

СОЗДАНИЕ СЕТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Министерство образования и науки Российской Федерации

ОТЧЕТ

**государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»**

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕАЛИЗАЦИИ

**программы развития национального исследовательского университета «Модернизация и развитие политехнического
университета как университета нового типа, интегрирующего мультидисциплинарные научные исследования и
надотраслевые технологии мирового уровня с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики»**

За 2010 год



Ректор университета

_____ (М.П. Федоров)

(подпись, печать)

Руководитель программы развития университета

_____ (А.В. Речинский)

(подпись)

«24» января 2011 года

Отчет получен Оператором

_____ года
«__» _____ 20__ года

СОДЕРЖАНИЕ

1. Аналитическая справка о работе, выполненной в рамках реализации программы развития национального исследовательского университета, включая следующие аспекты:

1.1) краткое представление основных целей и задач программы

В соответствии с Программой развития СПбГПУ на 2010–2019 годы, утвержденной приказом Минобрнауки России от 26 июля 2010 года № 803, целью Программы является модернизация и развитие СПбГПУ как университета нового типа, интегрирующего мультидисциплинарные научные исследования и надотраслевые технологии мирового уровня для повышения конкурентоспособности национальной экономики.

Мероприятия, проводимые университетом в отчетном году, отражают четкое представление целей и задач Программы. В соответствии с плановыми задачами I этапа реализации Программы реализованы следующие виды работ:

- выполнены подготовительные работы по закупке высокотехнологичного оборудования из средств федерального бюджета, заключены контракты и осуществлены поставки в рамках софинансирования;
- разрабатывается и поэтапно апробируется информационно-аналитическая система;
- на основании проводимого анализа эффективности научно-образовательной деятельности по удовлетворению кадровых потребностей предприятий высокотехнологичных отраслей подписаны соглашения о сотрудничестве;
- выполняются работы по модернизации существующих основных образовательных программ и разработаны 16 новых основных образовательных программ;
- проводится модернизация информационной структуры университета;
- развивается система управления качеством образовательной, научной и инновационной деятельности.

1.2) краткая информация о расходовании средств федерального бюджета и софинансирования по направлениям

Согласно формам, утвержденным Минобрнауки России, были подготовлены операционные (мониторинговые) планы по ходу реализации программ развития НИУ:

- план реализации мероприятий;
- план реализации закупок;
- план расходования средств;
- показатели эффективности реализации Программы.

Операционные планы сформированы на основе предложенных в заявке и утвержденных в Программе НИУ целей, задач и мероприятий, этапов и сроков их реализации, показателей оценки эффективности реализации Программы, объемов и направлений использования финансовых ресурсов из бюджетных и внебюджетных источников. Фактическая реализация программы осуществляется в соответствии с установленными плановыми формами.

Мониторинг реализации программы развития НИУ позволяет оценить ход выполнения и результативность программных мероприятий, достоверность информации, предоставляемой университетом. Экспертиза финансовых аспектов реализации программы оценивает степень выполнения работ и объемы контрактации на текущую дату. Анализ проводится в соответствии с требованиями к отчетности и сопоставляется с бухгалтерскими документами.

В соответствии с планом выполняются работы по следующим мероприятиям:

- Блок 1: все мероприятия;
- Блок 2: все мероприятия;
- Блок 3: все мероприятия;
- Блок 4: все мероприятия;
- Блок 5: все мероприятия.

По данным проверки отчётных документов заключено контрактов:

- из источников ФБ на сумму 400 млн. руб., что составляет 100% от плановых показателей;
- из внебюджетных источников (СФ) на сумму 84,81 млн. руб., что составляет 106% от плановых показателей.

1.3) организация управления программой

Управление Программой осуществляется органами управления университета – ректором, Ученым советом, Научно-техническим советом и специально созданными органами управления Программой – Координационным советом, Исполнительной дирекцией и Экспертным советом Программы.

С целью обеспечения своевременной и эффективной реализации Программы развития СПбГПУ как национального исследовательского университета Приказом ректора СПбГПУ № 228 от 27.04.2010 утвержден Координационный Совет Программы, основными задачами которого являются:

- разработка стратегии реализации Программы, утвержденной Минобрнауки России;
- управление и контроль над эффективной реализацией Программы.

Результаты заседаний Координационного совета протоколируются.

Исполнительная дирекция Программы утверждена приказом ректора СПбГПУ № 241 от 04.05.2010 и осуществляет оперативное управление и организацию деятельности по реализации Программы.

Установлен график работы исполнительской дирекции, который предусматривает проведение еженедельных встреч рабочих групп по каждому ПНР, а также еженедельные собрания исполнительской дирекции.

Ход выполнения Программы контролируется Ученым советом университета и Научно-техническим советом университета.

Приказом ректора СПбГПУ от 14.05.2010 №257 утверждено «Положение о Координационном Совете и Исполнительной дирекции Программы развития СПбГПУ как национального исследовательского университета».

Университетские конкурсные отборы комплексных научно-исследовательских, научно-инновационных и научно-образовательных проектов, подготовленных для реализации в рамках Программы, регламентируются Положением о проведении конкурсного отбора проектов, выполняемых в рамках реализации Программы развития СПбГПУ как национального исследовательского университета (утверждено приказом ректора СПбГПУ № 256 от 14.05.2010 г.).

В соответствии с Положением Проекты направлены на повышение качества и эффективности научно-исследовательской, научно-инновационной и научно-образовательной деятельности в рамках одного или нескольких ПНР при заданных требованиях по софинансированию, ограничениях по ресурсам и срокам.

Каждый Проект, как правило, включает в себя комплекс мероприятий: приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования, повышение квалификации и профессиональную переподготовку научно-педагогических работников университета, разработку учебных программ в рамках ПНР.

С целью эффективного отбора Проектов для реализации в рамках Программы по каждому приоритетному направлению развития (ПНР) СПбГПУ проводятся заседания рабочих групп по ПНР и научно-методические семинары под председательством руководителей ПНР.

Сбор и анализ информации по показателям деятельности НИУ осуществляет Корпоративный центр качества СПбГПУ.

На еженедельных заседаниях Исполнительной дирекции Программы рассматриваются все текущие вопросы и производится контроль выполнения принятых решений.

Активно работает форум, на котором оперативно размещается вся необходимая информация для зарегистрированных пользователей: оперативная информация Исполнительной дирекции, результаты рассмотрения заявок на участие в закупках, методические материалы и документы по разработке учебно-методического обеспечения разрабатываемых магистерских программ.

В конце 2010 года Исполнительной дирекцией проведен конкурс на разработку основных образовательных программ (ООП) в 2011 году. При этом было определено три номинации: ООП на базе ФГОС, совместные ООП, разработка собственных образовательных стандартов.

На регулярной основе проводятся тематические семинары, конференции.

1.4) организация работы по программе (организационные, технологические решения, нормативное закрепление)

В рамках реализации Программы развития отделом размещения государственного заказа осуществляются процедуры по размещению заказов на приобретение необходимой продукции в соответствии с требованиями Федерального закона № 94-ФЗ от 21 июля 2005 года «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее Закон о размещении заказов).

Законом о размещении заказов и Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2006 года №229-р определен адрес официального сайта в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных государственных нужд - www.zakupki.gov.ru.

В соответствии с ч. 4 ст. 64 94-ФЗ с 01.01.08 г. при размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для федеральных нужд опубликование информации о размещении заказов в официальном печатном издании не производится. Конкурсная документация по всем мероприятиям Программы размещается на сайте www.zakupki.gov.ru.

1.5) *вовлеченность персонала университета в реализацию программы*

В реализации Программы принимают участие ведущие сотрудники всех технических факультетов СПбГПУ и соответствующие структурные подразделения университета.

Координационную, организационно-методическую и обеспечивающую деятельность выполняют следующие службы университета:

- бухгалтерия университета;
- управление аудита и финансового контроля;
- управление экономики;
- тендерно-договорной отдел;
- учебно-методическое управление;
- учебно-методическое объединение;
- корпоративный центр качества СПбГПУ;
- управление финансово-экономического сопровождения НИОКР;
- отдел аспирантуры и докторантуры;
- отдел по работе с молодыми учеными;
- управление международного сотрудничества;
- издательство СПбГПУ;
- информационно-библиотечный комплекс.

В реализации приоритетных направлений развития (ПНР) университета принимают участие сотрудники следующих факультетов:

Приоритетные направления развития	Факультеты, принимающие участие в реализации Программы
ПНР-1 Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные технологии	Физико-механический факультет Факультет медицинской физики и биоинженерии Механико-машиностроительный факультет
ПНР-2 Материалы со специальными свойствами, нанотехнологии	Факультет технологии и исследования материалов Радиофизический факультет
ПНР-3 Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии	Электромеханический факультет Энергомашиностроительный факультет Инженерно-строительный факультет
ПНР-4 Информационные и телекоммуникационные технологии	Факультет технической кибернетики Радиофизический факультет Факультет управления и информационных технологий

1.6) вовлеченность внешних партнеров в реализацию программы, в т.ч. структура и объемы привлеченных ресурсов стратегических партнеров (региональные и муниципальные власти, бизнес, академические институты)

Для выполнения в рамках Программы фундаментальных и прикладных исследований, высокотехнологичных научно-инновационных разработок и разработки новых образовательных программ привлечено более 35 внешних партнеров. Стратегическими партнерами университета в текущем году являются: ОАО Концерн Энергоатом, ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П.Королева, ОАО ФСК ЕЭС, ОАО Тюменьэнерго, ОАО СО-ЦДУ ЕЭС, ОАО «Силовые машины «Электросила»», ОАО «Силовые машины ЛМЗ», ОАО РАО ЕЭС, ОАО Пролетарский завод, ОАО Радар ММС НПП, ФГУП ЦНИИМ, ФГУП Центральное конструкторское бюро машиностроения, ФГУП ЦКБ МТ "Рубин", Лентрансгаз, Концерн Энергоатом, ОАО АЭС, ОАО Концерн Росэнергоатом, ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России, ООО Газпром трансгаз Санкт-Петербург, ОАО Газпром, ВНИИГаз Москва, Атомэнергопроект Санкт-Петербург, ФГУП НИТИ А.П. Александрова, ФГУП НИИ ЭФА им. Ефремова, ФГУП "СПб АЭП", ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ" Снежинск, ФГУП "РФЯЦ ВНИИЭФ" Саров, ФГУП РФЯЦ ВНИИЭФ, ФГУП Прометей ЦНИИ КМ, ФГУП НИИ Векто, ФГУП ГНПП "Базальт", ФГУП ВНИИ технической физики, ОАО «Концерн НПО "Аврора"», ОАО « РусГидро», Институт цитологии РАН, Институт физиологии им. И.П.Павлова, ГУ НИИ гриппа Северо-Западного отделения РАМН.

Особо следует отметить выполнение СПбГПУ в 2010 году следующих проектов: договор с ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П.Королева (100 млн. руб.), «Инфраструктурный проект» (42,888 млн. руб.), программа «Ведущие ученые» (10 млн. руб.), проект «РФФ – ЗАО «полупроводниковые приборы» (6,7 млн. руб.).

В реализацию Программы вовлечены зарубежные партнеры, среди которых можно выделить высшие учебные заведения (Дрезденский технический университет, Технический университет Гамбург-Харбург (Германия), Университет г.Абердин (Великобритания), Университет Стони Брук, Нью-Йорк (США) и другие), научные и исследовательские центры (Институт интегративной системотехники Фраунгофера (Германия), Японское агентство по атомной энергии (Япония) и многие другие), промышленные компании и научно-технические исследовательские центры при этих компаниях (Siemens, Electrolux, AirBus, Microsoft, General Motors).

1.7) реализованные и/или подготовленные инновации в образовательной деятельности

В рамках мероприятий по разработке учебно-методического обеспечения в 2010 году подготовлены и реализованы следующие инновации:

- выполнены научно-педагогические исследования в области проблем перехода СПбГПУ на Федеральные государственные образовательные стандарты, созданы методологические основы внедрения новых инновационных педагогических технологий подготовки бакалавров и магистров как специалистов широкого профиля, обеспечивающих опережающую подготовку конкурентноспособных кадров по приоритетным направлениям, указанным в Программе развития СПбГПУ;
- проведено обучение педагогического персонала в части методологических основ, инноваций ФГОС ВПО и методики создания инновационных основных образовательных программ;
- выполнены разработки по созданию 16 инновационных образовательных программ магистерской подготовки и созданы на базе примерных образовательных программ вузовские основные образовательные программы и учебно-методические комплексы по основным дисциплинам пилотных учебных планов;
- разработаны и подготовлены к изданию учебные пособия в количестве 96 наименований для обеспечения образовательного процесса учебной литературой современного уровня.

1.8) реализованные и/или подготовленные инновации в научно-исследовательской деятельности

Инновационная деятельность университета в 2010 году выполнялась по всем приоритетным направлениям развития. Необходимо отметить следующие значимые мероприятия в рамках реализации Программы, подводящие итог деятельности текущего года и определяющие вектор развития на следующий год:

1. Подписание соглашения с ОАО «ФСК ЕЭС». Соглашением предусматривается несколько направлений сотрудничества: развитие системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации производственно-технического персонала ОАО «ФСК ЕЭС»; участие специалистов СПбГПУ в научно-технической деятельности ОАО «ФСК ЕЭС». В рамках сотрудничества планируется привлечение сотрудников университета к решению актуальных для компании задач в части разработки научно-технической инновационной политики, а также формирование тем для диссертаций, дипломных, курсовых и бакалаврских работ студентов вуза в соответствии с направлениями деятельности ФСК.

2. Подписание соглашения о сотрудничестве с Ямало-Ненецким автономным округом. Специалисты СПбГПУ будут выполнять целый комплекс научно-исследовательских работ в интересах ЯНАО. Инновационные проекты будут реализовываться для предприятий, работающих в таких стратегически важных отраслях, как экология, строительство, энергетика, инновационная деятельность, образование и др.

3. Подписание соглашения о сотрудничестве с фирмой Microsoft с целью расширения использования современных информационных технологий в образовательном процессе и научной деятельности.

Разработки ученых университета завоевали 7 золотых и 3 серебряных медали на Международном конкурсе инновационных проектов (ЭКСПО-2010, Шанхай).

На основании решения Ученого совета СПбГПУ от 25 октября 2010 г., протокол № 9, в СПбГПУ приказом ректора от 29.09.2010 № 533 создан Объединенный научно-технологический институт, который в соответствии с Программой развития СПбГПУ является новой инновационной инфраструктурой и одним из основных элементов модернизации и развития СПбГПУ.

1.9) разработка новых образовательных стандартов и программ

В соответствии с утвержденными показателями эффективности разработка самостоятельных образовательных стандартов по показателю 32 «Количество основных образовательных программ, реализуемых на основе образовательных стандартов, установленных НИУ», не предусмотрена.

Однако для достижения целей и решения задач Программы разработка самостоятельных образовательных стандартов признана важнейшей и приоритетной деятельностью университета. С этой целью в вузе реализуется ряд плановых мероприятий по разработке собственных образовательных стандартов и переходу на новые стандарты с 01 сентября 2012 года.

В рамках данных мероприятий в 2010 году выполнены разработки по созданию 16 инновационных образовательных программ магистерской подготовки, созданы на базе примерных образовательных программ вузовские основные образовательные программы и учебно-методические комплексы по основным дисциплинам пилотных учебных планов; а также разработаны и подготовлены к изданию учебные пособия в количестве 96 наименований для обеспечения образовательного процесса учебной литературой современного уровня.

1.10) развитие кадрового потенциала университета

В качестве основных мер по укреплению кадрового потенциала можно выделить подготовку кадров высшей квалификации по тематике приоритетных направлений развития и повышение квалификации.

Анализ соответствия мер по укреплению кадрового потенциала университета в части подготовки кадров высшей квалификации показал следующие результаты.

В рамках Программы развития национального исследовательского университета при требуемом количестве защит в 2010 году, равном 45, по факту на 31.12.2010 имеется 54 защиты, что составляет 120%.

В первом полугодии 2010 года повышение квалификации в СПбГПУ прошли 323 научно-педагогических работника университета, из них более половины - по ПНР. Все слушатели получили удостоверение о повышении квалификации государственного образца. Во втором полугодии 2010 года повышение квалификации в СПбГПУ проходят 212 человек.

В зарубежных стажировках приняло участие 70 человек, из них 60 человек имеют соответствующие сертификаты, остальные – письменные подтверждения принимающей стороны. В зарубежных конференциях и семинарах участвовало 202 человека, из них более половины - по ПНР.

1.11) укрепление материально-технического оснащения университета

По всем приоритетным направлениям развития проводится создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры.

По каждому приоритетному направлению развития в части расходования средств субсидий на приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования подписаны государственные контракты на сумму 374 млн. руб.

Мероприятия по укреплению материально-технической базы университета соответствуют целям и задачам Программы. Бюджетные средства в рамках реализации Программы используются достаточно эффективно и имеют целевое назначение.

1.12) опыт университета, заслуживающий внимания и широкого распространения в системе высшей школы

В СПбГПУ на регулярной основе проводятся форумы, конференции, симпозиумы и семинары, среди которых можно отметить наиболее значимые в соответствии с приоритетными направлениями развития НИУ:

- научно-практический симпозиум «Энергия мысли» – одно из событий программы лауреатской недели, посвященной обладателям премии «Глобальная Энергия» 2010 года; в этом году лауреатами стали Президент Национальной академии наук Украины, академик РАН Б.Е. Патон и академик РАН, профессор МГУ А.И. Леонтьев; выступления удостоенных премий лауреатов, посвященные их достижениям, стали центральным событием симпозиума «Энергия мысли»;
- Первая Международная научно-техническая конференция «Нанотехнологии функциональных материалов»; в конференции приняло участие 325 представителей из более чем 120 организаций РФ, 20 организаций РАН, 70 вузов России, Украины и других стран Ближнего и Дальнего зарубежья, 30 промышленных организаций; на конференции с пленарными докладами выступили академики РАН И.В. Горынин, Ю.Д. Третьяков, чл.-корр. РАН М.В. Ковальчук и другие известные ученые; в рамках конференции под председательством чл.-корр. РАН М.В.Ковальчука прошел Круглый стол «Инновационные задачи в сфере нанотехнологий»;

- IV Всероссийский форум студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и инновации в технических университетах»;
- семинар «Международные подходы к анализу деятельности университетов» на базе СПбГПУ; семинар проведен Национальным фондом подготовки кадров при поддержке Минобрнауки России в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» по направлениям «Развитие сети национальных исследовательских университетов» и «Развитие сети федеральных университетов»;
- XXXIX Международная научно-практическая конференция « НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГПУ» (6 — 11 декабря 2010 года), это ежегодное мероприятие, которое проводит СПбГПУ совместно с Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли Правительства Санкт-Петербурга, ассоциацией предприятий «Полибизнес» при поддержке Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.

1.13) мероприятия по информационному сопровождению реализации программы

Информационная поддержка мероприятий Программы обеспечивалась центром менеджмента и маркетинга СПбГПУ, который осуществлял освещение хода реализации программы в средствах массовой информации, рассылку пресс-релизов о ходе реализации программы в информационные агентства, редакции периодических печатных изданий и информационные отделы телекомпаний, организацию участия СПбГПУ в выставках, форумах, конференциях и круглых столах,

Для информационной поддержки реализации программы проведены следующие мероприятия:

- в центре менеджмента и маркетинга университета был создан и начал свою деятельность отдел мониторинга средств электронной информации;
- разработан логотип НИУ СПбГПУ;
- разработан сайт, посвященный Программе НИУ (<http://nru.spbstu.ru/>) и версия сайта на английском языке;
- опубликовано 12 статей и интервью в корпоративной прессе;
- обновление в реальном режиме новостных разделов корпоративных сайтов;
- более 50 публикаций и 11 интервью размещено во внешних средствах массовой информации;
- на базе университета проведен семинар «Международные подходы к анализу деятельности университетов»,

- установлены информационные стенды НИУ на территории СПбГПУ,
- подготовлены презентации, раздаточные материалы и информационные плакаты по НИУ СПбГПУ.

Проведенные мероприятия по информационному сопровождению реализации программы и распространению опыта университета в системе высшей школы можно считать эффективным в разрезе освещения и информатизации хода развития Программы и достигнутых результатов.

Создана базы данных по мероприятиям, связанным с освещением в СМИ хода реализации программы развития НИУ СПбГПУ.

2. Показатели эффективности программы. Комментарии к отчетным формам 4 и 5:

Проведён анализ плановых и фактических показателей эффективности реализации Программы НИУ за 2010 год.

В результате сопоставления показателей по состоянию на конец 2010 года выявлено выполнение и перевыполнение по всем показателям:

В течение отчётного периода проводится постоянный мониторинг показателей эффективности реализации Программы НИУ для выявления слабых мест по показателям, отстающим от плановых. Это позволяет исполнительной дирекции Программы анализировать причины отклонений и оперативно реагировать.

Подробная информация о достигнутых результатах и эффектах от реализации Программы представлена отдельным томом.

3. Комментарии к представленным отчетным формам 1-3, разъясняющие имеющиеся отклонения от плановых форм.

В целом достигнутые результаты соответствуют запланированным.

Задержка в получении субсидий привела к тому, что приобретение первоначально запланированного уникального оборудования в 2010 году оказалось невозможным из-за длительных сроков изготовления. В связи с этим СПбГПУ был вынужден корректировать закупки и переносить часть закупок на 2011 год.

4. Проблемы и уроки реализации программы развития университета.

В связи с тем, что время на реализацию закупок в 2010 году было ограниченным, закупка оборудования с длительными сроками изготовления перенесена на 2011 год.

В связи с отсутствием финансирования до конца ноября 2010 года запланированное в рамках реализации Программы повышение квалификации производилось за счет внебюджетных средств.

5. Заключение

Несмотря на имеющиеся трудности, реализация Программы в целом проходит в соответствии с планом.

Организация учёта расходования средств федерального бюджета и софинансирования по направлениям Программы производится оперативно и в полном объеме. Закупки производятся в соответствии с законодательством и нормативными актами в этой сфере. Управления Программой осуществляется слаженной командой, хорошо зарекомендовавшей себя еще при реализации инновационной образовательной программы СПбГПУ, эффективно работают специально созданные органы управления Программой – Координационный совет и Исполнительная дирекция Программы.

Мероприятия реализуются по всем приоритетным направлениям развития в соответствии с поставленными целями и задачами. В реализацию Программы вовлечены сотрудники всех технических факультетов университета и соответствующих видам деятельности служб.

Следует отметить широкий спектр инновационных мероприятий Программы: от успешного развития научных лабораторий, оснащенных высокотехнологичным оборудованием, до заключения перспективных соглашений с ведущими мировыми фирмами в области прорывных технологических исследований.

Успешно разрабатываются инновационные магистерские программы по приоритетным направлениям развития на базе ФГОС ВПО, в том числе и ФГОС ВПО, разработанных коллективами сотрудников СПбГПУ. Особое внимание уделяется учебно-методическому обеспечению подготовки кадров нового поколения. 96 авторских коллективов разработали новые учебные пособия и методические материалы для обеспечения учебного процесса по разрабатываемым основным образовательным программам.

