанных за счет средств Программы развития НИУ (в т.ч. внебюджетных)

\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

**Ректор \_\_\_\_\_ (И.М. Головных)**

(печатать)

25\_\_ февраля\_ 2011 г.

**Перечень должностных лиц, ответственных за реализацию программы развития НИУ**

Наименование НИУ: ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет

№	ФИО*	Должность	Телефон, e-mail	Роль в реализации программы развития НИУ	Область ответственности
1	2	3	4	5	6
1	Головных Иван Михайлович	Ректор	3952-40-50-00, rector@istu.edu	Руководитель Программы, Председатель Координационного совета	Общее руководство
2	Буглов Николай Александрович	Проректор по учебной работе	3952-40-50-90, bna@istu.edu	Заместитель председателя Координационного совета	Образовательная деятельность НИУ
3	Пешков Виталий Владимирович	Проректор по научной работе	3952-40-50-65, pvv@istu.edu	Координация научной деятельности и приборного обеспечения	Научная деятельность НИУ, обеспечение научным оборудованием
4	Афанасьев Александр Диомидович	Проректор по международной деятельности	3952-40-50-50, aad@istu.edu	Координация международной деятельности	Международная деятельность НИУ
5	Казаков Вячеслав Дмитриевич	Проректор по экономике	3952-40-54-00, svv@istu.edu	Заместитель председателя Координационного совета	Экономика и финансы НИУ

\* В т.ч. ректор, проректоры и иные лица, в сферу ответственности которых входит реализация мероприятий по развитию университета как НИУ (не более 5 человек)

**Ректор** \_\_\_\_\_ **(И.М. Головных)**

(печать)

25 февраля 2011 г.

**Перечень организаций инновационного пояса НИУ, использующих при производстве научно-технической продукции результаты интеллектуальной деятельности НИУ (по состоянию на конец 2010 года)**

**Наименование НИУ: ГОУ ВПО Иркутский государственный технический университет**

№	Наименование организации	Организационно-правовая форма	Год создания	Результат интеллектуальной деятельности НИУ, используемый при создании продукции	Продукция предприятия в 2010 году	Совокупный доход от реализации научно-технической продукции по ПНР НИУ в 2010 г. (объем совместных программ для партнеров НИУ), млн. руб.	Создано в рамках 217-ФЗ (да/нет)	Номер ПНР**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организации, в которых НИУ участвует на уровне блокирующего пакета как минимум								
1	Инновационный Центр «Энергоэффективность»	Общество с ограниченной ответственностью	20.07.2010	Изобретение «Способ подогрева и перемешивания вязких сред и устройство для его осуществления» Патент №2327513 от 27.06.08	Проведение работ по энергоаудиту с разработкой энергопаспорта объекта. Формирование Программ и мероприятий по энергоресурсосбережению	4,400	да	3
2	ИЦ КУИЦ	Общество с ограниченной ответственностью	14.04.2010	Полезная модель «Устройство для подъема груза с большой глубины» Патент №65038	Научно-технические услуги по исследованию электромагнитной совместимости	0,900	да	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Термостат	Общество с ограниченной ответственностью	08.04.2010	Ноу-хау 26.3-29.6/КТ 01 «Технология производства нагревательных элементов для приборов, предназначенных для нагрева сложной воздушной среды (естественная конвенция)»	Технологии производства низкотемпературных наноструктурированных нагревательных элементов для систем жизнеобеспечения	6,400	да	4
4	Консалтинговый центр трансфера технологий ИргТУ	Общество с ограниченной ответственностью	10.12.2010	Программа для ЭВМ «Модель функционирования предприятия» Свидетельство №2010613312	Консалтинговые услуги по трансферу разработок, созданию и развитию деятельности инновационных предприятий	0,000	да	2

\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

**Ректор** \_\_\_\_\_ **(И.М. Головных)**

(печать)

\_\_\_\_\_  
\_25\_ февраля\_ 2011 г.