Важным направлением деятельности в рамках Программы является подготовка кадров высшей квалификации, поскольку данный показатель в последние годы был ниже аккредитационного уровня. Действия руководства НИУ по повышению результативности выполнения данного показателя привели к интенсификации подготовки аспирантов, в результате чего план по защитам диссертаций выполнен на 120%..

Задержка в получении субсидий привела к тому, что закупка оборудования с длительным сроком изготовления перенесена на 2011 год, а повышение квалификации сотрудников было организовано за счет внебюджетных средств.

Информационное сопровождение Программы организовано на высоком уровне, успешно функционирует сайт Программы, результаты реализации Программы освещаются в средствах массовой информации.

В целом, реализацию Программы и выполнение показателей эффективности по состоянию на 31 декабря 2010 года следует признать удовлетворительными.

Приложения: Отчетные формы 1-5 (Данное приложение предоставляется отдельным томом вместе с комментариями (раздел 3 отчета) по факту завершения расходования средств и закрытия контрактов); реестр 1, реестр 2, реестр 3; справки 1-7.

Отчет о выполнении плана реализации мероприятий

Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

Отчет за 2010 год

№	Наименование мероприятия	Объемы финансирования (нарастающим итогом)				График выполнения				Контрольный индикатор выполнения мероприятия*
		Федеральный бюджет (млн.руб.)		Софинансирование (млн.руб.)		Дата начала		Дата завершения		
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Блок 1: Развитие материально-технической базы, оснащение учебно-лабораторным, технологическим и научным оборудованием	334,000	334,000	60,000	63,260	01.06.10	09.08.10	15.12.10	24.12.10	
1.1	Мероприятие 1.1: Поставка аппаратно-программного комплекса с раздельной глобально адресуемой памятью, функционально ориентированного для проведения исследований и разработок в области специальных информационных технологий по архитектуре, микроархитектуре, системному и прикладному программному обеспечению перспективных стационарных и бортовых вычислительных систем нового поколения (этапы 1 и 2)	76,000	76,000	15,200	15,360	01.06.10	02.11.10	15.12.10	24.12.10	Государственный контракт № 342/10-ГК от 02.11.2010 г., Гос. контракт № 409/10 -ГК от 10.12.2010 г.
1.3	Мероприятие 1.3: Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ (этапы 1 и 2)	178,000	178,000	35,600	38,652	01.06.10	15.11.10	15.12.10	24.12.10	Гос. контракт № 362/10-ГК от 15.11.2010 г., Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г., Гос. контракт № 409/10-ГК от 10.12.2010 г.
1.7	Мероприятие 1.7: Развитие информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры НИУ (1 и 2 этапы)	80,000	80,000	9,200	9,248	01.06.10	09.08.10	15.12.10	17.12.10	Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г.
2	Блок 2: Разработка учебно-методического обеспечения основных образовательных программ	16,000	16,000	0,520	0,427	01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10	
2.1	Мероприятие 2.1: Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 1 (этапы 1 и 2)	4,000	4,000			01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10	Приказы № 1637/1-К от 04.06.2010, № 1668/1-К от 09.06.2010.
2.3	Мероприятие 2.3: Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 2 (этапы 1 и 2)	4,000	4,000			01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10	Приказы № 1637/1-К от 04.06.2010, № 1668/1-К от 09.06.2010.
2.5	Мероприятие 2.5: Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 3 (этапы 1 и 2)	4,000	4,000			01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10	Приказы № 1637/1-К от 04.06.2010, № 1668/1-К от 09.06.2010.
2.7	Мероприятие 2.7: Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 4 (этапы 1 и 2)	4,000	4,000	0,520	0,427	01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10	Приказы № 1637/1-К от 04.06.2010, № 1668/1-К от 09.06.2010.

3	Блок 3: Развитие системы повышения квалификации и переподготовки кадров	15,000	15,000	10,000	11,363	01.06.10	26.07.10	15.12.10	22.12.10	
3.1	Мероприятие 3.1: Оснащение учебно-лабораторным оборудованием подразделений системы повышения квалификации и переподготовки кадров (1 и 2 этапы)	7,160	7,160	10,000	11,363	01.06.10	26.07.10	15.12.10	22.12.10	Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г.
3.3	Мероприятие 3.3: Оснащение библиотечного комплекса современными научно-техническими информационными ресурсами и базами данных (1 и 2 этапы)	7,840	7,840			01.06.10	12.10.10	15.12.10	15.12.10	Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г.
4	Блок 4: Создание системы управления образовательной, научной и исследовательской деятельностью университета	10,000	10,000	3,480	3,480	01.06.10	04.06.10	15.12.10	20.12.10	
4.1	Мероприятие 4.1: Создание информационно-аналитической системы (ИАС) по образовательной, научной и исследовательской деятельности (1 и 2 этапы)	9,700	9,700	3,480	3,480	01.06.10	21.09.10	15.12.10	20.12.10	Гос. контракт № 418/10-ГК от 13.12.2010 г.
4.3	Мероприятие 4.3: Развитие системы мониторинга системы менеджмента качества (СМК) СПбГПУ (1 и 2 этапы)	0,300	0,300			01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10	Приказы № 1637/1-К от 04.06.2010, № 1668/1-К от
5	Блок 5: Модернизация информационной инфраструктуры университета	25,000	25,000	6,000	6,274	01.06.10	19.11.10	15.12.10	23.12.10	
5.1	Мероприятие 5.1: Модернизация базовой инфраструктуры университета (1 и 2 этапы)	15,000	15,000	3,000	3,049	01.06.10	19.11.10	15.12.10	23.12.10	Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г.
5.3	Мероприятие 5.3: Приобретение оборудования для учебных и научных лабораторий (1 и 2 этапы)	6,200	6,200	1,000	1,021	01.06.10	14.01.10	15.12.10	15.12.10	Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г.
5.5	Мероприятие 5.5: Модернизация лабораторно-производственного комплекса полиграфического оборудования	3,800	3,800	2,000	2,204	01.06.10	03.03.10	15.12.10	15.12.10	Гос. контракт № 372/10-ГК от 19.11.2010 г.
Итого:		400,000	400,000	80,000	84,804					

Ректор ГОУ "СПбГПУ"



(М.П. Фёдоров)

Ф.И.О.

Handwritten signature

Отчет о выполнении плана реализации закупок

**Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

Отчет за 2010 год

№ закупки	№ конкурса/лота	Наименование заказа/или работы, финансируемой по смете	Направл. расходов. средств (1-6)	Оценочная стоимость (млн. руб.)		Контрактная/ сметная стоимость (млн. руб.)		Сумма произведенных выплат (млн. руб.)		Выполнение плана							
				Федер. бюджет	Софинансирован.	Федер. бюджет	Софинансирован.	Федер. бюджет	Софинансирован.	публикация извещения		подача заявок		подписание контракта/ или задания на разработку		завершение контракта/ или задания на разработку	
										План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.1.1	К-18	Поставка аппаратно-программного комплекса с раздельной глобально адресуемой памятью, функционально ориентированного для проведения исследований и разработок в области в области специальных информационных технологий по архитектуре, микроархитектуре, системному и прикладному программному обеспечению перспективных стационарных и бортовых вычислительных систем нового поколения (этапы 1 и 2)	1	76,000		75,500		75,500		15.09.10	13.09.10	20.10.10	14.10.10	31.10.10	02.11.10	15.12.10	14.12.10
1.1.1/1	АЭ-7	Поставка компьютерного оборудования	1		0,500		0,495		0,495	01.06.10	01.03.10	05.07.10	15.03.10	16.07.10	05.04.10	15.12.10	15.04.10

1.1.1/2	АЭ-47	Поставка вычислительной техники и сетевого оборудования	1		2,500		2,500		2,500	01.06.10	08.06.10	05.07.10	15.06.10	16.07.10	29.06.10	15.12.10	12.08.10
1.1.1/3	К-09	Разработка проекта создания научно-образовательного кластера инновационных технологий	1		2,000		2,000		2,000	01.06.10	19.07.10	05.07.10	19.08.10	16.07.10	15.09.10	15.12.10	25.09.10
1.1.1/4	А-191	Модернизация FTMS/NMR спектрометрического комплекса	1		10,000		10,180		10,180	01.06.10	29.12.09	05.07.10	20.01.10	16.07.10	01.02.10	15.12.10	01.05.10
1.1.1/5	11	Поставка компьютерного оборудования	1		0,200		0,185		0,185	01.06.10	29.01.10	05.07.10	04.02.10	16.07.10	16.02.10	15.12.10	21.02.10
1.1.2	АЭ-127	Создание, оснащение и развитие образовательной. научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ (этапы 1 и 2), 2-ая очередь	1			0,500		0,500		15.09.10	29.10.10	20.10.10	25.11.10	31.10.10	10.12.10	15.12.10	24.12.10
1.3.1	к-20	Создание, оснащение и развитие образовательной. научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ (этапы 1 и 2), 1-ая очередь	1	133,430		133,430		133,430		15.09.10	23.09.10	20.10.10	28.10.10	31.10.10	15.11.10	15.12.10	17.12.10
1.3.1/1		Устройство наружных внеплощадочных сетей энергоснабжения по научно-исследовательскому корпусу	6		20,000		22,995		22,995	01.06.10	12.05.08	05.07.10	11.06.08	16.07.10	31.05.10	31.12.10	17.12.10
1.3.2	АЭ-127	Создание, оснащение и развитие образовательной. научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ (этапы 1 и 2), 2-ая очередь	1	36,070		36,070		36,070		15.09.10	29.10.10	20.10.10	25.11.10	31.10.10	10.12.10	15.12.10	24.12.10
1.3.2/1	АЭ-2	Поставка вычислительной техники и комплектующих	1		0,557		0,557		0,557	08.02.10	08.02.10	18.02.10	18.02.10	11.03.10	11.03.10	15.12.10	13.03.10

1.3.2/2	АЭ-6 Лот2	Поставка компьютерной техники	1		1,480		1,491		1,491	01.03.10	01.03.10	15.03.10	15.03.10	05.04.10	05.04.10	15.12.10	03.05.10
1.3.2/3	АЭ-7 Лот2	Поставка компьютерного оборудования	1		0,492		0,491		0,491	01.03.10	01.03.10	15.03.10	15.03.10	05.04.10	05.04.10	15.12.10	15.04.10
1.3.2/4	13	Модернизация компьютерного класса	1		0,144		0,144		0,144	02.02.10	02.02.10	11.02.10	11.02.10	24.02.10	24.02.10	15.12.10	24.03.10
1.3.2/5	АЭ-15	Поставка компьютерной техники	1		0,792		0,792		0,792	30.03.10	30.03.10	07.04.10	07.04.10	26.04.10	26.04.10	15.12.10	06.05.10
1.3.2/6	АЭ-23	Поставка компьютерной техники	1		0,138		0,138		0,138	19.04.10	19.04.10	27.04.10	27.04.10	17.05.10	17.05.10	15.12.10	27.05.10
1.3.2/7	АЭ-24	Поставка компьютерной техники	1		1,450		1,464		1,464	19.04.10	19.04.10	27.04.10	27.04.10	17.05.10	17.05.10	15.12.10	14.06.10
1.3.2/8	АЭ-29	Поставка компьютерной техники	1		0,128		0,128		0,128	04.05.10	04.05.10	12.05.10	12.05.10	28.05.10	28.05.10	15.12.10	02.06.10
1.3.2/9	АЭ-36	Поставка компьютерной техники	1		0,660		0,654		0,654	18.05.10	18.05.10	25.05.10	25.05.10	11.06.10	11.06.10	15.12.10	25.06.10
1.3.2/10	АЭ-34	Поставка компьютерного оборудования	1		0,472		0,472		0,472	18.05.10	18.05.10	27.05.10	27.05.10	15.06.10	15.06.10	15.12.10	21.06.10
1.3.2/11	АЭ-49	Поставка компьютерной техники	1		1,930		1,943		1,943	01.06.10	15.06.10	05.07.10	22.06.10	16.07.10	09.07.10	15.12.10	14.07.10
1.3.2/12	АЭ-99	Поставка вычислительного комплекса	1		0,800		0,800		0,800	15.09.10	27.09.10	20.10.10	04.10.10	31.10.10	19.10.10	15.12.10	23.10.10
1.3.2/13	А-190	Поставка комплекса для обслуживания тонких клиентов	1		0,720		0,720		0,720	21.12.09	21.12.09	11.01.10	11.01.10	28.01.10	28.01.10	15.12.10	18.03.10
1.3.2/14	А-6	Поставка учебно-лабораторного стенда "Станции Дозирования"	1		1,030		1,037		1,037	05.02.10	05.02.10	01.03.10	01.03.10	23.03.10	23.03.10	15.12.10	27.07.10
1.3.2/15	К-10	Разработка и сопровождение информационно-аналитической системы	1		0,975		0,975		0,975	18.05.10	18.05.10	17.06.10	17.06.10	06.07.10	06.07.10	15.12.10	25.08.10
1.3.2/16	95	Поставка комплекта апертур электронной оптики для электронного микроскопа	1		0,140		0,140		0,140	01.06.10	21.06.10	05.07.10	25.06.10	16.07.10	15.07.10	15.12.10	25.07.10
1.3.2/17	110	Поставка мультимедийного компьютерного оборудования	1		0,196		0,196		0,196	01.06.10	15.07.10	05.07.10	21.07.10	16.07.10	28.07.10	15.12.10	03.08.10

1.3.2/18	108	Предоставление лицензий для информационной системы управления учебным процессом Tandem University	1		0,495		0,495		0,495	01.06.10	13.07.10	05.07.10	22.07.10	16.07.10	16.08.10	15.12.10	21.08.10
1.3.2/19	121	Поставка комплекта силового гидравлического оборудования	1		0,228		0,228		0,228	01.06.10	10.08.10	05.07.10	17.08.10	16.07.10	24.08.10	15.12.10	14.10.10
1.3.2/20	АЭ-84	Поставка лабораторного оборудования	1		1,500		1,518		1,518	01.06.10	13.08.10	05.07.10	23.08.10	16.07.10	07.09.10	15.12.10	10.11.10
1.3.2/21	АЭ-85	Поставка двух узлов вычислительного кластера	1		0,541		0,541		0,541	01.06.10	17.08.10	05.07.10	26.08.10	16.07.10	14.09.10	15.12.10	15.10.10
1.3.2/22	122	Поставка комплекта оборудования	1		0,237		0,237		0,237	01.06.10	11.08.10	05.07.10	20.08.10	16.07.10	14.09.10	15.12.10	10.10.10
1.3.2/23	134	Создание базы данных "Современные высокопроизводительные видео-кластеры и система виртуальной реальности в учебной и научной деятельности образовательного учреждения высшего профессионального образования"	1		0,495		0,495		0,495	15.09.10	14.09.10	20.10.10	23.09.10	31.10.10	30.09.10	15.12.10	26.11.10
1.3.1/2	АЭ-110	Развитие информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры НИУ (часть 1)	1	8,500		8,500		8,500		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10
1.7.1	АЭ-110	Развитие информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры НИУ (1 и 2 этапы), 1-ая очередь	1	45,000		45,000		45,000		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10

1.7.2	АЭ-110	Развитие информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры НИУ (1 и 2 этапы), 2-ая очередь	1	35,000		35,000		35,000		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	
1.7.1/1	АЭ-94	Поставка оборудования для компьютерного многоуровневого имитационного комплекса	1		0,910		0,908		0,908	15.09.10	13.09.10	20.10.10	20.09.10	31.10.10	08.10.10	15.12.10	31.10.10
1.7.1/2	АЭ-114	Поставка компьютерной техники	1		2,595		2,593		2,593	15.09.10	20.10.10	20.10.10	27.10.10	31.10.10	15.11.10	15.12.10	17.12.10
1.7.1/3	АЭ-90	Поставка вычислительной техники	1		0,440		0,436		0,436	15.09.10	08.09.10	20.10.10	15.09.10	31.10.10	01.10.10	15.12.10	15.10.10
1.7.1/4	151	Поставка компьютерной техники	1		0,205		0,207		0,207	15.09.10	21.10.10	20.10.10	28.10.10	31.10.10	08.11.10	15.12.10	30.11.10
1.7.1/5	152	Поставка мультимедийного компьютерного оборудования	1		0,150		0,152		0,152	15.09.10	21.10.10	20.10.10	28.10.10	31.10.10	08.11.10	15.12.10	12.11.10
1.7.1/6	АЭ-102	Поставка системы автоматизации контроля параметров испытательного стенда	1		1,700		1,712		1,712	15.09.10	06.10.10	20.10.10	18.10.10	31.10.10	08.11.10	15.12.10	20.11.10
1.7.2/1	К-16	Поставка программного обеспечения	1		1,000		1,013		1,013	01.06.10	09.08.10	05.07.10	09.09.10	16.07.10	05.10.10	15.12.10	11.10.10
1.7.2/2	153	Поставка термоциклера	1		0,210		0,214		0,214	15.09.10	21.10.10	20.10.10	28.10.10	31.10.10	10.11.10	15.12.10	24.11.10
1.7.2/4	АЭ-112	Поставка компьютерной техники	1		0,700		0,718		0,718	15.09.10	21.10.10	20.10.10	28.10.10	31.10.10	15.11.10	15.12.10	25.11.10
1.7.2/5	АЭ-121	Поставка измерительного оборудования	1		0,800		0,800		0,800	15.09.10	25.10.10	20.10.10	02.11.10	31.10.10	23.11.10	15.12.10	03.12.10
1.7.2/3	АЭ-151	Поставка орг. техники для научной части университета	1		0,490		0,495		0,495	15.09.10	26.11.10	20.10.10	03.12.10	31.10.10	17.12.10	15.12.10	17.12.10
2.1.1		Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР 1 НИУ (этапы 1 и 2)	3	4,000		4,000		4,000						01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10
2.3.1		Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 2 (этапы 1 и 2)	3	4,000		4,000		4,000						01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10

2.5.1		Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 3 (этапы 1 и 2)	3	4,000		4,000		4,000						01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10
2.7.1		Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ 4 (этапы 1 и 2)	3	4,000		4,000		4,000						01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10
2.7.1/1	АЭ-120	Поставка офисной техники	3		0,520		0,210		0,210	15.09.10	25.10.10	20.10.10	02.11.10	31.10.10	18.11.10	15.12.10	22.11.10
2.7.1/3	АЭ-136	Поставка компьютерной техники	3				0,168		0,168	15.09.10	12.11.10	20.10.10	22.11.10	31.10.10	10.12.10	15.12.10	13.12.10
2.7.1/4	155	Поставка компьютерной техники	3				0,048		0,048	15.09.10	27.10.10	20.10.10	02.11.10	31.10.10	11.11.10	15.12.10	16.11.10
3.1.1	АЭ-110	Оснащение учебно-лабораторным оборудованием подразделений системы повышения квалификации и переподготовки кадров (1 и 2 этапы)	2	7,160		7,160		7,160		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10
3.1.1/1		Повышение квалификации сотрудников НИУ	2				1,219		1,219					31.10.10	24.02.10	15.12.12	15.12.10
3.1.1/2	АЭ-78	Поставка системы кондиционирования	2				0,969		0,969	15.09.10	26.07.10	20.10.10	02.08.10	31.10.10	16.08.10	15.12.10	19.08.10
3.1.1/3	АЭ-138	Поставка офисной и компьютерной техники	2				0,996		0,996	15.09.10	15.11.10	20.10.10	22.11.10	31.10.10	10.12.10	15.12.10	15.12.10
3.1.1/5	АЭ-146	Поставка орг. техники	2				0,820		0,820	15.09.10	24.11.10	20.10.10	01.12.10	31.10.10	13.12.10	15.12.10	17.12.10
3.1.1/6	172	Поставка микровизора отражённого света	2		0,250		0,285		0,285	15.09.10	26.11.10	20.10.10	07.12.10	31.10.10	14.12.10	15.12.10	22.12.10
3.1.1/9	АЭ-148	Поставка материалов полупроводниковых гетероструктур	2		0,900		0,960		0,960	15.09.10	25.11.10	20.10.10	02.12.10	31.10.10	17.12.10	15.12.10	17.12.10
3.1.1/7	АЭ-127	Создание, оснащение и развитие образовательной исслед. инфраструктуры НИУ	2		8,650		5,787		5,787	15.09.10	29.10.10	20.10.10	25.11.10	31.10.10	10.12.10	15.12.10	14.12.10
3.1.1/4	АЭ-143	Поставка компьютерной техники	2		0,200		0,328		0,328	15.09.10	22.11.10	20.10.10	29.11.10	31.10.10	13.12.10	15.12.10	17.12.10

3.3.1	АЭ-110	Оснащение библиотечного комплекса современными научно-техническим информационным ресурсам и базам данных (1 и 2 этапы)	2	7,840		7,840		7,840		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10
4.1.1	к-19	Создание информационно-аналитической системы (ИАС) по образовательной, научной и исследовательской деятельности (1 и 2 этапы)	4	9,700	3,480	9,700	3,480	9,700	3,480	15.09.10	21.09.10	20.10.10	02.12.10	31.10.10	13.12.10	15.12.10	20.12.10
4.3.1		Развитие системы мониторинга системы менеджмента качества (СМК) СПбГУ (1 и 2 этапы)	4	0,300		0,300		0,300						01.06.10	04.06.10	15.12.10	30.11.10
5.1.1	АЭ-110	Модернизация базовой инфраструктуры университета (1 и 2 этапы)	5	15,000		15,000		15,000		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10
5.1.1/1	А-181	Поставка компьютерной техники и расходных материалов	5		2,020		2,052		2,052	01.06.10	30.11.09	05.07.10	21.12.09	16.07.10	11.01.10	15.12.10	30.11.10
5.1.1/2	АЭ-75	Поставка компьютерной техники	5		0,720		0,728		0,728	01.06.10	20.07.10	05.07.10	27.07.10	16.07.10	12.08.10	15.12.10	23.12.10
5.1.1/3	АЭ-92	Поставка компьютерной техники	5		0,130		0,129		0,129	15.09.10	08.09.10	20.10.10	15.09.10	31.10.10	01.10.10	15.12.10	10.10.10
5.1.1/4	АЭ-96	Доукомплектация двух узлов вычислительного кластера	5		0,130		0,140		0,140	15.09.10	14.09.10	20.10.10	21.09.10	31.10.10	04.10.10	15.12.10	14.10.10
5.3.1	АЭ-110	Приобретение оборудования для учебных и научных лабораторий (1 и 2 этапы)	5	6,200		6,200		6,200		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10
5.3.1/1	44	Поставка стола автоматизированного	5		0,440		0,456		0,456	01.06.10	29.03.10	05.07.10	07.04.10	16.07.10	20.04.10	15.12.10	18.10.10
5.3.1/2	2	Поставка блока управления столиком электронного микроскопа	5		0,200		0,199		0,199	01.06.10	14.01.10	05.07.10	20.01.10	16.07.10	29.01.10	15.12.10	02.02.10

5.3.1/3	126	Поставка комплекта оборудования для лаборатории (встряхивающий стол, микроскоп, прибор ВИКА, комплектующие)	5		0,200		0,198		0,198	01.06.10	10.08.10	05.07.10	17.08.10	16.07.10	14.09.10	15.12.10	08.12.10
5.3.1/4	120	Поставка прибора диагностики свай СПЕКТР-2.0	5		0,160		0,168		0,168	01.06.10	10.08.10	05.07.10	17.08.10	16.07.10	31.08.10	15.12.10	10.10.10
5.5.1	АЭ-110	Модернизация лабораторно-производственного комплекса полиграфического оборудования	5	3,800		3,800		3,800		15.09.10	12.10.10	20.10.10	03.11.10	31.10.10	19.11.10	15.12.10	15.12.10
5.5.1/1	А-8 Лот№2	Поставка брошюровального оборудования	5		0,240		0,267		0,267	01.06.10	03.03.10	05.07.10	24.03.10	16.07.10	05.04.10	15.12.10	03.05.10
5.5.1/2	А-8 Лот№4	Поставка трафаретной печати для типографии	5		0,310		0,338		0,338	01.06.10	03.03.10	05.07.10	24.03.10	16.07.10	05.04.10	15.12.10	19.04.10
5.5.1/3	А-8 Лот №3	Поставка оборудования для вырубки и тиснения	5		0,290		0,302		0,302	01.06.10	03.03.10	05.07.10	24.03.10	16.07.10	05.04.10	15.12.10	10.05.10
5.5.1/4	55	Поставка переплетного оборудования	5		0,230		0,257		0,257	01.06.10	20.04.10	05.07.10	29.04.10	16.07.10	07.05.10	15.12.10	14.07.10
5.5.1/5	А-8 Лот№5	Поставка ламинационного оборудования	5		0,100		0,119		0,119	01.06.10	03.03.10	05.07.10	24.03.10	16.07.10	05.04.10	15.12.10	23.04.10
5.5.1/6	А-8 Лот №3	Поставка листоподборочного оборудования	5		0,830		0,922		0,922	01.06.10	03.03.10	05.07.10	24.03.10	16.07.10	05.04.10	15.12.10	09.08.10
Итого:				400,000	80,000	400,000	84,804	400,000	84,804								

Ректор ГОУ СПбГПУ " 

 (М.П. Фёдоров)
 Ф.И.О.

Отчет о выполнении плана расходования средств

**Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

Отчет за 2010 год

Направления расходования средств	Средства федерального бюджета (млн.руб.)		Софинансирование (млн.руб.)	
	Планируемые объемы финансирования на год	Фактическое расходование нарастающим итогом с начала года	Планируемые объемы финансирования на год	Фактическое расходование нарастающим итогом с начала года
1	2	3	4	5
1. Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования	334,000	334,000	40,000	40,265
226. Прочие услуги				5,448
310. Увеличение стоимости основных средств		334,000		29,478
340. Увеличение стоимости материальных запасов				5,339
2. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета	15,000	15,000	10,000	11,363
222. Транспортные услуги				0,855
226. Прочие услуги				0,385
310. Увеличение стоимости основных средств		15,000		8,637
340. Увеличение стоимости материальных запасов				1,486
3. Разработка учебных программ	16,000	16,000	0,520	0,427
211. Заработная плата		16,000		
226. Прочие услуги				0,022
310. Увеличение стоимости основных средств				0,283
340. Увеличение стоимости материальных запасов				0,122
4. Развитие информационных ресурсов	10,000	10,000	3,480	3,480
211. Заработная плата		0,300		-
226. Прочие услуги		9,700		3,480

5. Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований	25,000	25,000	6,000	6,274
226. Прочие услуги				0,087
310. Увеличение стоимости основных средств		25,000		4,844
340. Увеличение стоимости материальных запасов				1,343
6. Другое (только за счет средств софинансирования)		-	20,000	22,995
310. Увеличение стоимости основных средств				22,995
Итого	400,000	400,000	80,000	84,804
211. Зарботная плата		16,300		
222. Транспортные услуги				0,855
226. Прочие услуги		9,700		9,421
310. Увеличение стоимости основных средств		374,000		66,237
340. Увеличение стоимости материальных запасов				8,292

Ректор ГОУ "СПбГПУ"

(М.П. Фёдоров)
Ф.И.О.



Handwritten signature in black ink.

Отчет о достижении заданных показателей эффективности реализации программы

Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

Отчет за 2010 год

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Плановое значение показателя на отчетный год	Процент выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Показатели успешности образовательной деятельности				
Ц1.1	Доля обучающихся в НИУ по ПНР НИУ в общем числе обучающихся	%	63,6%	63,0%	101,0%
Ц1.2	Доля профильных обучающихся НИУ, трудоустроенных по окончании обучения по специальности, в общем числе профильных обучающихся НИУ	%	64,3%	64,0%	100,5%
Ц1.3	Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ в расчете на одного научно-педагогического работника (далее - НПП)	чел.	0,01099	0,01000	109,9%
Ц1.4	Количество молодых ученых (специалистов, преподавателей) из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ, в расчете на одного НПП	чел.	0,40082	0,40000	100,2%
2	Показатели результативности научно-инновационной деятельности				
Ц2.1	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в расчете на одного НПП	ед.	0,349	0,310	112,6%
Ц2.2	Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) из всех источников по ПНР НИУ в общих доходах НИУ	%	12,9%	10,0%	129,0%
Ц2.3	Отношение доходов от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, включая права на результаты интеллектуальной деятельности, к расходам федерального бюджета на НИОКР, выполненные НИУ	%	222,5%	132,5%	168,0%
Ц2.4	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ	ед.	28	2	1400,0%
Ц2.5	Доля опытно-конструкторских работ по ПНР НИУ в общем объеме НИОКР НИУ	%	17,2%	16,3%	105,5%
Ц2.6	Количество научных лабораторий по ПНР НИУ, оснащенных высокотехнологичным оборудованием	ед.	2	2	100,0%
3	Показатели развития кадрового потенциала				
Ц3.1	Доля НПП и инженерно-технического персонала возрастных категорий от 30 до 49 лет	%	28,5%	28,4%	100,4%
Ц3.2	Доля НПП, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук	%	68,5%	66,4%	103,2%
Ц3.3	Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	%	2,4%	1,4%	170,6%
Ц3.4	Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ	%	21,5%	18,1%	118,8%
4	Показатели роста международного и национального признания				

Ц4.1	Доля иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	%	3,18%	2,00%	159,0%
Ц4.2	Доля обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	%	2,09%	2,05%	101,9%
Ц4.3	Объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на одного НПР	млн. руб.	0,017	0,008	206,3%
5	Показатели финансовой устойчивости				
Ц5.1	Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников	млн. руб.	84,8	80,0	106,0%
Ц5.2	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности в расчете на одного НПР	млн. руб.	1,624	1,249	130,0%
Ц5.3	Доля внебюджетного финансирования в доходах НИУ от образовательной и научной деятельности	%	49,2%	49,0%	100,4%
Ц5.4	Отношение заработной платы 10 процентов самых высокооплачиваемых работников НИУ к заработной плате 10 процентов самых низкооплачиваемых работников	%	864%	855%	101,1%

Ректор ГОУ "СПбГПУ"



(М.П. Фёдоров)
Ф.И.О.

Справка о показателях национального исследовательского университета

Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

Отчет за 2010 год

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Плановое значение показателя на отчетный год	Процент выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Количество бакалавров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	1 596	1 418	112,5%
2	Количество магистров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	1 059	945	112,0%
3	Количество специалистов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	7 207	7 090	101,6%
4	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	471	471	100,0%
5	Количество докторантов, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	27	27	100,4%
6	Количество бакалавров очной формы обучения	чел.	1 959	1 900	103,1%
7	Количество магистров очной формы обучения	чел.	1 346	1 300	103,6%
8	Количество специалистов очной формы обучения	чел.	12 336	11 800	104,5%
9	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете	чел.	748	748	100,0%
10	Количество докторантов, обучающихся в университете	чел.	42	42	100,0%
11	Количество иностранных обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	чел.	221	206	107,5%
12	Количество иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	чел.	337	201	167,7%
13	Количество выпускников, окончивших НИУ по ПНР в отчетном году и трудоустроенных по окончании обучения по специальности	чел.	1 403	1 376	102,0%
14	Количество выпускников очной формы обучения, окончивших НИУ по ПНР в 2009 году (без учета продолживших обучение в НИУ)	чел.	2 182	2 150	101,5%
15	Количество НПП	чел.	2 183	2 183	100,0%
16	Количество человек, принятых в очную аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ	чел.	24	22	109,9%
17	Количество молодых ученых (специалистов, преподавателей в возрасте до 35 лет) из сторонних организаций, прошедших в НИУ профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ в отчетном году	чел.	875	873	100,2%
18	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), опубликованных в 2009 г.	ед.	762	677	112,6%
19	Общие доходы НИУ	млн. руб.	4 117,6	1 210,0	340,3%
20	Доход от НИОКР из всех источников по ПНР НИУ	млн. руб.	529,4	121,0	437,5%
21	в т.ч. доход от ОКР из всех источников по ПНР НИУ	млн. руб.	91,3	19,7	463,0%
22	в т.ч. доход от НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ	млн. руб.	36,2	17,5	207,2%
23	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности	млн. руб.	3 545,5	2 726,6	130,0%
24	Доходы НИУ от образовательной и научной деятельности из всех внебюджетных источников	млн. руб.	1 742,9	1 336,0	130,5%
25	Совокупный доход от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, за исключением доходов, полученных за счет ассигнований федерального бюджета (сметное финансирование НИОКР) и грантов научных фондов (иных юридических лиц), поступлений от благотворительной деятельности	млн. руб.	390,6	125,1	312,1%

26	Ассигнования федерального бюджета (сметное финансирование НИОКР) и гранты научных фондов Российской Федерации	млн. руб.	175,5	94,4	185,8%
27	Количество малых инновационных предприятий, созданных НИУ в рамках 217-ФЗ в отчетном году	ед.	2	2	100,0%
28	Количество коммерческих предприятий, в состав учредителей которых входит НИУ на уровне блокирующего пакета (по состоянию на конец 2009 года)	ед.	1	1	100,0%
29	Количество новых рабочих мест, созданных в 2009 году на коммерческих предприятиях, в состав учредителей которых входит НИУ на уровне блокирующего пакета	ед.	3	3	100,0%
30	Количество очных аспирантов и докторантов, "защитившихся" в срок или в течение календарного года после окончания аспирантуры (докторантуры) по ПНР НИУ в отчетном году	чел.	54	45	118,9%
31	Прием в очную аспирантуру и докторантуру три года назад по ПНР НИУ	чел.	251	251	100,1%
32	Количество основных образовательных программ, реализуемых на основе образовательных стандартов, установленных НИУ (по состоянию на конец 2009 года)	ед.	0	0	0,0%
33	Общее количество основных образовательных программ (по состоянию на конец 2009 года)	ед.	180	173	104,0%
34	Количество слушателей по ПНР НИУ	чел.	270	110	245,5%
35	Количество слушателей	чел.	273	180	151,7%
36	Выпуск очной аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ в 2009 году	чел.	99	60	165,0%
37	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в отчетном году	ед.	28	2	1400,0%
38	Количество научных лабораторий по ПНР НИУ, оснащенных высокотехнологичным оборудованием, созданных в отчетном году	ед.	2	2	100,0%
39	Общее (списочное) количество научно-педагогических и инженерно-технических работников НИУ в возрасте от 30 до 49 лет, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	1 070	1 065	100,5%
40	Общее (списочное) количество научно-педагогических и инженерно-технических работников, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	3 752	3 750	100,1%
41	Общее (списочное) количество научно-педагогических работников НИУ, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук и проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	1 645	1 574	104,5%
42	Общее (списочное) количество аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в отчетном году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах (с получением соответствующего документа)	чел.	70	41	170,7%
43	Финансовое обеспечение программы развития НИУ из внебюджетных источников	млн. руб.	84,8	80,0	106,0%
44	Суммарная (за год) заработная плата 10 процентов самых высокооплачиваемых работников НИУ*	млн. руб.	38 464,7	37 620,0	102,2%
45	Суммарная (за год) заработная плата 10 процентов самых низкооплачиваемых работников НИУ*	млн. руб.	4 450,0	4 400,0	101,1%
46	Общее (списочное) количество научно-педагогических, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	2 401	2 370	101,3%

Ректор ГОУ "СПбГПУ"

(М.П. Фёдоров)
Ф.И.О.



**Справка о контингенте
национального исследовательского университета**

**Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Сентябрь 2009 г.	Октябрь 2009 г.	Ноябрь 2009 г.	Декабрь 2009 г.	Январь 2010 г.	Февраль 2010 г.	Март 2010 г.	Апрель 2010 г.	Май 2010 г.	Июнь 2010 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Студенты												
1	Количество бакалавров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	1 552	1 588	1 587	1 587	1 585	1 575	1 556	1 562	1 627	1 740
2	Количество магистров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	1 110	1 149	1 183	1 173	1 174	118	1 179	1 168	1 167	1 165
3	Количество специалистов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	7 439	7 604	7 553	7 520	7 480	7 386	7 279	6 726	6 597	6 485
4	Количество бакалавров очной формы обучения	чел.	1 904	1 948	1 946	1 946	1 944	1 932	1 909	1 916	1 995	2 149
5	Количество магистров очной формы обучения	чел.	1 411	1 460	1 503	1 491	1 492	150	1 499	1 484	1 483	1 491
6	Количество специалистов очной формы обучения	чел.	12 725	13 008	12 921	12 863	12 795	12 635	12 452	11 506	11 285	11 171
Иностранные студенты												
7	Количество иностранных студентов очной формы обучения из стран СНГ по ПНР НИУ	чел.	228	226	228	224	222	222	214	213	213	187
8	Количество иностранных студентов очной формы обучения (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	чел.	320	318	317	313	313	310	304	303	302	299
Аспирантура, докторантура												
9	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	452	527	521	493	482	467	450	442	440	438
10	Количество докторантов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	25	27	28	30	30	30	25	25	25	26
11	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете	чел.	717	837	827	782	765	742	714	702	698	696

12	Количество докторантов очной формы обучения, обучающихся в университете	чел.	39	43	43	46	46	46	39	39	39	40
13	Количество иностранных аспирантов очной формы обучения из стран СНГ по ПНР НИУ	чел.	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3
14	Количество иностранных аспирантов очной формы обучения (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	чел.	24	25	25	25	25	25	25	25	24	23
Слушатели, обучавшиеся на подготовительных отделениях, получавших второе высшее образование или обучавшихся в ординатуре или интернатуре медицинских факультетов												
15	Количество слушателей по ПНР НИУ, обучавшихся на очной форме обучения	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Количество слушателей, обучавшихся на очной форме обучения	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Количество иностранных слушателей из стран СНГ по ПНР НИУ, обучавшихся на очной форме обучения	чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Количество иностранных слушателей (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ, обучавшихся на очной форме обучения	чел.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Слушатели, прошедшие повышение квалификации или профессиональную подготовку специалистов в 2010 г.												
19	Количество слушателей по ПНР НИУ	чел.	В ячейках справа указывается информация по слушателям, прошедшим повышение квалификации или профессиональную подготовку специалистов, за 2010 год									270,000
20	Количество слушателей	чел.										273,000
21	Количество иностранных слушателей из стран СНГ по ПНР НИУ	чел.										0,000
22	Количество иностранных слушателей (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	чел.										0,000
Научно-педагогические работники НИУ												
23	Количество научно-педагогических работников (в соответствии с трудовыми договорами, в полных ставках)	чел.	2 163,00	2 187,00	2 186,00	2 188,00	2 187,00	2 190,00	2 190,00	2 183,00	2 179,00	2 177,00



(М.П. Федоров)

Справка о статьях по ПНР НИУ, опубликованных в 2010 году в научной периодике

Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

№	Автор (ФИО работника НИУ, студента, аспиранта или докторанта)*	Название статьи	Наименование журнала**	Статус***	Номер, том, страницы	Количество авторов		Номер ПНР****
						всего	в т.ч. работников вуза	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Rozhansky V.A.	1D equation for toroidal momentum transport in a tokamak	Plasma Physics and Controlled Fusion	1	Volume: 52 Issue: 6, 2010	2	2	1
2	Schwartz D.R.	47Glioblastoma gene expression profile diagnostics by the artificial neural networks	Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)	1	19 (2), pp. 181-186. 2010	7	1	1
3	Treshchev D.A.	A comparative analysis of the economic effect from using cogeneration gas-turbine units and combined-cycle plants in a power system	Thermal Engineering (English translation of Teploenergetika)	1	57 (6), pp. 534-537. 2010	3	3	3
4	Aleshin A.N.	A light-emitting field-effect transistor based on a polyfluorene-ZnO nanoparticles film	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	1	Volume: 43 Issue: 31 : 2010	2	2	1,2
5	Kozlovskii S.S.	A method for monitoring the parameters of a stripping target in neutral particle analyzers for the ITER	Instruments and Experimental Techniques	1	53 (2), pp. 262-266. 2010	10	1	1,2
6	Tagantsev D. K.	A new method for recording phase optical structures in glasses	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	36 (4): 513-516, 2010	4	2	1, 2
7	Muzalevsky A.	A posteriori error estimates for a Maxwell type problem	RUSSIAN JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING	1	Volume: 24 Issue: 5 Pages: 395-408 2010	5	1	1
8	Gutkin M.Yu.	A screw dislocation near a circular nano-inhomogeneity in gradient elasticity	International Journal of Solids and Structures	1	47 (6) pp. 741-750 2010	3	1	2
9	Beltukov Y.M.	A theory of the three-pulse electric-dipole echo in glasses in a magnetic field	Solid State Communications	1	150 (7-8) pp. 316-320 2010	2	2	1
10	Firsov D.A.	Absorption and modulation of absorption in p-GaAs/AlGaAs quantum well nanostructures	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	1	74 (1) pp. 82-85 2010	10	6	1,2
11	Klimchitskaya G.L.	Advance and prospects in constraining the Yukawa-type corrections to Newtonian gravity from the Casimir effect	Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology	1	81 (5) 2010	4	1	1
12	Bezrukova A.G.	Aggregation of protein nanoparticles testing by optical spectroscopy	Materials Physics and Mechanics	1	9 (3), pp. 167-174. 2010	2	2	1,2
13	Lazarenkov V.G.	Alkaline plumes of continents and oceans	Russian Geology and Geophysics	1	51 (9), pp. 965-971. , 2010	1	1	3

14	Voronina E.I.	Alkane hydrocarbons molecules Raman lidar sensing from space orbit	Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)	1	19 (1) pp. 69-76 2010	3	3	1
15	Karkhin V.A.	Analysis of macrosegregation near fusion boundary in fusion welding	Science and Technology of Welding and Joining	1	15 (1) pp. 31-39 2010	3	2	2
16	Shatalin S.V.	Analysis of the efficiency of lower hybrid current drive in the FT-2 tokamak	Plasma Physics Reports	1	36 (9), pp. 751-761. , 2010	12	1	1, 2
17	Polozkov R.G.	Angle-resolved photoelectron spectra of metal cluster anions within a many-body-theory approach	Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics	1	81 (2) 2010	3	2	2
18	Privalov V.E.	Application of frequency converters to femtosecond laser radiation for lidar monitoring of the atmosphere	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiva)	1	108 (1) pp. 80-85 2010	4	1	3
19	Lupuleac S.	Assembly simulation of riveting process	SAE International Journal of Aerospace	1	2(1) pp. 193-198 2010	4	3	1
20	Vetyukov Y.	Asymptotic splitting in the three-dimensional problem of elasticity for non-homogeneous piezoelectric plates	International Journal of Solids and Structures	1	Article in Press. , 2010	3	2	2
21	Mishina O.S.	Autler-Townes effect in hyperfine structure of alkali-atom D1 Line	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiva)	1	108 (2), pp. 313-318. 2010	4	4	2
22	Berdnikov A.	Azimuthal anisotropy of π^0 production in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200\text{GeV}$: Path-length dependence of jet quenching and the role of initial geometry	Physical Review Letters	1	105 (14) 2010	385	2	1
23	Kozlovskii S.S.	Background and radiation resistance tests of neutral particle analyzer detectors for ITER by using a fast neutron beam	Plasma Physics Reports	1	Volume 36, Issue 5, Pages 407-412 2010	9	2	1, 3
24	Khazanov V.B.	Balance relation for the spectral characteristics of a multiparameter polynomial matrix	Journal of Mathematical Sciences	1	165 (5), pp. 597-600. , 2010	1	1	1
25	Varshalovich DA	Big Bang nucleosynthesis of deuterium and HD/H-2 molecular abundances in interstellar clouds of 12 Gyr ago	PHYSICS-USPEKHI	1	Volume: 53 Issue: 4 Pages: 397-401 2010	4	2	1
26	Garshin A.P.	BORON AND SILICON NITRIDES AS MECHANICAL ENGINEERING CERAMICS	REFRATORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS	1	Volume: 50 Issue: 5 Pages: 363-367 2010	1	1	2
27	Vorobjev L.E.	Carrier lifetime measurements in short-period InAs/GaSb strained-layer superlattice structures	APPLIED PHYSICS LETTERS	1	Volume: 95 Issue: 21 : 2010	4	1	2, 4
28	Zerova V.L.	Charge carrier recombination mechanisms in sb-containing quantum well laser structures	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	1	74 (1) pp. 69-71 2010	9	2	2
29	Kozlovski V. V.	Charge carrier removal rates in n-type silicon and silicon carbide subjected to electron and proton irradiation	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	1	Volume: 404 Issue: 23-24 Pages: 4752-4754 2010	7	1	2
30	Shevkunov S.V.	Charge separation in $\text{Na}^+\text{Cl}-(\text{H}_2\text{O})_n$ clusters in water vapors. 1. intermolecular interactions	Colloid Journal	1	72 (1) pp. 93-106 2010	1	1	2

31	Shevkunov S.V.	Charge separation in Na+Cl-(H2O)n clusters in water vapors. 2. free energy	Colloid Journal	1	72 (1) pp. 107-124 2010	1	1	2
32	Nasredinov F. S.	Charge states of atoms in ceramic superconductors HgBa2Ca Cun-1 (n) O2n+2 Ti2Ba2Ca Cun-1 (n) O2n+4 and Bi2Sr2Ca Cun-1 (n) O2n+4 (n=1-3)	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	36 (4): 411-418 , 2010	4	1	1, 2
33	Mashkov VA	Charge transfer through localized defect states with no change in on-site total spin and population	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	1	Volume: 404 Issue: 23-24 Pages: 5212- 5214 2010	1	1	2
34	Ezhovskii Yu.K.	Chemical nanotechnology of oxide and nitride low-dimensional structures on a semiconductor matrix	Russian Microelectronics	1	39 (3), pp. 182- 189. , 2010	1	1	1, 2
35	Goncharov YP	Classical Model of Confinement	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	1	Volume: 49 Issue: 5 Pages: 1155- 1173 2010	2	1	1
36	Isaev-Ivanov V.V.	Comparative analysis of the nucleosome structure of cell nuclei by small-angle neutron scattering	Physics of the Solid State	1	52 (5) pp. 1063- 1073 2010	7	2	1
37	Kozlovskii V.V.	Comparative study of changes in electrical properties of silicon and silicon carbide upon proton irradiation	Semiconductors	1	Volume 44, Issue 5, Pages 678-684 2010	6	1	1,2
38	Klimchitskaya G.L.	Comparison of the experimental data for the Casimir pressure with the Lifshitz theory at zero temperature	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	1	81 (24) 2010	3	2	1
39	Vostokov A.V.	Comparison of the formation kinetics of silver nanoparticles of photo-thermo-refractive glass after ultraviolet and electron irradiation	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiva)	1	109 (3), pp. 366- 371. , 2010	5	2	1, 2
40	Schneerson G.A.	Computer model of megagauss multilayer quasi-force-free magnet with balanced end parts	IEEE Transactions on Plasma Science	1	38 (8 PART 1), pp. 1726-1730. 2010	6	5	1
41	Gorbachev Y.	Computer simulation of laser annealing of a nanostructured surface	Proceedings of the ASME International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference 2009, DETC2009	1	2 (PART B), pp. 1197-1198. 2010	5	2	1,2
42	Shevkunov S. V.	Computer simulation of microcondensation on crystal nanoparticles	Doklady Physics	1	№ 55, pp. 399-404, 2010	1	1	2
43	Sergeev V.Y.	Conceptual analysis of a tokamak reactor with lithium dust jet	NUCLEAR FUSION	1	Volume: 50 Issue: 7: 2010	5	3	1
44	Sirotkin N.V.	Conducting polymeric composites based on butadiene-acrylonitrile latex	Russian Journal of Applied Chemistry	1	Volume 83, Issue 4, Pages 718-722 2010	5	3	2
45	Kamanina N.V.	Correlation between photoconductive and nonlinear optical characteristics of fullerene-and nanotubes-doped organic composites	Nonlinear Optics Quantum Optics	1	40 (1-4), pp. 307- 317. , 2010	6	3	1, 2

46	Gutkin M. Yu.	Crack-free interface in wafer-bonded Ge/Si by patterned grooves	Scripta Materialia	1	62 (6) pp. 407-410 2010	6	1	2
47	Melker A.I.	Cracks: Challenge to physics	Materials Physics and Mechanics	1	9 (2), pp. 111-134. 2010	1	1	2
48	L'vov B.V.	Decomposition of KMnO4 in different gases as a potential kinetics standard in thermal analysis	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1	Volume 100, Issue 1, Pages 145-153 2010	2	1	2, 3
49	Vorononkov V.V.	Defect-related tunneling mechanism of efficiency droop in III-nitride light-emitting diodes	Applied Physics Letters	1	Volume 96, Issue 13, 2010, 133502 0 2010	9	2	1,2
50	Filimonov A.V.	Degradation of GaAsP photocathodes under bombardment by ions of residual gases	Journal of Surface Investigation	1	4(3) pp. 507-514 2010	4	2	2
51	Korotkov A.S.	Delta-sigma modulator with a 50-MHz sampling rate implemented in 0.18- μ m CMOS technology	Russian Microelectronics	1	39 (3), pp. 210-219. , 2010	4	3	1, 2
52	Ivanova E.A.	Derivation of theory of thermoviscoelasticity by means of two-component medium	Acta Mechanica	1	pp. 1-26 2010	1	1	1
53	Grokhovskii D.V.	Design principles for low-noise multistage centrifugal pumps in power plants	Russian Engineering Research	1	30 (4), pp. 315-323. , 2010	1	1	3
54	Berdnikov Y.	Detailed measurement of the $e^{+}e^{-}$ pair continuum in p plus p and Au plus Au collisions at root s(NN)=200 GeV and implications for direct photon production	Physical Review C - Nuclear Physics	1	Volume 81, Issue 3, 29 , 2010	420	2	2
55	Berdnikov Y.	Detailed measurement of the $e^{+}e^{-}$ pair continuum in p+p and Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV and implications for direct photon production	Physical Review C - Nuclear Physics	1	Volume 81, Issue 3, 29 , 2010	420	2	1
56	Komarova O.S.	Determination of the parameters of the normal state in doped yttrium high-temperature superconductors from thermopower coefficients in terms of different models of electron transport	Physics of the Solid State	1	Volume 52, Issue 4, 2010, Pages 671-679 2010	2	2	1,2
57	Nasredinov F. S.	Determination of the quantitative composition of As-Se and Ge-Se glasses and films by X-ray fluorescence analysis	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	36 (4): 406-410 , 2010	5	1	1, 2
58	Rud' V. Yu.	Development and photoelectric properties of In/p-Ag ₃ AsS ₃ surface-barrier structures	Semiconductors	1	№ 44, 8, pp. 1025-1029, 2010	3	1	2
59	Ipatov A.N.	DFT calculations of molecular excited states using an orbital-dependent nonadiabatic exchange kernel	Journal of Experimental and Theoretical Physics	1	110 (2) pp. 199-210 2010	1	1	1, 2
60	Belokurova O.I.	Direct multi-channel optical spectrum analysis of radio-wave signals using collinear wave heterodyning in the single acousto-optical cell	Journal of Optics A: Pure and Applied Optics	1	Volume 12, Issue 4, 2010	4	1	1, 4
61	Koltsova T.S.	Direct Synthesis of Carbon Nanofibers on Cement Particles	TRANSPORTATION RESEARCH RECORD	1	Issue: 2142 Pages: 96-101 2010	15	3	2
62	Rud V.Y.	Discovery of the (In ₂ S ₃) (x) (MnIn ₂ S ₄)(1-x) solid solutions and fabrication of photosensitive structures based on them	Semiconductors	1	44 (1) pp. 45-49 2010	4	1	2
63	Ravich Yu. I.	Doping of IV-VI semiconductors and the energy spectrum of holes with resonance states taken into account	Semiconductors	1	44: 712-718 2010	5	1	2

64	Berdnikov A.	Double-helicity dependence of jet properties from dihadrons in longitudinally polarized p plus p collisions at root s=200 GeV	PHYSICAL REVIEW D	1	Volume: 81 Issue: 1 : 2010	434	2	2, 3
65	Firsov D.A.	Dynamics of photoluminescence and recombination processes in Sb-containing laser nanostructures	Semiconductors	1	44 (1) pp. 50-58 2010	8	4	1,2
66	Fedorov M.P.	Ecological safety of tidal-power projects	Power Technology and Engineering	1	pp. 1-5 2010	2	2	3
67	Chernyshova I.V.	Effect of coadsorption of electrolyte ions on the stability of inner-sphere complexes	Journal of Physical Chemistry C	1	114 (39), pp. 16517-16524. , 2010	3	1	2
68	Nemov S.A.	Effect of hydrostatic compression on the indium-impurity-induced superconducting transition in Pb0.3Sn0.7Te	Physics of the Solid State	1	52 (9), pp. 1810-1814. , 2010	5	1	1, 2
69	Titov A. I.	Effect of pre-existing disorder on surface amorphization in GaN	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1	Volume: 108 Issue: 3 : 2010	3	1	2
70	Ivanchik A.V.	Effect of radiative feedbacks for resonant transitions during cosmological recombination	Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology	1	Volume 81, Issue 8, 14, 2010	3	2	1
71	Bocharova T.V.	Effect of secondary heat treatment on the spectroscopic properties of Na2O-Nb2O5-P2O5 glasses	Inorganic Materials	1	46 (1) pp. 74-78 2010	4	4	2
72	Nikonova A.P.	EFFECT OF THE COMPOSITION OF THE RAW MATERIALS ON THE STRENGTH OF SINTER MADE FROM MIKHAILOVSKII AND LEBEDINSKII CONCENTRATES	METALLURGIST	1	Volume: 53 Issue: 11-12 Pages: 713-717 2010	2	1	2
73	Nikonova AP	EFFECT OF THE PROCESS PARAMETERS ON THE UNIT CONSUMPTION OF RESOURCES IN SINTER PRODUCTION	METALLURGIST	1	Volume: 53 Issue: 7-8 Pages: 389-394 2010	2	1	2
74	Rudskoy A. I.	Effect of thermomechanical processing on structure and corrosion-mechanical properties of AISI 321 steel	Advanced Materials Research	1	Vols. 89-91 pp 769-772 2010	3	2	2
75	Ustinov EA	Effect of three-body interactions on Ar adsorption on graphitized carbon black	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1	Volume: 132 Issue: 19 : 2010	1	1	2
76	Orlenko F.E.	Effects of the reduction of the dimension of a system upon spin ordering in a degenerate electron gas	Journal of Experimental and Theoretical Physics	1	110 (5), pp. 805-810. 2010	4	3	1
77	Trifonov P.V.	Efficient interpolation in the Guruswami-Sudan algorithm	IEEE Transactions on Information Theory	1	56 (9), pp. 4341-4349. 2010	1	1	1
78	Sudar' N. T.	Electric-field-induced formation of a conducting channel in a dielectric polymer film	Physics of the Solid State	1	52: 1774-1779, 2010	4	1	2
79	Baranov P.G.	Electron paramagnetic resonance detection of the giant concentration of nitrogen vacancy defects in sintered detonation nanodiamonds	JETP Letters	1	92 (2), pp. 102-106. , 2010	9	1	1, 2
80	Khodorkovskii M. A.	Electronic spectra of ArXe molecules in the region of Xe* (6s', 6p, 5d), 77 000-80 200 cm(-1), using resonantly enhanced multiphoton ionization	JOURNAL OF PHYSICS B- ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	1	Volume: 43 Issue: 15 2010	10	2	1
81	Khodorkovskii M. A.	Electronic spectra of XeNe molecules in the range 77100-90100 cm(-1) near Xe* (6p, 5d, 6p', 7s, 7p, 6d) obtained by the (3+1) REMPI and (2+1) REMPI methods	OPTICS AND SPECTROSCOPY	1	Volume: 108 Issue: 6 Pages: 899-914 2010	11	2	1

82	Golikov Y.K.	Electrostatic ion traps with separation of variables in parabolic coordinates	Technical Physics Letters	1	Volume 36, Issue 4, Pages 333-336 2010	2	2	1
83	Berdnikov A.	Elliptic and hexadecapole flow of charged hadrons in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200\text{GeV}$	Physical Review Letters	1	105 (6), 2010	385	2	1
84	Shalygin V.A.	Emission of terahertz radiation from GaN under impact ionization of donors in an electric field	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	1	74 (1) pp. 86-88 2010	11	5	2
85	Berdnikov Y.	Enhanced Production of Direct Photons in Au plus Au Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200\text{ GeV}$ and Implications for the Initial Temperature	Physical Review Letters	1	Volume: 104 Issue: 13 : 2010	420	2	2
86	Sinitsyn A.O.	Equivalent cohesion of frozen saline sandy loams at temperatures close to their freezing point	Soil Mechanics and Foundation Engineering	1	47 (2), pp. 68-73. 2010	2	2	1
87	Shneerson G.A.	Estimations of limiting magnetic fields achievable in indestructible quasi-force-free magnets with large numbers of equilibrated modules	Technical Physics Letters	1	36 (6), pp. 551-554. 2010	2	2	1
88	Titkov V.V.	Evaluating pressure due to the electrohydraulic effect in an infinite elastic medium	Technical Physics Letters	1	36 (8), pp. 687-689. , 2010	1	1	1
89	Girgidov A.D.	Evaluation of water-hammer reduction in a pipe containing a deformable body	Power Technology and Engineering	1	pp. 1-5 2010	1	1	1, 3
90	Zakharova I.B.	Experimental realization of high spin states in dilutely hydrogenated fullerenes	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	1	Volume: 246 Issue: 11-12 Pages: 2778-2781 2010	6	1	2
91	Ilyechova E.	Experimental switching of copper status in laboratory rodents	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology	1	Article in Press , 2010	7	4	2
92	Gaile A.A.	Extractive refining of high-sulfur diesel fraction to remove organic sulfur compounds and aromatic hydrocarbons	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (3) pp. 464-472 2010	4	4	1, 2
93	Pokonova Yu.V.	Fabrication of ion exchangers from cracking residues	Chemistry and Technology of Fuels and Oils	1	Volume 46, Issue 1, Pages 63-65 2010	1	1	1, 2
94	Goncharov P.V.	Fast-particle diagnostics on LHD	Fusion Science and Technology	1	58 (1), pp. 426-435. 2010	13	1	2
95	Yerokhin V.A.	Fine structure of heliumlike ions and determination of the fine structure constant	Physical Review Letters	1	104 (7) 2010	2	1	1, 2
96	Sosnin N.A.	Finish plasma-strengthening of tools subjected to friction during metallurgical use	Metallurgist	1	54 (3-4), pp. 182-188. 2010	3	2	2
97	Eliseev V.V.	Finite deformation of thin shells in the context of analytical mechanics of material surfaces	Acta Mechanica	1	209 (1-2) pp. 43-57 2010	2	2	1
98	Berdnikov Y.	First proton-proton collisions at the LHC as observed with the ALICE detector: measurement of the charged-particle pseudorapidity density at $\sqrt{s}=900\text{ GeV}$	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	1	Volume: 65 Issue: 1-2 Pages: 111-125 2010	133	1	1
99	Osipenko G.	Flows on graphs and dynamical systems	Differential Equations and Dynamical Systems	1	2010, Pages 1-11 2010	1	1	1

100	Durnev M.A.	Form factors of tetraquarks	Russian Physics Journal	1	53 (3), pp. 311-315. 2010	1	1	1
101	Podsvirov O.A.	Formation of copper nanocrystals in photochromic glasses under electron irradiation and heat treatment	Physics of the Solid State	1	52 (9), pp. 1906-1909. , 2010	4	2	1, 2
102	Frolov M.E.	Functional a posteriori error estimates for certain models of plates and beams	Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling	1	Volume 25, Issue 2, Pages 117-129 2010	1	1	2
103	Shevlyakov G.	FUSION OF CORRELATED LOCAL ESTIMATES UNDER NON-GAUSSIAN CHANNEL NOISE	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS & AUTOMATION	1	Volume: 25 Issue: 2 Pages: 155-161 2010	3	1	4
104	Urtiev FA	Gamma-ray burst spectral parameters within the fireball model	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	1	Volume: 406 Issue: 1 Pages: 644-655 2010	2	1	1
105	Korovenkov V.A.	Gas chromatographic-mass spectrometric identification of heteroatomic compounds in a commercial blend of West Siberian oils	Petroleum Chemistry	1	50 (2) pp. 95-101 2010	3	3	1, 4
106	Gorbachev Y.E.	Gas-dynamic equations for spatially inhomogeneous gas mixtures with internal degrees of freedom. I. General theory	Applied Mathematical Modelling	1	Volume: 34 Issue: 12 Pages: 3778-3790 2010	2	1	1
107	Nemov A.S.	Generalized stiffness coefficients for ITER superconducting cables, direct FE modeling and initial configuration	Cryogenics	1	Volume 50, Issue 5, Pages 304-313 2010	5	3	1, 4
108	Sokolov I.A.	Glass formation and electrical conductivity of glasses in the Na 2Se-P2Se5 system in a wide temperature range	Glass Physics and Chemistry	1	36 (1) pp. 21-26 2010	5	1	2
109	Gorbachev Yu.E.	Grid-technology for chemical reactions calculation	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	1	Volume 5890 LNCS, Pages 154-162 2010	7	1	1
110	Shelegedin V. N.	Growth of microorganisms in Martian-like shallow subsurface conditions: laboratory modelling	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	1	Volume: 9 Issue: 1 Pages: 51-58 2010	4	2	1
111	Rud' V.Y.	Growth of tetragonal CdP2 single crystals and the properties of barriers on their basis	Technical Physics	1	Volume 55, Issue 4, Pages 517-520 2010	3	1	2
112	Rud V.Y.	Growth of the (In2S3) (x) (FeIn2S4)(1-x) single crystals and properties of photoelectric structures on their basis	Semiconductors	1	44 (1) pp. 37-40 2010	4	1	2
113	Ivanchik A. V.	HD/H2 molecular clouds in the early Universe: The problem of primordial deuterium	Astronomy Letters	1	36: 761-772, 2010	3	2	1
114	Melker A.I.	Heat temperature, entropy	Materials Physics and Mechanics	1	9 (3), pp. 194-209. 2010	3	3	1

115	Melker A.I.	Hidden symmetry or why cyclic molecules have so strange forms	Materials Physics and Mechanics	1	9 (1), pp. 11-19. 2010	2	2	1
116	Berdnikov A.	High p(T) direct photon and pi(0) triggered azimuthal jet correlations and measurement of k(T) for isolated direct photons in p plus p collisions at root s=200 GeV	PHYSICAL REVIEW D	1	82 (7) 2010	433	2	1
117	Shelegedin V. N.	High speed impact experiment for studying of survivability of micro organisms under low temperature	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	1	Volume: 7 Issue: 1 Pages: 88-88 2010	8	2	1
118	Zuev A.V.	High-temperature thermal-insulation Tizolit articles	Refractories and Industrial Ceramics	1	51 (2), pp. 79-82. , 2010	2	1	2
119	Lipovskii A.	How does thermal poling affect the structure of soda-lime glass?	Journal of Physical Chemistry C	1	114 (29), pp. 12754-12759. 2010	9	2	2
120	Tarasov A.V.	Hydrotechnical construction: Optimal parameters for hydraulic generating sets at small HPP	Power Technology and Engineering	1	44 (2), pp. 87-90. , 2010	2	2	3
121	L'vov BV	Impact of the gaseous environment on the kinetics of solid-state decompositions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1	Volume: 100 Issue: 3 Pages: 967-974 2010	1	1	1, 2
122	Lipovskii A.A.	Imprinting phase/amplitude patterns in glasses with thermal poling	Solid State Ionics	1	Volume: 181 Issue: 17-18 Pages: 849-855 2010	3	2	2
123	Shalygin V. A.	Impurity breakdown and terahertz luminescence in n-GaN epilayers under external electric field	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1	Volume: 106 Issue: 12 : 2010	14	6	1
124	Grekhov I. V.	Increasing the operating frequency in high-power distributed microgate bipolar switches	Technical Physics Letters	1	36: 945-948, 2010	3	2	1
125	Brykov A.S.	Influence of ultradispersed silicas on portland cement hydration	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (2), pp. 208-213. 2010	3	2	2
126	Brunkov P.N.	Influence of ex-situ AFM treatment on epitaxial growth of self-organized InAs quantum dots	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	1	Volume 7610, 2010	6	1	2
127	Andreeva T.A	Influence of imperfect internal waves on long-range underwater acoustic propagation	Journal of Computational and Nonlinear Dynamics	1	5 (1), pp. 1-4. 2010	3	1	4
128	Karaseov P.A.	Influence of ion irradiation on internal residual stress in DLC films	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms	1	Article in Press. 2010	8	6	1
129	Bocharova T.V.	Influence of small additives of rare-earth elements on the structure of fluorophosphate glasses	Glass Physics and Chemistry	1	36 (3), pp. 286-293. 2010	6	4	2
130	Melker A.I.	Information, entropy temperature	Materials Physics and Mechanics	1	9 (3), pp. 210-227. 2010	3	3	1
131	Tulugurova E.	Innovation dynamics and capability in open collaborative cyber communities: Implications for cybersecurity	International Journal of Business Governance and Ethics	1	5 (1-2) pp. 76-86 2010	3	2	4

132	Rodnyĭ P.A.	Integral, absolute, and relative light yield of ZnO-based ceramics	Technical Physics Letters	1	37 (8): 714-716 , 2010	3	3	2
133	Goncharov P.R.	Intense fusion neutron sources	Plasma Physics Reports	1	Volume 36, Issue 4, Pages 281-317 2010	4	2	1
134	Kuzkin V.A.	Interatomic force in systems with multibody interactions	Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics	1	82 (1), 2010	1	1	1
135	Privalov V.E.	Iodine molecules differential absorption cross section lidar studies	Measurement Science Review	1	10 (3), pp. 108-110. 2010	3	1	1,2
136	Zhurikhina V.V.	Ion-exchange characteristics of sodium-calcium-silicate glass: Calculation from mode spectra	Technical Physics	1	55 (10), pp. 1447-1452. , 2010	4	3	2
137	Aniskin S.V.	Jet effect of gas treating in a uniflow sprinkling apparatus	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (6), pp. 1019-1023. 2010	1	1	2
138	Klimchitskaya G.L.	Lateral Casimir force between sinusoidally corrugated surfaces: Asymmetric profiles, deviations from the proximity force approximation, and comparison with exact theory	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	1	81 (11) 2010	5	3	1
139	Rebyakova V.	LHC potential for study of the small x gluon physics in ultraperipheral collisions of 3.5 TeV protons	Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology	1	81 (3) 2010	3	1	1
140	Nevskaya G.E.	Liquid-crystal-based microlasers	Journal of Optical Technology (A Translation of Opticheskii Zhurnal)	1	77 (8), pp. 473-486. , 2010	3	1	2
141	Aleksandrov S. E.	Low temperature deposition of nanocrystalline titanium dioxide from titanium tetraisopropoxide	Russian Journal of General Chemistry	1	80: 1183-1188, 2010	4	4	2
142	Kapustin A.	Low temperature thermal magnetoconductance of metals	Physics of the Solid State	1	№52, pp. 1571-1576, 2010	4	1	2
143	Nemov S.A.	Low-temperature electrical conductivity and the superconductor-insulator transition induced by indium impurity states in (Pb _{0.5} Sn _{0.5}) _{1-x} In _x Te solid solutions	Physics of the Solid State	1	52 (9), pp. 1815-1819. , 2010	4	1	1, 2
144	Grigor'ev K.A.	Low-temperature swirl combustion of different kinds of fuel in a BKZ-210-13.8 boiler at the Kirov TĖTs-4 heating and electric power plant	Power Technology and Engineering	1	44 (3), pp. 227-230. , 2010	6	2	3
145	Rodnyĭ P.A.	Luminescence and scintillation properties of Gd ₂ O ₃ :Eu optical ceramic	Journal of Optical Technology (A Translation of Opticheskii Zhurnal)	1	77 (1) pp. 50-58 2010	6	2	1,2
146	Petrov V.N.	Magnetic properties of Fe ₃ O ₄ surface	JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION-X-RAY SYNCHROTRON AND NEUTRON TECHNIQUES	1	4(3) pp. 395-400 2010	2	2	2
147	Artamonova T.O.	Mass spectrometry and biochemical analysis of RNA polymerase II: targeting by protein phosphatase-1	Molecular and Cellular Biochemistry	1	pp. 1-9. Article in Press. , 2010	15	6	2
148	Gurevich É.I	Measurement of the temperature of a stator winding with fiber-optic sensors in bench tests of a turbogenerator	Power Technology and Engineering	1	44 (3), pp. 249-254. , 2010	3	1	3

149	Solopchenko G.N.	Measurement's result and its error as fuzzy variables: Background and perspectives	Key Engineering Materials	1	437, pp. 487-491. 2010	4	2	1
150	Bazhenov A.N.	Mechanism of fragmentation and atomization of molecular ions in gasdynamic transport cell	Technical Physics Letters	1	Volume 36, Issue 4, Pages 315-318 2010	6	6	1,2
151	Vorononkov V.V.	Mechanism of the GaN LED efficiency falloff with increasing current	Semiconductors	1	44 (6), pp. 794-800. 2010	9	2	2
152	Gutkin MY	Micropipe absorption mechanism of pore growth at foreign polytype boundaries in SiC crystals	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1	Volume: 106 Issue: 12 : 2010	7	2	2
153	Muratov O.V.	Modeling of fluidized-bed granulation from solutions with an external recycle	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	1	44 (4), pp. 413-416. , 2010	4	4	2
154	Shneerson G.A.	Models of magnets with the quasi-force-free winding manufactured from the thin solid sheets or transposed conductors	IEEE Transactions on Plasma Science	1	38 (8 PART 1), pp. 1731-1738. 2010	7	7	2
155	Vostokov A. V.	Modification of Ag containing photo-thermo-refractive glasses induced by electron-beam irradiation	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	1	268 (19): 3103-3106 , 2010	8	2	1, 2
156	Rozhansky V.	Modification of the edge transport barrier by resonant magnetic perturbations	Nuclear Fusion	1	Volume 50, Issue 3, 2010, 034005 2010	9	5	1
157	Buchin A.J.	Modified firing-rate model reproduces synchronization of a neuronal population receiving complex input	Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)	1	19 (2), pp. 166-171. 2010	2	1	1
158	Klimchitskaya G.L.	Modulation of the Casimir force by laser pulses: Influence of oxide films on the silicon surface	Physics of the Solid State	1	52 (10), pp. 2033-2038. , 2010	4	4	2
159	Sorokin VS	Motions of elastic solids in fluids under vibration	NONLINEAR DYNAMICS	1	Volume: 60 Issue: 4 Pages: 639-650 2010	3	1	1
160	Maslov I.V.	Multi-objective evolutionary registration of medical images with the direct piece-wise transformation in image response space	International Conference on Biosciences, BioSciencesWorld	1	pp. 76-83 2010	2	1	1
161	Gaile A.A.	Multistep countercurrent extraction of organic sulfur compounds and arenes from the high-sulfur diesel fraction	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (3) pp. 473-476 2010	4	4	2, 3
162	Chartiy P.V.	Nano- and micropowder laser multy wavelengths sensing and aerodynamic classification	Key Engineering Materials	1	437, pp. 571-574. 2010	3	3	1,2
163	Podvyaznikov M.L.	New generation sorption systems	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	1	44 (4), pp. 485-490. , 2010	5	5	2
164	Litvak M.Y.	Noncircularity of light field scattered by non-Gaussian reliefs	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)	1	109 (3), pp. 475-480. , 2010	2	2	1

165	Zakharova I.B.	Nonlinear optical properties of fullerene-porphyrin complexes	Journal of Optical Technology (A Translation of Opticheski Zhurnal)	1	77 (1) pp. 1-5 2010	5	1	2
166	Gurevich V. L.	Nonlocal dynamical response of a ballistic nanobridge	J. Phys.: Condens. Matter	1	Vol.22, 2, 2010	3	1	2
167	Tsendin L.D.	Nonlocal electron kinetics in gas-discharge plasma	Physics-Uspekhi	1	53 (2), pp. 133-157. 2010	1	1	1
168	Khodyuk I.V.	Nonproportional scintillation response of NaI:Tl to low energy x-ray photons and electrons	Journal of Applied Physics	1	107(11) 2010	3	2	1, 2
169	Vershik A.	Numerical experiments in problems of asymptotic representation theory	Journal of Mathematical Sciences	1	168 (3), pp. 351-361. 2010	2	2	1
170	Levchenya A.M.	Numerical investigation of three-dimensional turbulent flow and endwall heat transfer in a large-scale cascade of turbine blades	High Temperature	1	48 (1) pp. 57-67 2010	2	2	3
171	Kopyrin A.A.	Obtaining high-purity tantalum pentoxide in a pulsed column operating in the countercurrent mode	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	1	44 (4), pp. 612-615. , 2010	4	1	2
172	Yerokhin V.A.	Off-resonant dielectronic recombination in a collision of an electron with a heavy hydrogenlike ion	Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics	1	81(6) 2010	2	1	2
173	Morachevskii A.G.	On the analytical representation of concentration dependences of thermodynamic functions in liquid binary metallic systems	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (8), pp. 1503-1506, 2010	2	2	2
174	Iourtchenko D.V.	On the LQG theory with bounded control	Nonlinear Differential Equations and Applications	1	18 (5): 527-534 , 2010	3	1	1
175	Sorokin V.S.	On the separation of fast and slow motions in mechanical systems with high-frequency modulation of the dissipation coefficient	Journal of Sound and Vibration	1	329 (23), pp. 4936-4949. 2010	2	1	1
176	Krylov NI	On the structure of glasses in the Ge-S-Br and Ge-Se-Br systems	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	Volume: 36 Issue: 2 Pages: 179-181 2010	1	1	2
177	Klimchitskaya G.L.	On the validity of constraints on light elementary particles and extra-dimensional physics from the Casimir effect	European Physical Journal C	1	68 (1), pp. 223-226, 2010	4	2	1
178	Getsov LB	OPERATION MIKROSTRUCTURE AND LIFETIME OF GAS TURBINE ENGINE (GTE) COMPONENTS	MATERIALI IN TEHNOLOGIJE	1	Volume: 43 Issue: 6 Pages: 277-282 2010	4	4	3
179	Egorov A. Yu.	Optical properties of quaternary GaN x As y P1 - x - y semiconductor alloys	Semiconductors	1	44: 857-860, 2010	4	2	2
180	Topazh G.I.	Optimal parameters for hydraulic generating sets at small HPP	Power Technology and Engineering	1	pp. 1-4 2010	2	1	3
181	Pokonova Yu. V.	Optimization of the amount of a hardener in an impregnant based on shale phenols	Solid Fuel Chemistry	1	44 (2), pp. 124-126. , 2010	1	1	2
182	Zelikman M.A.	Penetration of the magnetic field into a 3D ordered Josephson medium at small values of the pinning parameter	Technical Physics	1	55 (3) pp. 337-346 2010	1	1	2
183	Rud' V.Y.	Photoelectric properties of In/CdP2 surface barrier structures	Journal of Applied Spectroscopy	1	77 (1) pp. 148-151 2010	5	1	2
184	Rud' V.Yu.	Photosensitivity of n-CdS/p-CdTe heterojunctions obtained by chemical surface deposition of CdS	Semiconductors	1	Volume 44, 3, p. 318-320. 2010	6	1	2

185	Rud' V.Yu.	Photosensitivity of ZnO/CuIn3Se5 heterostructures at gamma-radiation	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	1	Volume: 404 Issue: 23-24 Pages: 4839-4841 2010	7	1	2
186	Pyartman A.K.	Physicochemical and mathematical modeling of phase separation processes in decane-(R4N)2[Nd(NO3)5]-aliphatic alcohol ternary liquid systems	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	1	44 (4), pp. 574-579. 2010	5	4	2
187	L'vov B.V.	Physicochemical characterisation of different welding aerosols	Analytical and Bioanalytical Chemistry	1	1-8, 16, 2010	8	1	2
188	Fridman G.	Planing plate with stagnation zone in the spoiler vicinity	Journal of Engineering Mathematics	1	pp. 1-13. Article in Press. , 2010	1	1	4
189	Kizevetter D. V.	Polarisation characteristics of light from multimode optical fibres	Quantum Electronics	1	40 (6): 519-524 , 2010	1	1	1, 2
190	Rud' V.Y.	Polydisalicylidene azomethyne/Si(GaAs) heterojunctions: Development and properties	Semiconductors	1	44 (3) pp. 354-358 2010	7	1	2
191	Klimchitskaya G.L.	Possibility of measuring thermal effects in the Casimir force	Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics	1	82 (3), 2010	3	2	1
192	Polikarpov Y.I.	Possible manifestations of the quantum effect (Tunneling) in elementary events in the fracture kinetics of polymers	Physics of the Solid State	1	52 (8), pp. 1637-1644. 2010	4	2	1
193	Shevlyakov G.	Power system state estimation with fusion method	The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering, ICCAE	1	5 , pp. 71-76 2010	3	1	3
194	Nemov S.A.	Practical aspects of applying triple correlations to the characterization of high-frequency repetition trains of picosecond optical pulses	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	1	Volume 7582, 2010	6	1	4
195	Melker A.I.	Preface: Materials Physics and Mechanics	Materials Physics and Mechanics	1	9 (1) 2010	2	1	2
196	Dyakin P.V.	Preparation and properties of corundum HCBS and ceramic concretes. Part 3. Casting and volume constancy of ceramic concretes	Refractories and Industrial Ceramics	1	51 (2), pp. 88-94. , 2010	2	1	2
197	Petrov V. N.	Problems of implementing SEMPA in experiments	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	1	4: 582-587, 2010	3	1	1
198	Borisov S.	Procedure for building a MOS transistor high frequency small-signal model	Radioelectronics and Communications Systems	1	53 (7), pp. 356-366. 2010	2	2	4
199	Marinov D	Production of molecules on a surface under plasma exposure: example of NO on pyrex	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	1	Volume: 43 Issue: 11 : 2010	4	2	1
200	Yerokhin V.A.	QED corrections of order $\alpha(Z\alpha)^E-2(F)$ to the hyperfine splitting of P-1/2 and P-3/2 states in hydrogenlike ions	Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics	1	Volume: 81 Issue: 1 : 2010	2	1	1, 2

201	Sanin A.L.	Quantum oscillator under external impulse force	Materials Physics and Mechanics	1	9 (1), pp. 1-10. 2010	2	1	1
202	Guimbitskaya O.N	Quantum spin hall effect in nanostructures based on cadmium fluoride	Semiconductors	1	44 (10), pp. 1328-1337., 2010	8	4	1, 2
203	Melker A.I.	Radiation damage and cracks in solids	Materials Physics and Mechanics	1	9 (2), pp. 135-161. 2010	1	1	2
204	Gavrish YN	RADIOMETRIC SYSTEM FOR INSPECTION OF LARGE-SCALE VEHICLES AND CARGOS	PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY	1	Volume:Issue:2: Pages: 3-8 Published: 2010 Times Cited	9	9	1, 4
205	Levchenya A.M.	RANS-based numerical simulation and visualization of the horseshoe vortex system in the leading edge endwall region of a symmetric body	International Journal of Heat and Fluid Flow	1	Article in Press. 2010	3	2	1
206	Erokhin V.I.	Reconciliation of material balance of a large petroleum refinery in conditions of incomplete data	Journal of Computer and Systems Sciences International	1	Volume 49, Issue 2, Pages 295-305 2010	3	3	2, 4
207	Azarov A. Yu.	Residual stress in diamond-like carbon films: Role of growth conditions and ion irradiation	JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION-X-RAY SYNCHROTRON AND NEUTRON TECHNIQUES	1	Volume: 4 Issue: 2 Pages: 241-244 2010	7	4	2
208	Shevlyakov G.	Robust algorithm in distributed estimation fusion with correlation of local estimates	The 2nd International Conference on Computer and Automation Engineering, ICCAE	1	5 , pp. 428-431 2010	3	1	4
209	Petrov V.N.	Robust spin polarization and spin textures on stepped Au(111) surfaces	Physical Review Letters	1	Volume 104, Issue 18, 2010	9	1	2
210	Yerokhin V.A.	Self-energy correction to the hyperfine splitting and the electron g factor in hydrogenlike ions	Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics	1	81 (1) 2010	2	1	1, 2
211	Sergeev V	Semi-Analytical Model for Coupling Core and Edge Plasma	CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS	1	Volume: 50 Issue: 3-5 Pages: 285-291 2010	2	1	1
212	Molodkina L. M.	Short-range and long-range aggregation of particles in the gamma-Al ₂ O ₃ sol: I. Investigation of the aggregate stability of the negatively charged gamma-Al ₂ O ₃ sol	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	36 (4): 436-445 , 2010	5	1	1
213	Molodkina L. M.	Short-range and long-range aggregation of particles in the γ -Al ₂ O ₃ sol: II. Photometric and ultramicroscopic investigation of the aggregate stability of the positively charged γ -Al ₂ O ₃ sol	Glass Physics and Chemistry	1	36: 598-608, 2010	4	1	2
214	Zhurkin E.E.	Simulation of desorption of gold nanoclusters deposited on the (111) surface of Al and Au under bombardment with Au ¹ ions and Au ⁴⁰⁰ clusters using the classical molecular dynamics method	Journal of Surface Investigation	1	Volume 4, Issue 2, Pages 221-228 2010	1	1	2
215	Titovets Yu.F.	Simulation of the effect of austenite grain size scattering on the kinetics of the $\gamma \rightarrow \alpha$ transformation	Metal Science and Heat Treatment	1	52 (1-2), pp. 67-74. 2010	6	3	1, 2, 4

216	Gavrish Yu. N.	SOFTWARE FOR RECONSTRUCTION OF RADIOSCOPIC IMAGES BY USING THE DUAL ENERGY METHOD	PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY	1	Issue: 3 Pages: 123-125 2010	6	6	1
217	Savel'ev I.S.	Software for the Polishing Technology for X-ray Optical Element Substrates Using Small-Sized Tools	BULLETIN OF THE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE	1	Volume: 36 Issue: 11 Pages: 333-334 2010	1	1	1, 2
218	Rumyantsev VD	Solar concentrator modules with silicone-on-glass Fresnel lens panels and multijunction cells	OPTICS EXPRESS	1	Volume: 18 Issue: 9 Pages: A17-A24 2010	1	1	1
219	Popov I.Y.	Soliton in a nanotube wall and stokes flow in the nanotube	Technical Physics Letters	1	36 (9), pp. 852-855, 2010	4	4	1, 2
220	Kolobkova E.V.	Specific features of the formation of oxyfluoride glass-ceramics in the SiO ₂ -PbF ₂ -CdF ₂ -ZnF ₂ -Al ₂ O ₃ -Er(Eu, Yb)F ₃ System	Glass Physics and Chemistry	1	36 (3), pp. 317-324, 2010	3	3	2
221	Kolobkova E.V.	Spectral luminescence and information characteristics of transparent lead fluoride nano-glass-ceramics doped with erbium ions	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)	1	Volume 108, Issue 5, Pages 720-727 2010	7	1	2
222	Sulatskaya A.I.	Spectral properties and factors determining high quantum yield of thioflavin T incorporated in amyloid fibrils	SPECTROSCOPY-AN INTERNATIONAL JOURNAL	1	Volume: 24 Issue: 1-2 Pages: 169-172 2010	3	1	2
223	Rodnyĭ P.A.	Spectral-kinetic characteristics of crystals and nanoceramics based on BaF ₂ and BaF ₂ : Ce	Physics of the Solid State	1	52 (9), pp. 1910-1914, 2010	9	2	1, 2
224	Guimbitskaya O.N	Spin transistor and quantum spin Hall-effects in CdBx ₂ F 2-x-p-CdF ₂ -CdBx ₂ F ₂ -x sandwich nanostructures	Physica C: Superconductivity and its Applications	1	470 (19), pp. 893-896, 2010	9	5	1, 2
225	Galich N.E.	Stability, tilting, coup, delay and switching for distributions of neutrophils fluorescence in medical diagnostics	Materials Physics and Mechanics	1	9 (3), pp. 236-245. 2010	1	1	2
226	Azarov A. Yu.	Structural damage in ZnO bombarded by heavy ions	VACUUM	1	Volume: 84 Issue: 8 Pages: 1058-1061 2010	8	3	1
227	Gasumyants V.E.	Structure and superconducting properties of layered perovskite-like compounds Y _{1-2x} Ca (x) Pr (x) Ba ₂ Cu ₃ O (y) and Y _{1-x} Ba ₂ Pr (x) Cu _{3-x} Zn (x) O (y)	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	Volume: 36 Issue: 1 Pages: 80-85 2010	5	3	2
228	Mokrova D.V.	Study of non-contact sensors of biophysical parameters of the human organism and the development of methods of coherent diffractometry of biological micro-objects	BULLETIN OF THE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE	1	Volume: 36 Issue: 12 Pages: 362-364 2010	1	1	1, 2
229	Timofeeva M. A.	Surface energy and crystal structure of nanowhiskers of III-V semiconductor compounds	Physics of the Solid State	1	52: 1531-1538, 2010	5	1	2
230	Osipenko G.	Symbolic images and invariant measures of dynamical systems	Ergodic Theory and Dynamical Systems	1	30 (4), pp. 1217-1237. 2010	1	1	4
231	Gusarov V.V.	Symmetrical features of the structure of C ₂₄ and C ₄₈ fullerenes	Glass Physics and Chemistry	1	36 (3), pp. 358-368, 2010	3	1	1, 2
232	Tolochko O. V.	Synthesis of Carbon Nanotubes and Nanofibers on Silica and Cement Matrix Materials	JOURNAL OF NANOMATERIALS	1	2010	11	1	2
233	Bulanin V.V.	Synthetic Doppler reflectometer diagnostic for nonlinear global gyrokinetic simulations	Contributions to Plasma Physics	1	50 (3-5), pp. 242-245. 2010	9	1	1

234	Seisyan R. P.	Tamm plasmon-polaritons: First experimental observation	Superlattices Microstruct	1	Vol.47, 1 crp. 44-49 2010	12	3	1
235	Zvorykina O.I.	Temperature dependences of the order parameter for sodium nitrite embedded into porous glasses and opals	Physics of the Solid State	1	Volume 52, Issue 5, Pages 1092-1097 2010	10	1	2
236	Shalygin V.A.	Terahertz electroluminescence of surface plasmons from nanostructured InN layers	Applied Physics Letters	1	Volume: 96 Issue: 18 : 2010	17	4	2
237	Vorob'Ev L.E.	Terahertz electroluminescence of surface plasmons from nanostructured InN layers	Applied Physics Letters	1	96(18) 2010	6	1	2
238	Gavrish Yu. N.	TEST RESULTS OF THE RADIOMETRIC SYSTEM FOR INSPECTION OF LARGE-SCALE VEHICLES AND CARGOS	PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY	1	Issue: 3 Pages: 6-8 2010	6	3	1
239	Mostepanenko V.M.	The Casimir effect and the foundations of statistical physics	International Journal of Modern Physics A	1	25 (11), pp. 2302- 2312. 2010	2	2	1
240	Suvorov S.A.	The effect exerted by composition and temperature on the decomposition stability of anosovite solid solutions	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (1) pp. 7-13 2010	3	3	2
241	Eremenko M.V.	The effect of Fe, Cu, and Si impurities on the formation of emission spectra in bulk ZnO crystals	Semiconductors	1	Volume 44, Issue 4, Pages 426-431 2010	9	1	2
242	Ablyazov E.K.	The hydrocarbon molecules concentration remote measurement by lidar with the diode lasers	Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)	1	19 (2), pp. 201- 205. 2010	2	2	1
243	L'vov B.V.	The mechanism of solid-state decompositions in a retrospective	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	1	Volume: 101 Issue: 3 Pages: 1175- 1182 2010	1	1	2
244	Kotov O.I.	The operator method of the bandwidth calculation in a composite multimode optical fibre line	Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)	1	19 (3), pp. 260- 265. , 2010	3	3	4
245	Vexler MI	The phototransistor action of a reverse-biased Au/CaF ₂ [3-7 ML]/n-Si(111) structure	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	1	Volume: 25 Issue: 9 : 2010	5	5	2
246	Gurko N.S.	The process of dehydrogenating n-paraffins into mono-olifins: Simulation and optimization	Automation and Remote Control	1	71 (10), pp. 2209- 2215. , 2010	3	3	2
247	Bondarenko V. B.	The Schottky barrier at homogeneous impurity distribution in a semiconductor	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	1	4: 859-861, 2010	3	2	1, 2
248	Vetyukov YM	The theory of thin-walled rods of open profile as a result of asymptotic splitting in the problem of deformation of a noncircular cylindrical shell	JOURNAL OF ELASTICITY	1	Volume: 98 Issue: 2 Pages: 141-158 2010	1	1	1
249	Yerokhin V.A.	The two-loop self-energy: Diagrams in the coordinate-momentum representation	European Physical Journal D	1	Volume 58, Issue 1, Pages 57-68 2010	1	1	1
250	Yerokhin V.A.	Theoretical energies of low-lying states of light helium-like ions	Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics	1	81 (2) 2010	2	1	1

251	Semenov K.K.	Theoretical prerequisites for implementation of metrological self-tracking of measurement data analysis programs	Measurement Techniques	1	pp. 1-8. Article in Press. , 2010	2	2	4
252	Semencha A.V.	Theoretical prerequisites, problems, and practical approaches to the preparation of carbon nitride: A Review	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY	1	Volume: 36 Issue: 2 Pages: 199-208 2010	2	2	2
253	Klimchitskaya G.L.	Thermal casimir force between magnetic materials	International Journal of Modern Physics A	1	25 (11), pp. 2293-2301. , 2010	3	2	1
254	Klimchitskaya G.L.	Thermal Casimir interaction between two magnetodielectric plates	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	1	81 (10), 2010	3	2	1
255	Shevkunov S. V.	Thermal ionization of helium in the quantum mechanical representation of Feynman path integrals	Plasma Physics Reports	1	36: (10) 902-913, 2010	1	1	1
256	L'vov B.V.	Thermochemical approach to the mechanism and kinetics of NiO reduction with hydrogen	RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY	1	Volume: 83 Issue: 5 Pages: 778-786 2010	1	1	2
257	Morachevskii A.G.	Thermodynamic properties of dilute solutions of antimony in liquid lead	Russian Journal of Applied Chemistry	1	Volume 83, Issue 4, Pages 611-615 2010	2	2	2
258	Tril O.N.	Thermodynamical analysis of liquid alloys for rubidium-lead-potassium system	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (1) pp. 27-30 2010	2	2	2
259	Demidov A.I.	Thermodynamics of formation of iron oxides and their hydrogen reduction	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (2) pp. 232-236 2010	2	2	2
260	Khazanov V.B.	To solving problems of algebra for two-parameter matrices. VI	Journal of Mathematical Sciences	1	165 (5) pp. 589-596 2010	2	1	1
261	Rozhansky V.	Towards Modeling of ITER H-mode	CONTRIBUTIONS TO PLASMA PHYSICS	1	Volume: 50 Issue: 3-5 Pages: 338-342 2010	5	4	1
262	Berdnikov A.	Transition in yield and azimuthal shape modification in dihadron correlations in relativistic heavy ion collisions	Physical Review Letters	1	104 (25), 2010	427	2	1
263	Berdnikov A.	Transverse momentum dependence of J/ψ polarization at midrapidity in p+p collisions at √s=200GeV	Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology	1	82 (1), 2010	384	2	1
264	Berdnikov A.	Transverse momentum dependence of η meson suppression in Au+Au collisions at √sNN=200 GeV	Physical Review C - Nuclear Physics	1	82 (1), 2010	428	2	1
265	Koleshko S.B.	Turbulent natural-convection heat transfer on a vertical surface under stepwise heating with inversion of heat flux	High Temperature	1	48 (3), pp. 397-401. 2010	2	2	3
266	Burkovsky R.G.	Two-mode behavior of the PbMg1/3Nb2/3O3 relaxor	Physics of the Solid State	1	52 (5) pp. 889-893 2010	4	1	2
267	Krupina M.A.	Unified approach to vibrations and rotations of molecules and macromolecules	Materials Physics and Mechanics	1	9 (1), pp. 20-25. 2010	2	2	2
268	Asryan LV	Upper limit for the modulation bandwidth of a quantum dot laser	APPLIED PHYSICS LETTERS	1	Volume: 96 Issue: 22 : 2010	2	1	1
269	Uglanov A.V.	Vector integrals: The Fubini and Prokhorov theorems	Doklady Mathematics	1	81 (2), pp. 274-277. 2010	1	1	4

270	Vol'f I.V.	Water treatment for steam generators with the aid of ion exchangers	Russian Journal of Applied Chemistry	1	83 (5), pp. 911-913, 2010	3	3	3
271	Ivanova E.A.	Wave processes in nanostructures formed by nanotube arrays or nanosize crystals	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	1	51 (4), pp. 569-578. 2010	3	1	2
272	Chivilikhin S.A.	Waveguide modes and adhesion conditions for flow in a nanochannel 1	Doklady Physics	1	55 (6), pp. 271-273. , 2010	4	2	1, 2
273	Bozhokin S.V.	Wavelet analysis of learning and forgetting of photostimulation rhythms for a nonstationary electroencephalogram	Technical Physics	1	55 (9), pp. 1248-1256. , 2010	1	1	1
274	Galich N.E.	Wavelets of the immunofluorescence distributions; Shannon entropies, their central moments and fractal dimensions for medical diagnostics	Materials Physics and Mechanics	1	9 (3), pp. 228-235. 2010	1	1	2
275	Mikhailov M. D	Laser ceramic. 1. Production methods	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY	1	Volume: 77 Issue: 9 Pages: 565-576 2010	5	1	1
276	Ivanchik A.V.	HD/H-2 molecular clouds in the early Universe: The problem of primordial deuterium	ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS	1	Volume: 36 Issue: 11 Pages: 761-772 2010	3	2	1
277	Ivanova E. A.	Derivation of theory of thermoviscoelasticity by means of two-component medium	Acta Mechanica	1	215, 261-286 2010	1	1	3
278	Berdnikov Y.	Detailed measurement of the e+e- pair continuum in p+p and Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV and implications for direct photon production	Physical Review C - Nuclear Physics	1	81 (3) 2010	422	1	1
279	Berdnikov Y.	Enhanced production of direct photons in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV and implications for the initial temperature	Physical Review Letters	1	104 (13) 2010	421	1	1
280	Zhurikhina V.V.	Mass transfer in thermo-electric-field modification of glass-metal nanocomposites	Technical Physics	1	55 (11), pp. 1600-1608. 2010	9	2	1
281	Nemov S.A.	Effect of hydrostatic compression on the indium-impurity-induced superconducting transition in Pb 0.3 Sn 0.7 Te	Physics of the Solid State	1	52 (9), pp. 1810-1814. 2010	5	1	1
282	Guimbitskaya O.N.	Spin transistor and quantum spin Hall-effects in CdB x F 2-x -p-CdF 2 -CdB x F 2- x sandwich nanostructures	Physica C: Superconductivity and its Applications	1	470 (19), pp. 893-896. 2010	9	5	2
283	Bazhenov A.N.	Mechanism of fragmentation and atomization of molecular ions in gasdynamic transport cell	Technical Physics Letters	1	36 (4), pp. 315-318. 2010	6	6	1
284	Vorononkov V.V.	Defect-related tunneling mechanism of efficiency droop in III-nitride light-emitting diodes	Applied Physics Letters	1	96 (13) 2010	9	2	1
285	Churkin Y.V.	Comparison of hydrodynamic and Dirac models of dispersion interaction between graphene and H, He □, or Na atoms	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	1	82 (16), 2010	4	4	1
286	Pavlov M.M.	Optical properties of quaternary GaN x As y P 1 - x - y semiconductor alloys	Semiconductors	1	44 (7), pp. 857-860. 2010	4	1	2
287	Kozlovskii V.V.	Comparative study of changes in electrical properties of silicon and silicon carbide upon proton irradiation	Semiconductors	1	44 (5), pp. 678-684. 2010	6	1	1
288	Chivilikhin S.A.	Waveguide modes and adhesion conditions for flow in a nanochannel ¹	Doklady Physics	1	55 (6), pp. 271-273. 2010	4	2	1

289	Fedorov M.P.	Ecological safety of tidal-power projects	Power Technology and Engineering	1	44 (2), pp. 117-121. 2010	2	2	3
290	Girgidov A.D.	Evaluation of water-hammer reduction in a pipe containing a deformable body	Power Technology and Engineering	1	44 (1), pp. 10-14. 2010	1	1	1
291	Goncharov P.R.	A note on the Coulomb collision operator in curvilinear coordinates	Plasma Physics and Controlled Fusion	1	52 (10) 2010	1	1	1
292	Gorbatyuk A.V.	Increasing the Operating Frequency in High-Power Distributed Microgate Bipolar Switches	Technical Physics Letters	1	36 (10), pp. 945-948. 2010	3	3	1
293	Isaev-Ivanov V.V.	Comparative analysis of the nucleosome structure of cell nuclei by small-angle neutron scattering	Physics of the Solid State	1	52 (5), pp. 1063-1073. 2010	7	2	1
294	Khodorkovskii M.A.	Electronic spectra of ArXe molecules in the region of Xe* (6s', 6p, 5d), 77 000-80 200 cm ⁻¹ , using resonantly enhanced multiphoton ionization	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	1	43 (15) 2010	11	2	1
295	Komarova O.S.	Determination of the parameters of the normal state in doped yttrium high-temperature superconductors from thermopower coefficients in terms of different models of electron transport	Physics of the Solid State	1	52 (4), pp. 671-679. 2010	2	2	1
296	Korol A.V.	Confinement resonances in the photoionization of endohedral atoms: Myth or reality?	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	1	43 (20) 2010	2	1	1
297	Korol A.V.	Stable propagation of a modulated positron beam in a bent crystal channel	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	1	43 (15) 2010	4	1	1
298	Aksenov L.B.	Use of electric spark alloying technology and promising nanostructured electrode materials for improving the life of punching equipment	Metallurgist	1	pp. 1-9. Article in Press. 2010	4	1	2
299	Goncharov P.R.	Intense fusion neutron sources	Plasma Physics Reports	1	36 (4), pp. 281-317. 2010	4	2	1
300	L'vov B.V.	Theory of solid-state decomposition reactions: A historical essay	Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy	1	Article in Press. 2010	1	1	1
301	Murga V.A.	The absorption of sound in emulsions	Acoustical Physics	1	56 (5), pp. 654-659. 2010	1	1	1
302	Pokonova Yu.V.	Polymer material based on shale phenols	Solid Fuel Chemistry	1	44 (5), pp. 339-344. 2010	1	1	2
303	Pyartman A.K.	Physicochemical and mathematical modeling of phase separation processes in decane-(R 4 N) 2 [Nd(NO 3) 5]-aliphatic alcohol ternary liquid systems	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	1	44 (4), pp. 574-579. 2010	5	4	2
304	Kazakov G.A.	Dark resonances in the field of frequencyshifted feedback laser radiation	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	1	43 (21) 2010	7	3	1
305	Rud' V.Y.	Development and photoelectric properties of In/p-Ag 3 AsS 3 surface-barrier structures	Semiconductors	1	44 (8), pp. 1025-1029. 2010	3	1	2
306	Nemov S.A.	Low-temperature electrical conductivity and the superconductor-insulator transition induced by indium impurity states in (Pb 0.5 Sn 0.5) 1-x In x Te solid solutions	Physics of the Solid State	1	52 (9), pp. 1815-1819. 2010	4	1	1
307	Sheinerman S.	PCI effects in argon 2p double Auger decay probed by multielectron coincidence methods	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics	1	43 (11) 2010	7	1	1

308	Gusarov V.V.	Symmetrical features of the structure of C 24 and C 48 fullerenes	Glass Physics and Chemistry	1	36 (3), pp. 358-368. 2010	3	1	1
309	Usychenko V.G.	Interrelation between the integral Lagrangian and thermodynamic entropy	Technical Physics	1	55 (11), pp. 1703-1705. 2010	1	1	1
310	Varshalovich D.A.	Big bang nucleosynthesis of deuterium and HD/H2 molecular abundances in interstellar clouds of 12 Gyr ago	Physics-Uspekhi	1	53 (4), pp. 397-401. 2010	4	2	1
311	Win Z.	Theoretical method of the optimum design of a supercavitating propeller blade with spoiler mounted on the trailing edge	Transactions of the Royal Institution of Naval Architects Part A: International Journal of Maritime Engineering	1	152 (1), pp. A29-A40. 2010	3	3	3
312	Rudina E.	Virtual environment security modeling	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	1	6258 LNCS, pp. 329-336. 2010	2	1	4
313	Zegzhda D.P.	Clarifying integrity control at the trusted information environment	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	1	6258 LNCS, pp. 337-344. 2010	3	3	4
314	Zelikman M.A.	Penetration of the magnetic field into a 3D ordered Josephson medium at very small values of the pinning parameter	Technical Physics	1	55 (11), pp. 1588-1595. 2010	1	1	1
315	Bondarenko V.B.	Inherent potential inhomogeneity on the semiconductor surface for equilibrium impurity distribution	Semiconductors	1	Volume: 44 Issue: 1 Pages: 41-44 2010	3	3	2
316	Kolgatin S.N.	Mathematical simulation of electromagnetic stirring of liquid steel in a DC arc furnace	High Temperature	1	Volume: 48 Issue: 1 Pages: 68-76 2010	6	1	2
317	Веселов А.О.	Автоматизация тестирования проектов в области телекоммуникаций	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 180-185, 2010	2	2	4
318	Якубсон В.	Автоматизированное проектирование зданий и сооружений	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13). С. 2. 2010	1	1	3
319	Клементьева О.В.	Автоматизированное управление информационной системой мониторинга инновационной деятельности	Автоматизация и современные технологии	2	№3 С. 42-43, 2010	1	1	4
320	Киселев В.Г.	Автоматизированные системы защиты от коррозии подземных металлических сооружений с функциями телеметрического контроля и управления	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 160-164 ; ил. 2010	1	1	4
321	Моисеев М.Ю.	Автоматическое обнаружение дефектов в многопоточных программах методами статического анализа	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 77-86 2010	1	1	4
322	Тихонова У.Н.	Автоматный метод определения проблемно-ориентированных языков. Часть 2	Информационно-управляющие системы	2	№2(45). С. 31-37 2010	2	1	4

323	Тихонова У. Н.	Автоматный метод определения проблемно-ориентированных языков. Часть 3	Информационно-управляющие системы	2	№3, С. 29-37, 2010	2	1	4
324	Марциновский И.А.	Адаптация алгоритмов восстановления энергетического спектра по экспериментальным данным электростатических энергоанализаторов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 145-150, 2010	1	1	4
325	Арсеньев Д.Г.	Адаптивный метод существенной выборки при ограниченном числе шагов бисекционного процесса	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 59-67 2010	3	2	4
326	Буров Г. Н.	Адаптивный протез руки: съем сигналов управления	Биомедицинская радиоэлектроника	2	№4 ,С. 20-24, 2010	1	1	1
327	Боровков В. М.	Актуальность внедрения котлов, сжигающих твердое топливо в кипящем слое	Промышленная энергетика	2	№7. - С. 19-21 2010	2	1	3
328	Лавров А.П.	Акустооптоэлектронные устройства для радиоастрономических приемных комплексов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 233-242, 2010	3	3	1
329	Козлов А.В.	Алгоритм детектирования музыкальных фрагментов в задачах речевой обработки	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 7-11, 2010	3	1	4
330	Щелкунова Е. В.	Алгоритм нормализации и онтологической кластеризации текстов	Информационно-измерительные и управляющие системы	2	№7, Т.8, С. 61-63, 2010	2	1	4
331	К.К. Симончик	Алгоритм обнаружения речевой активности на основе статистик основного тона в задаче распознавания диктора	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 18-23, 2010	3	2	4
332	Макаров С.Б.	Алгоритм приема спектрально-эффективных сигналов с OFDM	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 32-38 2010	3	2	4
333	Дворников С. С.	Алгоритм распознавания сигналов радиосвязи н основе симметрических матриц	Информационные технологии	2	№9, С. 75-77, 2010	3	1	4
334	Ростовцев А.Г.	Алгоритм Чуфа-Элкиса-Аткина и задание направления на цикле изогений	Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы	2	С. 62-70., 2010	1	1	4
335	Котов О.И.	Амплитудный волоконно-оптический акустический датчик	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 134-144, 2010	4	3	1
336	Казанцев Р.П.	Анализ вариантов проточной части главного циркуляционного насоса атомного энергоблока ВВЭР-1000	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 148-155 : ил. 2010	2	2	3
337	Косоруков А.В.	Анализ влияния импульсного сопротивления заземления опор высоковольтных линий и аппаратов подстанций на грозозащищенность оборудования	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 97-100 : ил. 2010	1	1	3
338	Федоров М.П.	Анализ геоэкологических проблем при строительстве городов (на примере Санкт-Петербурга)	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 196-201 2010	2	2	3

339	Галеркин Ю. Б.	Анализ движения газа в зазоре покрывающий диск - корпус центробежной компрессорной ступени	Компрессорная техника и пневматика	2	№4, С. 24-30, 2010	3	3	3
340	Соловьев Ю.В.	Анализ изменения аэродинамических и прочностных свойств изолированных проводов линий электропередачи в условиях эксплуатационных нагрузок	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 9-14, 2010	2	2	3
341	Е.Б. Маховенко	Анализ криптосистем на скрытых отображениях полей нечетных характеристик	Безопасность информационных технологий	2	№1 С. 93-94, 2010	2	2	4
342	Нурулин Ю.Р.	Анализ методов открытых инноваций в политехническом университете	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 221-226, 2010	3	3	3
343	Игнатенок В.В.	Анализ методов регулирования отпуска тепловой энергии потребителям	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 65-71 2010	2	2	3
344	Бабкин А.В.	Анализ методов синтеза структуры сетей связи	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(93) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 106-112 2010	4	1	4
345	Бердников Я.А.	Анализ мультиспектральных радиоскопических изображений при помощи алгоритма сегментации данных	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(94): Физико-математические науки : С. 109-114 : ил., табл 2010	3	3	1, 2, 4
346	Коровкин Н.В.	Анализ электромагнитной обстановки на электрических подстанциях и станциях	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№ 95. С. 19-24. 2010	2	2	3
347	Важнов С.А.	Анализ эффективности тонкостенных ферромагнитных экранов на основе решения интегро-дифференциального уравнения для скалярного магнитного потенциала	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 265-270 : ил. 2010	2	2	1, 2, 4
348	Солонец В.И.	Аналитический метод исследования процесса раскатывания вязкого материала в многозвенных валково-цилиндрических аппаратах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 270-274 2010	2	1	1, 2, 4
349	Бухарцев В.Н.	Аппроксимация кривой депрессии притока к совершенной траншее	Гидротехническое строительство	2	№ 8. С. 41-44, 2010	2	2	3
350	Рудинский М. Э.	Аспекты выбора размеров камеры реактора для роста поликристаллического кремния	Известия вузов. Материалы электронной техники	2	№1, С. 26-31, 2010	3	1	2
351	Брехов А.Г.	Аспекты понятийного аппарата теории систем управления логистикой	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 75-82, 2010	2	2	4
352	Тополянский м	Безвакуумная плазменная технология нанесения упрочняющего нанопокртия	Металлургия машиностроения	2	№1 С. 29-32, 2010	3	3	2
353	Погребной И.О.	Безригельный предварительно напряженный каркас с плоским перекрытием	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.52-55. 2010	2	2	3
354	Спичкин Г. Л.	Биполярная ионизация воздуха помещений с применением генераторов ионов, встраиваемых в системы приточной вентиляции и кондиционирования	Медицина труда и промышленная экология	2	№4. С. 42-47 2010	4	1	3

355	Божокин С.В.	Вейвлет-анализ динамики усвоения и забывания ритмов фотостимуляции для нестационарной электроэнцефалограммы	Журнал технической физики	2	том 80, вып. 9. С. 16-24 2010	1	1	1
356	Угланов А.В.	Векторные интегралы: теоремы Фубини и Прохорова	Доклады Академии наук	2	Т. 431. № 5. С. 589-592., 2010	1	1	1
357	Беляев А.Б.	Верификация алгоритма поддержки транзакционной памяти	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 107-111 2010	1	1	4
358	В.Н. Уманец	Вероятностная оценка геоэкологического риска загрязнения геосфер отходами ЖКХ	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 191-196, 2010	1	1	3
359	Соколов В.А.	Вероятностный метод оценки технического состояния конструкций железобетонного монолитного перекрытия зданий старой городской застройки	Инженерно-строительный журнал	2	№4(14). С. 49-58. 2010	1	1	3
360	Бочарова Т. В.	ВЛИЯНИЕ ВТОРИЧНЫХ ТЕРМООБРАБОТОК НА СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТЕКОЛ СИСТЕМЫ Na ₂ O-Nb ₂ O ₅ -P ₂ O ₅	Неорганические материалы	2	Т. 46. № 1. С. 81-86. 2010	4	4	1, 2
361	Д.В. Туапетел	Влияние вторичных течений газа в межлопаточных каналах на потери кинетической энергии в турбинной ступени	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 27-31, 2010	1	1	3
362	Немов С.А.	Влияние гидростатического сжатия на индуцированный примесью индия сверхпроводящий переход в Pb _{0.3} Sn _{0.7} Te	ФТТ	2	том 52, выпуск 9. С.1688-1692 2010	5	1	1, 2
363	Сороцкий В.А.	Влияние обратного тока восстановления тиристорных ключей на энергетические характеристики многоячейковых генераторов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 11-17 2010	2	2	3
364	Еременко М.В.	Влияние примесей Fe, Cu, Si на формирование спектров излучения в объемных кристаллах ZnO	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 4. С.445-451. 2010	9	1	1, 2
365	Житинская М.К.	Влияние примесей на транспортные свойства слоистого анизотропного соединения PbBi ₄ Te ₇	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 6. С. 759-762 2010	6	3	2
366	Житинская М.К.	Влияние примесей на транспортные свойства слоистого анизотропного соединения PbBi ₄ Te ₈	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 6. С. 759-762 2010	6	3	1
367	Горшков А. С.	Влияние растворных швов кладки на параметры теплотехнической однородности стен из газобетона	Инженерно-строительный журнал	2	№3 (13), С. 39-42, 2010	2	2	3
368	Казаков А.А.	Влияние структурной анизотропии в ферритно-бейнитных штрипсовых сталях после термомеханической обработки на уровень их механических свойств	Черные металлы	2	№1. - С. 7-14 2010	6	4	1,2
369	Молодкина Л.М.	Влияние ультразвукового и ферментативного воздействия на биодеструкцию средне- и медленнорастворяемых отходов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 44-50 2010	3	3	1,2
370	Куликов Д. В.	Влияние энергии ионов азота на рост тонких пленок GaN при молекулярно-пучковой эпитаксии	Письма в «Журнал технической физики» *	2	т.36, вып.6, стр.30 2010	3	1	2

371	Морозова Т.С.	Внешнее армирование железобетонных колонн композиционным материалом на основе углеволокон	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.35-38. 2010	2	2	3
372	Недвиг П.Н.	Возможности использования тепловых аккумуляторов и низкопотенциального тепла земли при отоплении индивидуальных домов	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.11-14. 2010	1	1	3
373	Кафидова Г.А.	Возможности неконтактной регистрации пульсовой волны дифференциальным спекл-датчиком	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 127-130 : ил 2010	2	2	1,2
374	Поликарпов Ю.И.	Возможные проявления квантового эффекта (туннелирование) в элементарных актах кинетики разрушения полимеров	Физика твердого тела	2	том 52, выпуск 8. С.1524-1530 2010	4	2	1, 2
375	Иванова Е.А.	Волновые процессы в наноструктурах, образованных массивами нанотрубок или наноразмерных кристаллов	Прикладная механика и техническая физика	2	Т. 51. № 4. С. 143-154., 2010	3	2	2
376	Якубсон В.	Вопросы эффективности ограждающих конструкций	Инженерно-строительный журнал	2	№2(12). С. 2. 2010	1	1	3
377	Тополянский П. А.	Выбор оптимальной толщины покрытия при финишном плазменном упрочнении	Металлообработка	2	№3 (57), С. 44-50, 2010	4	4	2
378	В.А. Прокопенко	Выбор системы управления для гидростатических подшипников по критериям динамического качества	Новые промышленные технологии	2	№1 С. 47-53, 2010	1	1	3
379	Картамышев А.В.	ВЫДЕЛЕНИЕ СИГНАЛОВ ИЗ ИХ СМЕСИ (ЭЛЕМЕНТЫ АЛГОРИТМОВ И НЕЙРОСЕТЕВЫХ СТРУКТУР)	Научное приборостроение	2	Т. 20. № 1. С. 96-112. 2010	4	4	4
380	Рудь В.Ю.	Выращивание монокристаллов (In ₂ S ₃)x(FeIn ₂ S ₄) _{1-x} свойства фоточувствительных структурна их основе	ФТП	2	том 44, выпуск 1. С. 39-43 2010	4	1	1, 2
381	Рудь В.Ю.	Выращивание монокристаллов CdP ₂ тетрагональной модификации и свойства барьеров на их основе	Журнал технической физики *	2	том 80, выпуск 4, с. 84-88 2010	3	1	1, 2
382	Наторхин М.И.	Высокоэффективная переработка полиметаллического свинцово-серебряного сырья с помощью хлоридного выщелачивания	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 158-164 2010	1	1	2
383	Иванов С.И.	Выходной модуль радиометра с дистанционным доступом для радиотелескопа РТ-32	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 215-220, 2010	6	4	1
384	Никифоров И.В.	Генерация формальной модели системы по требованиям, заданным в нотации USE CASE MAP	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 191-195, 2010	3	3	1
385	Николаев Ю.А.	Гетеропереходы полисалицилиденазометины/Si (GaAs):создание и свойства	ФТП	2	том 44, выпуск 3 . С. 372-376 2010	7	2	1, 2
386	Бреусов В.П.	Двигатели с внешним подводом теплоты	Двигателестроение	2	№1(239). С. 37-40. 2010	4	4	3
387	Бреусов В.П.	ДВИГАТЕЛИ С ВНЕШНИМ ПОДВОДОМ ТЕПЛОТЫ (продолжение)	Двигателестроение	2	№ 1. С. 37-40., 2010	4	4	3
388	Вахрушев С.Б.	Двухмодовое поведение в релаксаторе PbMg _{1/3} Nb _{2/3} O ₃	Физика твердого тела *	2	52, 5, С. 838-841 2010	4	2	2
389	Филимонов А.В.	Деградация GaAsP-фотокатодов вследствие бомбардировки ионами остаточных газов	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№6. - С. 55-62 2010	4	2	1

390	Коротков А.С.	Дельта-сигма модулятор с частотой дискретизации 50 МГц на основе 0.18 мкм КМОП технологии	Микроэлектроника	2	Т. 39. №3. С. 230-240. 2010	4	3	4
391	Соколов В.А.	Диагностика технического состояния конструкций зданий и сооружений с использованием методов теории нечетких множеств	Инженерно-строительный журнал	2	№5(15). С. 31-37 2010	1	1	3, 4
392	Соколов В.А.	Диагностический вес признаков и диагностическая ценность обследования при распознавании состояний элементов строительных систем	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.27-31. 2010	1	1	3
393	Фирсов Д.А.	Динамика фотолюминесценции и рекомбинационные процессы в Sb-содержащих лазерных наноструктурах	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 1. С.53-61 2010	8	4	2
394	Гусин Д.В.	Динамическая локализация тока при выключении мощных биполярных переключателей с микрозатворами	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 11, с.1577-1583 2010	3	1	2
395	Голиков Ю.К.	Динамический квадрупольный масс-спектрометр в неоднородных магнитных статических полях	Прикладная физика	2	№3 С. 68-73, 2010	6	4	1
396	Артамонова А.С.	Диэлектрические свойства и конформация блок-сополимеров поли-γ-бензил-L-глутамата и полиметилметакрилата в разбавленном растворе	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 68-75 2010	3	2	1,2
397	Бондаренко В.Б.	Естественные неоднородности потенциала на поверхности полупроводника при равновесном распределении примеси	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 1. С.44-47 2010	3	3	2
398	Паромов В.В.	Зависимость плотности алюминиевых полос бесслитковой прокатки от их структуры	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 199-204 2010	2	2	2
399	Игнатова Е.И.	Задачи математического моделирования и исследования робототехнических систем	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 152-159 2010	1	1	4
400	Будько И. А.	Задачи механики сценических роботов	Теория механизмов и машин	2	№1. Т. 8, С. 89-97, 2010	1	3	4
401	Д.А.Фирсов	Излучение и фотопроводимость в квантовых ямах GaAs/AlGaAs n-типа в терагерцовой области спектра: роль резонансных состояний	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 11, с.1443-1446 2010	15	6	1,2
402	Жарковский А. А.	Изменение напора центробежного рабочего колеса путем запиловки выходных кромок лопастей	Компрессорная техника и пневматика	2	№2, С. 18-21, 2010	4	1	3
403	Устинов А.Б.	Инварные свойства поверхности кристалла FeNi ₃ (110) по данным спин-поляризационной электронной оже-спектроскопии	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 151-154, 2010	2	2	2
404	Дробинцев П.Д.	Интегрированная среда автоматизации тестирования на основе технологии Eclipse	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 186-191, 2010	3	3	4
405	В.М. Малыхин	Интеллектуальные элементы в системах контроля и мониторинга	Приборы	2	Т. 121 №7 С. 40-49, 2010	2	2	4
406	Веселовский А. П.	Интенсификация технологических процессов изготовления деталей машин при использовании различных видов энергии	Металлообработка	2	№2 (56), С. 46-49, 2010	2	2	3

407	Е.С. Астапова	Интерпретация структуры цеолитов, модифицированных наночастицами, с помощью ИК-спектроскопии	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 53-57, 2010	4	1	2
408	Румянцева Н.В.	Информационное обеспечение управления экологической безопасностью нефтеперерабатывающих предприятий	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 215-218 2010	2	1	3,4
409	Голландцев Ю.А.	Информационно-управляющая система поиска партнеров и проектов с использованием инструментальных средств систем класса ERP	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 67-75, 2010	2	2	4
410	В.Н. Волкова	Информационные процессы и системная организация вселенной	Прикладная информатика	2	Т. 25. №1 С. 119-126, 2010	1	1	4
411	В.В.Журихина	Ионообменные характеристики натриево-кальциево-силикатного стекла: определение по моновым спектрам	Журнал технической физики *	2	том 80, выпуск 10 , с. 58-63 2010	4	3	2
412	Попов М.Г.	Использование численного расчета трехмерного электростатического поля для определения собственных и взаимных емкостей проводов воздушной линии	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 55-59 2010	3	1	1
413	Кириллов Н.Б.	Исследование влияния электролитно-плазменного полирования на качество поверхностного слоя изделий из легированных сталей	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С.130-135 2010	3	3	2
414	Колесников С.В.	Исследование демеркуризирующих свойств оксидов хлора	Безопасность жизнедеятельности	2	№ S4. С. 13-17., 2010	2	2	1, 2
415	Кузьмичев В. А.	Исследование динамики эксцентриковых вибровозбудителей	Теория механизмов и машин	2	№1. Т. 8, С. 24-33, 2010	2	2	1
416	Карпушина Т.И.	Исследование изоляции современных типов обмоточных проводов для высоковольтных электрических машин	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 131-138 : ил. 2010	1	1	3
417	Елисеев В. В.	Исследование моделей взаимодействия рабочего органа заглаживающей машины с бетонной смесью	Теория механизмов и машин	2	№1. Т. 8, С. 14-23, 2010	2	2	4
418	Бреки А.Д.	Исследование модернизированных конструкционных смазочных материалов, содержащих мелкодисперсные частицы модификаторов трения	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 92-97 2010	5	5	2
419	Золотов А.М.	Исследование процесса равноканального углового прессования заготовок из алюминиевых порошков в капсулах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 146-153 2010	4	4	2
420	Смирнов А.Б.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СХВАТА С РЕЗОНАНСНЫМ ОЧУВСТВЛЕНИЕМ И МИКРОПОЗИЦИОНИРОВАНИЕМ	Известия высших учебных заведений. Приборостроение	2	Т. 53. № 2. С. 33-37., 2010	2	2	2, 3
421	Иванов С. Ю.	Исследование структуры зоны термического влияния сварного соединения из стали класса прочности X80 после имитационного моделирования термических воздействий	Вопросы материаловедения	2	№1(61), С. 31-39, 2010	6	1	1, 2
422	Рудской А.И.	Исследование структуры и свойств TRIP-сталей на комплексе GLEEBLE-3800	Черные металлы	2	№2 С. 8-14, 2010	6	4	1, 2
423	Корт С. С.	Исследование эффективности применения цепей Маркова для обнаружения аномалий	Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы	2	№1 , С. 39-47, 2010	1	1	4

424	Краснов А.В.	Источник питания полупроводниковых лазерных диодов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 131-134 : ил., табл 2010	2	2	2
425	Русинов Р.В.	К вопросу об использовании в бензиновых двигателях автомобилей обедненных горючих смесей	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 165-169 : ил. 2010	3	3	3
426	Орлов А.В.	К обоснованию степенного метода определения долей остаточного члена	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 165-171 2010	1	1	1
427	Шакиров М.А.	Картины аномальных магнитных потоков в броневых трансформаторах при коротких замыканиях	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 107-120 : ил. 2010	3	3	1, 3
428	Гимбицкая О.Н.	Квантовый спиновый эффект Холла в наноструктурах на основе фторида кадмия	ФТП	2	том 44, выпуск 10. С. 1372-1381 2010	8	2	2
429	Игнатова Е.И.	Кинематические задачи в математическом моделировании роботов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 159-164 2010	2	2	1
430	Лубов М. Н.	Кинетическая модель роста нитевидных нанокристаллов GaAs	Письма в «Журнал технической физики» *	2	т.80, в.1, с.85 2010	3	1	2
431	Васильев П.Н.	Классификационная схема групповых подписей для построения распределенных приложений	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 71-77 2010	3	3	4
432	Руденко Н.А.	Ключевые сквозные процессы в организации и методика их выявления	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 53-58 2010	2	2	4
433	Жарковский А.А.	Компьютерное исследование и визуализация течения в центробежных насосах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 119-123, 2010	4	4	3
434	И.В. Иванов	Компьютерное моделирование неравновесной кристаллизации промышленных алюминиевых сплавов	Цветные металлы	2	№7 С. 78-82, 2010	3	3	2, 4
435	Селиванова Е. Н.	Компьютерное моделирование процессов возбуждения и синхронизации колебаний реничек мерцательных клеток	Информационно-управляющие системы	2	№4, С. 29-33, 2010	2	1	4
436	Масюк А.А.	Контентная фильтрация и управление доступом к ресурсам сети Интернет в образовательных учреждениях	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 153-162, 2010	2	1	4
437	Бурковский Р.Г.	Кристаллические структуры и элементарные возбуждения. Двухмодовое поведение в релаксоре PbMg1/3Nb2/3O3	ФТТ	2	том 52, выпуск 5. С.838-841. 2010	4	1	2
438	Бурковский Р.Г.	Кристаллические структуры и элементарные возбуждения. Двухмодовое поведение в релаксоре PbMg1/3Nb2/3O3	ФТТ	2	том 52, выпуск 5. С.838-841. 2010	4	1	2

439	Кабанов М.С.	Критерии выбора проекта реконструкции тепловой электростанции (на примере Выборгской ТЭЦ-17)	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 155-159 : ил. 2010	2	2	3
440	И.Д. Платонов	Критерии проявления шунтирующего эффекта асинхронных электродвигателей в сети 0,4 кВ	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 21-27, 2010	2	2	3
441	Дубровский В. Г.	Критерий наступления стадии Оствальдовского созревания с учетом флуктуаций числа частиц в зародыше	Письма в «Журнал технической физики» *	2	т.36, вып.5, с.53-61 2010	1	1	1
442	Равич Ю.И.	Легирование полупроводников AlVbVI и энергетический спектр дырок с учетом резонансных состояний	ФТП	2	том 44, выпуск 6С. 742-748 2010	5	1	2
443	В.Н. Смирнов	Логистическая модель исследований волновых процессов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 78-85, 2010	2	2	4
444	Филимонов А.В.	Локальные структурные искажения и образование полярных нанодоменов в тонких пленках сегнетоэлектриков релаксоров	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 66-75, 2010	4	4	2
445	Боголепов И.И.	Магнитная подвеска в звукоизолирующих кабинах для конфиденциальных переговоров	Инженерно-строительный журнал	2	№4(14). С. 33-37 2010	2	2	4
446	Розанов Л. Н.	Магнитный вакуумметр для теческателей	Вакуумная техника и технология	2	Т. 20, №2, С. 67, 2010	5	2	3
447	Кузнецов И.М.	МАЛЫЕ ГЭС ДЛЯ ГОРОДОВ В НОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАЙОНАХ	Энергия: экономика, техника, экология	2	№ 6. С. 32-34., 2010	1	1	3
448	В.В.Журихина	Массоперенос при термо-электрополевой модификации стеклометаллических нанокмполитов	Журнал технической физики *	2	том 80, выпуск 11, с. 53-62 2010	9	2	2
449	Шишигин С.Л.	Математические модели и методы расчета заземляющих устройств	Электричество	2	№ 1. С. 16-23. 2010	1	1	1
450	Васильев А.П.	Математические модели оптимальной структуры оперативного обслуживания электрических сетей	Вестник Ивановского государственного энергетического университета	2	№ 2. С. 47-52., 2010	2	2	3, 4
451	Козлов Ю.В.	Математические модели оптимизации движения подводного аппарата на циркуляции	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(93) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 142-145 : ил. 2010	1	1	1,3
452	Жгуттов В.М.	Математические модели, алгоритм исследования и анализ устойчивости ребристых оболочек с учетом ползучести материала при конечных прогибах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 53-59 2010	1	1	1
453	Ильин Н.В.	Метод возбуждения оптических вихрей в градиентных волоконных световодах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 96-102 2010	2	2	2
454	Голубков А. С.	Метод и алгоритмы микроскопического дискретно-событийного моделирования транспортных потоков в улично-дорожных сетях	Математическое моделирование	2	Т. 22, №8, С. 33-41, 2010	2	2	4

455	Козловский С.С.	Метод контроля параметров обдирочной мишени в атомных анализаторах для ITER	Приборы и техника эксперимента	2	№ 2. С. 114-118. 2010	10	1	1
456	Мионов В. И.	Метод приближенного корректирующего оператора решения краевых задач и нелинейных уравнений	Приборостроение	2	№ 1 2010	3	2	4
457	Садаков Д.О.	Метод сбора информации о ресурсах для системы информационного поиска, ориентированной на ЛВС	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 136-139 2010	2	2	4
458	Васильев Ю.Э.	Методика измерений характеристик дорожно-строительных материалов, аттестация, градуировка, поверка	Строительные материалы	2	Т. 665. № 5 С. 88-90, 2010	4	1	3
459	Даишев М.Ш.	Методика отладки на основе воспроизведения трассы исполнения приложения на языке JAVA	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 195-199, 2010	2	2	4
460	И.В. Бутенко	Методика построения репозитория метаданных для существующей информационной системы	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 92-98, 2010	2	1	4
461	Антонова О.В.	Методика расчёта гидродинамического состояния подпятников гидрогенераторов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 210-216, 2010	2	2	3
462	Румянцева Н. В.	Методические подходы к оценке рисков для определения эффективности мероприятий охраны труда	Безопасность жизнедеятельности	2	№6 С. 11-13, 2010	1	1	3
463	Калинин М. О.	Методология оценки эффективности управления информационной безопасностью и оптимизации рабочей безопасной конфигурации для операционных сред	Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы	2	№1 , С. 27-31, 2010	2	2	4
464	Кривцов А.М.	Методы динамики частиц и дискретных элементов как инструмент исследования и оптимизации процессов переработки природных и техногенных материалов	Обогащение руд	2	№ 1. С. 30-35., 2010	6	1	1
465	Арсеньев И.А.	Методы исследования зубцовых гармоник ЭДС многофазной обмотки с целым числом пазов на полюс и фазу	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 86-96 : ил. 2010	3	3	1,2
466	Якубсон В.	Методы обследования и усиления зданий и сооружений	Инженерно-строительный журнал	2	№2(12). С. 3. 2010	1	1	3
467	Вороненков В.В.	Механизм падения эффективности GaN-светодиодов с ростом тока	ФТП	2	том 44, выпуск 6. С. 822-828 2010	9	2	1, 2
468	Воробьев Л. Е.	Механизмы рекомбинации носителей заряда в Sb-содержащих лазерных структурах с квантовыми ямами	Известия Российской академии наук Серия физическая	2	Т. 74. № 1. С. 78-80. 2010	9	3	1
469	Подсвилов О.А.	МЕХАНИЧЕСКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В АЛМАЗОПОДОБНЫХ ПЛЕНКАХ: РОЛЬ УСЛОВИЙ ОСАЖДЕНИЯ И ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ	Поверхность Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№ 3. С. 81-84. 2010	8	6	2
470	Беседин С.Н.	Микротурбинный генератор электрической мощностью 100 кВт (МТГ-100)	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 57-61, 2010	3	2	3
471	Князьков А.В.	Многопучковая управляемая модуляция в фоторефрактивных средах с квадратичным электрооптическим эффектом	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 98-104, 2010	1	1	1

472	В. А. Шалыгин	Многофункциональные металл-полупроводниковые наноконкомпозиты	Известия Российской академии наук Серия физическая	2	Т.74 №1 С. 70-77	5	1	2
473	Е.В. Морозова	Модели и алгоритмы имитации технологических процессов производства стеклотары	Автоматизация и современные технологии	2	№2 С. 11-15, 2010	2	1	4
474	Титовец Ю.Ф.	Моделирование влияния разнотерности аустенита на кинетику $\gamma \rightarrow \alpha$ -превращения	Металловедение и термическая обработка металлов	2	№ 2. С. 29-36. 2010	6	3	2
475	Лощаков И.И.	Моделирование газовой турбины для гелиевой ядерной энергетической установки	Известия высших учебных заведений Ядерная энергетика	2	№ 1. С. 71-79. 2010	3	3	3, 4
476	Журкин Е.Е.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕСОРБЦИИ НАНОКЛАСТЕРОВ ЗОЛОТА, ОСАЖДЕННЫХ НА ПОВЕРХНОСТЬ (111) Al и Au, ПРИ БОМБАРДИРОВКЕ ИОНАМИ Au ¹ И КЛАСТЕРАМИ Au ₄₀₀ МЕТОДОМ КЛАССИЧЕСКОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№ 3. С. 48-56., 2010	1	1	2
477	Бакаев А.В.	Моделирование первичных радиационных дефектов в карбиде кремния при бомбардировке ионами и кластерами углерода	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 17-23 2010	2	2	1,2
478	Смирнов Д.С.	Моделирование плотности состояний в двумерной системе заряженных примесей	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 23-27 2010	2	1	1,2
479	Кожубаев Ю.Н.	Моделирование поточно-транспортной системы ленточных конвейеров	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 73-78, 2010	3	3	1
480	Хрущенко А.А.	Моделирование тепло- и влагообменных процессов в трахее легких человека	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 33-38, 2010	2	2	1
481	Епифанов А.А.	Моделирование течения вязкого газа в плоских компрессорных решетках	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 172-177 2010	2	2	3
482	Фролов В.Я.	Моделирование факела плазмотрона для нагрева мелкодисперсных порошков	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 255-264 : ил. 2010	4	4	1,2
483	Орлов Д.В.	Монолитные конструкции из легкого модифицированного нанобетона на примере пятиэтажной разноуровневой автостоянки	Инженерно-строительный журнал	2	№5(15). С. 12 2010	1	1	2
484	Шеломов В.Б.	Мощности двигателя и буксования фрикционного элемента управления поворотом гусеничной машины	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 87-91 2010	2	2	3
485	Гончаров П.Р.	Мощные нейтронные источники на основе реакций ядерного синтеза	Физика плазмы	2	Т. 36. № 4. С. 307-346. 2010	4	2	1
486	Кутеев Б.В.	Мощные нейтронные источники на основе реакций ядерного синтеза	Физика плазмы *	2	36, 5, 1-40 2010	4	2	3

487	Востров В. Н.	Надежность бойков для холодной кузнечной протяжки медных поковок	Металлообработка	2	№3 (57), С. 26-32, 2010	3	1	2
488	Сибирев Н. В.	Начальный этап роста нитевидных нанокристаллов	Физика и техника полупроводников *	2	т.44, вып.1, с.114-117 2010	5	1	2
489	Васильев А.Н.	Нейросетевые подходы к регуляризации решения задачи продолжения тепературных полей по данным точечных измерений	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	2	№7 С. 20-28, 2010	2	2	1
490	Шадрин А.Д.	Некоторые особенности процессного подхода в СМК вуза	Стандарты и качество	2	№ 1. С. 74-77., 2010	2	1	4
491	Захарова И.Б.	НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФУЛЛЕРЕН-ПОРФИРИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	Оптический журнал	2	Т. 77. № 01. С. 3-8, 2010	5	1	1, 2
492	Немов С.А.	Низкотемпературная электропроводность и переход сверхпроводник-диэлектрик в твердых растворах (Pb0.5Sn0.5)1-xInxTe, связанный с примесными состояниями индия	ФТТ	2	том 52, выпуск 9. С.1693-1697 2010	4	1	2
493	Александров С. Е.	Низкотемпературное осаждение нанокристаллических пленок диоксида титана из тетраизопророксида титана	Журнал общей химии	2	Т. 80, вып. 6. - С. 1015-1020. 2010	4	4	2
494	Галеркин Ю. Б.	Новое поколение модельных ступеней для газодинамического проектирования центробежных компрессоров и сменных проточных частей. Часть 1	Компрессорная техника и пневматика	2	№2, С. 2-10, 2010	2	2	3
495	Галеркин Ю. Б.	Новое поколение модельных ступеней для газодинамического проектирования центробежных компрессоров и сменных проточных частей. Часть 2	Компрессорная техника и пневматика	2	№3, С. 15-21, 2010	2	2	3
496	Кольцова Т.С.	Новые гибридные композиционные материалы: медь-углеродные нановолокна	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 125-130, 2010	3	2	2
497	Спичкин Г. Л.	Новые подходы к повышению качества воздуха помещений	Безопасность жизнедеятельности	2	№9, С. 11-17, 2010	2	2	3
498	Черкесов Г.Н.	О проблеме расчета надежности восстанавливаемых систем при наличии запасных элементов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 212-212 2010	2	2	1
499	Калинин М. О.	О решении проблемы выбора актуальных мер защиты на примере управления информационной безопасностью серверного программного комплекса	Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы	2	№1 , С. 16-26, 2010	1	1	4
500	Калинин М.О.	О РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА АКТУАЛЬНЫХ МЕР ЗАЩИТЫ НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СЕРВЕРНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА	Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы	2	С. 16-26., 2010	1	1	4
501	Агринская Н.В.	О смешанной проводимости, включающей квазиметаллическую проводимость по примесной зоне, в легированных полупроводниковых структурах	Физика и техника полупроводников *	2	т.4 391-396 2010	3	2	2
502	Аврунин А.С.	О физической природе жесткости и прочности костной ткани	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 205-210, 2010	5	2	1

503	Чирков А.Г.	О возможности передачи сигнала с помощью эффекта Ааронова-Бома	Физика твердого тела	2	том 52, выпуск 12, стр. 2289-2291, 2010	4	1	1
504	Силин Н.В.	Об особенностях организации эксплуатационного обслуживания высоковольтного оборудования	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 19-22 2010	3	2	3
505	Тихомирова Е.Г.	Обеспечение экологической безопасности в условиях большого города	Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности	2	№ 1. С. 82-87., 2010	2	2	3
506	Калинин М. О.	Обнаружение аномалий в работе мобильных устройств на основе анализа однородности энергопотребления	Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы	2	№1, С. 32-38, 2010	3	2	4
507	Д.А. Москвин	Обнаружение и предотвращение несанкционированной отправки данных из локальной сети	Безопасность информационных технологий	2	№1 С. 95-97, 2010	2	2	4
508	Солтамова А.А.	Обнаружение методом электронного парамагнитного резонанса гигантской концентрации азотно-вакансионных дефектов в детонационных наноалмазах, подвергнутых спеканию	Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики"	2	Т. 92. № 2. С. 106-110., 2010	9	6	2
509	Дворников С.С.	Обнаружение сигналов с высоким различием динамики их амплитуд	Информационные технологии	2	№ 2. С. 56-59. 2010	2	1	4
510	Рудь В.Ю.	Обнаружение твердых растворов $(\text{In}_2\text{S}_3)_x(\text{MnIn}_2\text{S}_4)_{1-x}$ и создание фоточувствительных структур на их основе	ФТП	2	том 44, выпуск 1. С.48-52 2010	4	1	2
511	Тарханов В.И.	Обобщенная функция неопределенности	Научное приборостроение	2	Т. 20. № 2. С. 93-103., 2010	4	1	1, 4
512	Тарасов А.В.	Обоснование оптимальных параметров гидроагрегатов малых ГЭС	Гидротехническое строение	2	№1. С. 27-30. 2010	2	2	3
513	Сидоренко Г.И.	Обоснование параметров малых гидроэлектростанций с учетом социально-экологических ограничений	Экология промышленного производства	2	№ 2. С. 61-67, 2010	2	2	3
514	Ивановский Р.И.	Обработка экспериментальных данных энергетических объектов как начальный этап их моделирования	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 106-112 2010	1	1	3
515	Сударь Н.Т.	Образование проводящего канала в полимерной диэлектрической пленке под влиянием электрического поля	ФТТ	2	том 52, выпуск 8. С 1650-1655 2010	4	1	1,2
516	Комарова О.С.	Определение параметров нормального состояния в легированных иттриевых ВТСП на основе анализа коэффициента термоэдс в рамках различных моделей электронного транспорта	ФТТ	2	том 52, выпуск 4. С. 625-632 2010	2	2	1, 2, 3
517	Боровиков В.А.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАССЕЯННОЙ МИКРОТРЕЩИНОВАТОСТИ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ	Взрывное дело	2	№ 103-60. С. 125-132., 2010	2	2	1,3

518	Катанаха Н.А.	Определение характеристик ползучести по данным испытаний на релаксацию напряжений	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 204-210 : граф. 2010	2	2	1,3
519	Антимонов М.А.	Оптимальные микроструктуры и точная нижняя граница энергии упругих композитов из двух изотропных фаз	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 112-121, 2010	3	2	2
520	Салкуцан В.И.	Оптимизация количественных параметров замеров факторов производственной среды аттестации аналогичных рабочих мест	Безопасность жизнедеятельности	2	№ S4. С. 9-11, 2010	2	2	3
521	Васильев А.П.	Оптимизация структуры оперативного обслуживания электрических сетей	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 71-75 2010	2	1	3
522	Павлов М.М.	Оптические свойства четверных полупроводниковых твердых растворов GaN _x As _y P _{1-x-y}	ФТП	2	том 44, выпуск 7. С. 886-890. 2010	4	1	2
523	Саенко И.И.	Оптоэлектронный спектрометр для комплекса дистанционного зондирования атмосферы на миллиметровых волнах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 243-249, 2010	4	1	1
524	Гуревич Э.И.	Опыт измерения температуры обмотки статора оптоволоконными датчиками при стендовых испытаниях турбогенератора	Электрические станции	2	№ 4. С. 42-47, 2010	3	1	3
525	Григорьев К.А.	Опыт низкотемпературного вихревого сжигания различных видов топлива в котле БКЗ-210-13,8 Кировской ТЭЦ-4	Электрические станции	2	№ 4. С. 9-13, 2010	6	2	3
526	Баранов А.А.	Ориентационная зависимость светового сдвига частоты радиооптического СВЧ-резонанса в парах рубидия	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 95-97, 2010	3	3	1
527	Абдуллаев Г.И.	Основные направления повышения надежности строительных процессов	Инженерно-строительный журнал	2	№4(14). С. 59-60 2010	1	1	3
528	Богданова М.Ф.	Основные принципы создания стратегических систем управления	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета	2	№ 96. С. 111-114. 2010	2	2	4
529	Нагорный В.С.	Основы расчета сопротивления наноструктурированных пленок при электрокаплеструйном формировании	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 123-130, 2010	2	1	2
530	Ватин Н.И.	Особенности очистки воды из р. Вуокса в летний период	Инженерно-строительный журнал	2	№2(12). С.23-26. 2010	3	2	3
531	Бабкин А.В.	Особенности построения систем поддержки принятия решений на основе нечёткой логики	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 58-63 2010	3	1	4
532	Улыбин А. В.	Особенности применения резистивного электроконтактного метода для контроля напряженно-деформированного состояния стальных конструкций	Инженерно-строительный журнал	2	№3 (13), С. 32-34, 2010	2	2	1, 3

533	Вейс А.Н.	Особенности процессов дефектообразования в теллуриде свинца с дырочным типом проводимости	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(94): Физико-математические науки : С. 29-36 : ил. 2010	1	1	1,2
534	Гумерова Н.И.	Особенности распространения волн атмосферных перенапряжений вдоль двухпроводной коронирующей линии	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 219-233 : ил. 2010	2	1	3
535	Виторский Я.М.	Особенности тёплой деформации жаропрочного ниобиевого сплава марки ЛН-1 при прокатке	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 119-125, 2010	3	1	2
536	Башенко В.В.	Особенности электронно-лучевой сварки прессованно-штампованных алюминиевых сплавов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 139-143, 2010	2	1	2
537	Ельчанинов Г.С.	Особенность состояния нахлесточных сварных соединений и неразрушающий контроль их прочности	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 136-145 2010	2	2	1
538	Кондратьев С.Ю.	Оценка максимально допустимой глубины упроченного слоя при лазерной обработке деталей	Технология машиностроения	2	Т. 100. №10 С. 35-38, 2010	3	1	2
539	Шарова Н.А.	Оценка состояния развития и применимости современных материалов для деталей турбины перспективного авиационного двигателя	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 97-102 2010	3	2	3
540	Лахова Е.Н.	Оценка степени неоднородности структурно-напряженного состояния материала нахлесточных сварных соединений методом акустической эмиссии	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 124-130 2010	2	2	1
541	Кархин В.А.	Оценка эквивалентного времени неизотермических диффузионных процессов в ЗТВ при сварке плавлением	Сварочное производство	2	Т. 904. №3 С. 6-10, 2010	2	2	2
542	Синицын А.О.	Оценка эквивалентного сцепления мерзлой засоленной супеси при температурах, близких к температуре начала замерзания	Основания, фундаменты и механика грунтов	2	№2. С. 26-30 2010	2	1	2
543	Карпов А.С.	Оценка эффективности автоматических устройств ограничения повышения частоты в районах с преобладанием ГЭС	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 75-81 2010	2	1	3
544	Ростов Н.В.	Параметрическая оптимизация цифровых модальных регуляторов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 39-44 2010	1	1	4
545	Васильев А.Е.	Перенос системы многотельной динамики на вычислительный кластер	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 93-99 2010	3	1	4
546	Корт С.С.	Переобучение систем обнаружения вторжений	Безопасность информационных технологий	2	№1 С. 82-83, 2010	1	1	4

547	Тимофеева М.А.	Поверхностная энергия и кристаллическая структура нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V	ФТТ	2	том 52, выпуск 7. С. 1428-1434 2010	5	1	2
548	Трифонов П.В.	Повышение точности байесовского классификатора тестовых документов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(93) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 12-18 : табл. 2010	1	1	4
549	Осипов А.В.	Повышение эффективности работы парциального отсека паровой турбины благодаря физическому и численному моделированию	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 40-45, 2010	3	1	3
550	Фирсов Д.А.	Поглощение и модуляция излучения в наноструктурах с квантовыми ямами p-GaAs/AlGaAs	Известия Российской академии наук Серия физическая	2	Т. 74. № 1. С. 91-94. 2010	10	7	2
551	Громов В.В.	Поддержание равномерной температуры деформации электроконтактным нагревом при осуществлении изотермической штамповки	Металлообработка	2	№4 (58), С. 18-22, 2010	1	1	1
552	Бендерская Е.Н.	Подход к определению параметров нейронной сети Кохонена в задачах анализа структуры многомерных данных	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(93) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 18-26 : ил. 2010	2	2	4
553	Амосов В.В.	Подход к разработке математического и программного обеспечения встраиваемых АСНИ и высокоскоростных камер	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 205-210, 2010	2	2	4
554	Якубсон В.	Политика Санкт-Петербурга в области энергосбережения и энергоэффективности	Инженерно-строительный журнал	2	№2(12). С. 5-6. 2010	1	1	3
555	Климова О.Г.	Получение и механические свойства композиционных материалов системы W-HfC	Вопросы материаловедения	2	№2(62), С. 45-50, 2010	2	1	2
556	Кизеветтер Д.В.	Поляризационные характеристики излучения многомодовых волоконных световодов	Квантовая электроника	2	Т. 40 (6). - С. 519-524 2010	1	1	2
557	Карпов А.С.	Преимущества применения автоматической разгрузки паротурбинных блоков для функций противоаварийной автоматике энергосистем	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 82-86 2010	2	1	3
558	Галеркин Ю.Б.	Приближенный метод оценки эффективности низконапорных центробежных компрессоров при предварительных испытаниях	Компрессорная техника и пневматика	2	№1, С. 9-14, 2010	3	2	3
559	Ахметов Д.Б.	Приёмo-передающее устройство считывания информации радиочастотных меток для интегрального узла беспроводной сенсорной сети	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 17-23 2010	2	2	4

560	Кондратьев М.А.	Применение агентного подхода к имитационному моделированию процесса распространения заболевания	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 189-195 2010	3	2	1
561	Важнов С.А.	Применение интегральных уравнений для расчета магнитных полей вихревых токов в условиях резкого поверхностного эффекта	Известия Академии наук. Энергетика	2	№1. С. 128-134. 2010	2	2	3
562	Кибалин Ю.А.	Применение метода дифракции нейтронов для изучения атомных колебаний в наноструктурированных объектах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(94): Физико-математические науки : С. 59-66 : ил 2010	4	1	2
563	Воинов Н.В.	Применение метода эвристик для создания оптимального набора тестовых сценариев	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 169-174, 2010	2	2	1
564	Привалов В.Е.	Применение преобразователей частоты излучения фемтосекундных лазеров для лидарного мониторинга атмосферы	Оптика и спектроскопия	2	Т. 108. № 1. С. 85-91. 2010	4	1	3
565	Шилов М.М.	Применение систем технического зрения и средств нечётких вычислений в интеллектуальных устройствах автоматики и робототехники	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 75-79 2010	3	3	4
566	Медведев А.В.	Применение цифровой обработки сигналов в системе охраны на основе межмодовой интерференции в волоконном световоде	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 157-162 2010	2	2	1,2,4
567	Андрианов А.В.	Примесная терагерцовая люминесценция при межзонном фотовозбуждении полупроводников	Письма в «Журнал технической физики» *	2	91, 102 2010	4	1	2
568	Титовец Ю.Ф.	Приповерхностная низкотемпературная деградация циркониевой керамики, стабилизированной оксидом иттрия	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 110-111, 2010	4	4	1
569	Петров В. Н.	Проблемы экспериментальной реализации метода SEMPA	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№7. - С. 40-46 2010	3	1	1,2
570	Спорягин К.В.	Программный комплекс настройки типовых регуляторов для многосвязных объектов управления произвольной размерности	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 92-99 2010	1	1	4
571	Васильев А.Е.	Проектирование средств и систем обработки информации на основе сетей элементарных вычислителей нечетких логических функций	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 7-14 2010	3	3	4

572	Мараховский В. Б.	Проектирование средств синхронизации блоков глобально асинхронных систем с произвольной локальной синхронизацией	Информационно-управляющие системы	2	№1, С. 29-38, 2010	2	2	4
573	Зеликман М.А.	Проникновение магнитного поля в трехмерную упорядоченную джозефсоновскую среду при очень малых значениях параметра пиннинга	Журнал технической физики *	2	том 80, выпуск 11, с. 41-48 2010	1	1	1,2
574	Кошкин И.А.	ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВУХКООРДИНАТНЫЙ ДЕФЛЕКТОР МАРКИРУЮЩЕГО ЛАЗЕРА	Известия высших учебных заведений. Приборостроение	2	Т. 53. № 2. С. 29-32., 2010	2	2	1,3
575	Белько В.О.	Работоспособность сегментированных электродов современных металлопленочных конденсаторов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 32-40, 2010	2	2	1
576	Шевкунов С.В.	РАЗДЕЛЕНИЕ ЗАРЯДОВ В КЛАСТЕРАХ Na+Cl-(H2O) _n В ПАРАХ ВОДЫ. 1. МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Коллоидный журнал	2	Т. 72. № 1. С. 78-91. 2010	1	1	1, 2
577	Шевкунов С.В.	РАЗДЕЛЕНИЕ ЗАРЯДОВ В КЛАСТЕРАХ Na+Cl-(H2O) _n В ПАРАХ ВОДЫ. 2. СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ	Коллоидный журнал	2	Т. 72. № 1. С. 92-110., 2010	1	1	1, 2
578	Воробьев Л.Е.	Разогрев носителей заряда в квантовых ямах при оптической и токовой инжекции электронно-дырочных пар	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 11, с.1451-1454 2010	14	7	2
579	Попов М.Г.	Разработка методики численного расчета продольных параметров воздушной линии на основе трехмерной краевой задачи	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 50-55 2010	3	1	1
580	Станкевич Л.А.	Распознавание последовательных образов на нейробиологических сетях	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	2	№2 С. 52-58, 2010	2	2	4
581	Курочкин Л.М.	Распределенная информационная система технологической подготовки производства	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 147-152, 2010	1	1	3
582	Моледа М.Ф.	Распределенное многокритериальное управление для ветропарков	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 54-62 2010	1	1	3
583	Литвак М. Я.	Рассеяние монохроматического света негауссовым случайным рельефом	Оптика и спектроскопия	2	Т. 109. № 2. С. 338-351., 2010	2	2	1
584	Ипатов А.Н.	Расчет возбужденных состояний молекул при помощи метода теории функционала плотности с орбитально-зависимым неадиабатическим обменным ядром	Журнал экспериментальной и теоретической физики	2	Т. 137, Вып. 2. С. 226-240 2010	1	1	1
585	Яскевич Л.Ф.	Расчет индивидуальной подвески гусеничной машины с наилучшей плавностью хода	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 85-92, 2010	1	1	3
586	Лощаков И.И.	Расчет ослабления гамма-излучения защитным железобетонным контейнером	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета	2	№ 95. С. 211-215. 2010	4	2	1
587	Смирнов В.Н.	Расчет поля напряжений в сыпучем грузе на рабочем полотне крутонаклонного конвейера с перегородками	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 107-111, 2010	3	1	3

588	Жарковский А.А.	Расчет потерь в малоканальных отводах и прогнозирование напорной характеристики ступеней многоступенчатых центробежных насосов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 172-176 : ил. 2010	2	2	3
589	Жарковский А.А.	Расчет пространственного пограничного слоя в рабочем колесе центробежной турбомашины	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 143-148 : ил. 2010	2	2	3
590	Климович В.И.	Расчет энергетических характеристик главного циркуляционного насоса для энергоблоков ВВЭР-1000	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 138-142 : ил. 2010	2	2	3
591	Лалин В. В.	Расчетное обоснование конструкции надземного участка газопровода в условиях крайнего севера	Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева	2	Т. 257, С. 112-115, 2010	2	2	3
592	Садаков Д.О.	Рекомендательный протокол децентрализованной файлообменной сети	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 100-105 2010	2	2	4
593	Ватин Н.И.	Реконструкция крыш Санкт-Петербурга на основе легких стальных тонкостенных конструкций и антиобледенительной системы	Инженерно-строительный журнал	2	№2(12). С.59-64. 2010	5	4	3
594	Бухарцев В.Н.	Решение задачи о взаимодействии водобойной плиты крепления с основанием при пульсации давления в сбрасываемом потоке	Гидротехническое строительство	2	№ 4. С. 52-55. 2010	2	2	3
595	Бердников Я.А.	Рождение ф-мезонов в столкновениях релятивистских протонов, ядер меди и ядер золота при энергии 62,4 ГэВ	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(94): Физико-математические науки : С. 102-109 : ил 2010	6	6	1,2
596	Бердников Я.А.	Рождение ф-мезонов в столкновениях ядер дейтерия и золота при энергии 200 гэв	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 135-140 : ил., табл 2010	6	6	1,2
597	Санин А.Л.	Свободные и связанные колебания электрона в двумерной квантовой системе с распределенным потенциалом и лазерным импульсом	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 155-162, 2010	2	2	1
598	Усыченко В.Г.	Связь интегрального лагранжиана с термодинамической энтропией	Журнал технической физики *	2	том 80, выпуск 11, с. 156-158 2010	1	1	1
599	Кузнецов В.Д.	Сейсмоизоляция общественных зданий на основе фторопласта	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.61-64. 2010	2	2	3
600	Ростов Н.В.	Синтез и компьютерная оптимизация цифровых последовательных регуляторов высокого порядка	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 53-58, 2010	1	1	4
601	Кольцова Т.С.	Синтез углеродных нанотрубок и нановолокон на частицах кремнезема и цемента	Вопросы материаловедения	2	№1(61), С. 66-71, 2010	6	2	2
602	Шишигин С.Л.	Синтез формы дискового изолятора в коаксиальной системе электродов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 125-130 : ил. 2010	1	1	1, 2

603	Попов М.Г.	Система релейной защиты управляемой межсистемной электропередачи	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2-2(100) : Наука и образование : С. 11-19 2010	1	1	3
604	Федоров М.П.	Системное обоснование критерия оптимизации маршрутной сети городского пассажирского транспорта	Автотранспортное предприятие	2	№ 4. С. 32-34. 2010	3	2	3
605	Конищев М.А.	Совместная работа ГЭС и ВЭС в составе энергокомплекса с гидравлическим аккумулярованием энергии	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 45-51, 2010	1	1	3
606	Арутюнян А.Р.	Современные методы сейсмоизоляции зданий и сооружений	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.56-60. 2010	1	1	3
607	Болдырев Ю.Я.	Современные технологии математического моделирования для инженерного анализа и проектирования в строительстве	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 106-112, 2010	4	4	4
608	Лалин В.В.	Современные технологии расчета магистральных трубопроводов	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13).С.43-47. 2010	2	2	3
609	Рудь В.Ю.	Создание и фотоэлектрические свойства поверхностно-барьерных структур In/p-Ag ₃ AsS ₃	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 8. С.1059-1063. 2010	3	1	2
610	Родный П.А.	Спектрально-кинетические характеристики кристаллов и нанокерамик на основе ВаF ₂ и ВаF ₂ : Се	Физика твердого тела	2	том 52, выпуск 9. С. 1780-1784 2010	9	2	2
611	Аксенов Л. Б.	Сравнительная износостойкость покрытий электроискрового легирования с применением СВС-электродов с нанодисперсными модификаторами	Металлообработка	2	№3 (57), С. 15-19, 2010	4	1	2
612	Козловский В.В.	Сравнительное изучение изменения электрических свойств кремния и карбида кремния при облучении протонами	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 5. С. 706-712. 2010	6	1	2
613	Ахмедов С.Н.	Сравнительный анализ напряженно-деформированного состояния анодных балок алюминиевых электролизов на силу тока 300кА	Цветные металлы	2	№8 С. 52-54, 2010	3	2	1
614	Трещёв Д. А.	Сравнительный анализ экономической эффективности использования в энергосистеме теплофикационных газотурбинных и парогазовых установок	Теплоэнергетика	2	№6. - С. 72-75 2010	3	3	3
615	Наумов И.В.	Среднее горизонтальное перемещение упругого полупространства под прямоугольной областью нагружения от касательной нагрузки	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С.197-201, 2010	1	1	1
616	Розанов Л. Н.	Стандартизация в вакуумной технике	Вакуумная техника и технология	2	Т. 20, №2, С. 55, 2010	1	1	3
617	Коваленко С.Н.	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА НАТУРНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МАЛЫХ РЕК (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА РЕК ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ)	Нива Поволжья	2	№ 1. С. 15-17., 2010	1	1	3
618	Беринский И.Е.	Стержневая модель кристаллической решетки графена	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 13-20, 2010	1	1	1
619	Корнейчук Б.В.	Стохастические модели переходных процессов марковского типа	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 120-126 2010	2	1	4

620	Арсеньев Д.Г.	СТРАТЕГИЯ ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТАМИ НА ОСНОВЕ СИТУАЦИОННО-ЦЕЛЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	Известия Южного федерального университета Технические науки	2	Т. 104. № 3. С. 40-43. 2010	2	2	4
621	Мезенцева Л. П.	Структура и сверхпроводящие свойства слоистых перовскитоподобных соединений $Y_{1-2x}Na_xPr_xBa_2Cu_3O_{y-2x}Pr_xBa_2Cu_3-xZn_xO_y$	Физика и химия стекла *	2	том 36, вып. 1, с. 103-110 2010	5	3	2
622	Шеломов В. Б.	Структурный синтез кинематических схем планетарных коробок передач	Теория механизмов и машин	2	№1. Т. 8, С. 52-61, 2010	1	1	3
623	Болдырев Ю.Я.	Суперкомпьютерные технологии как современное воплощение междисциплинарного подхода в научно-образовательной деятельности	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 99-106, 2010	1	1	4
624	Бондаренко Д.С.	Тематический краулинг на основе алгоритма HITS	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 111-118 2010	2	1	4
625	Серегин М.С.	ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МУЛЬТИФЕРРОИКА $Tb_{0.95}Bi_{0.05}MnO_3$	Вестник Российского государственного университета им И Канта	2	№ 4. С. 126-131. 2010	4	1	2
626	Зворыкина О.И.	Температурные зависимости параметра порядка для нитрита натрия, внедренного в пористые стекла и опалы	Физика твердого тела	2	том 52, выпуск 5. С. 1021-1025 2010	10	1	2
627	Зворыкина О.И.	Температурные зависимости параметра порядка для нитрита натрия, внедренного в пористые стекла и опалы	ФТТ	2	том 52, выпуск 5. С. 1021-1025 2010	10	1	1,2
628	Вахрушев С.Б.	Температурные зависимости параметры порядка для нитрита натрия, внедренного в пористые стекла и опалы	Физика твердого тела *	2	52, 5, С. 1021-1025 2010	10	2	2
629	Семенов К. К.	Теоретические предпосылки реализации метрологического сопровождения программ обработки результатов измерений	Измерительная техника	2	№6. - С. 9-14. 2010	2	2	4
630	Полозков Р.Г.	Теоретическое исследование углового распределения фотоэлектронов в процессах фотоионизации анионов металлических кластеров	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 75-80, 2010	4	3	1
631	В.Н. Козлов	Теория информационного поля и информационный подход к анализу систем	Прикладная информатика	2	Т. 27. №3 С. 113-128, 2010	1	1	4
632	Краснова Н.К.	Теория энергоанализатора «модифицированная арка»	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 163-170, 2010	1	1	3
633	Сухичев М.И.	Тепловые процессы в шинах электроустановок	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 14-21, 2010	2	2	3
634	Ицыксон В.М.	Технология модификации программного кода, основанная на параметризуемых шаблонах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 99-106 2010	2	2	4
635	Розанов Л. Н.	Течение газа через дефекты оболочки при больших перепадах давления	Вакуумная техника и технология	2	Т. 20, №1, С. 3-8, 2010	2	2	3

636	Колешко С.Б.	Турбулентный свободноконвективный теплообмен на вертикальной поверхности со ступенчатым нагревом при инверсии теплового потока	Теплофизика высоких температур	2	Т. 48., №3. - С. 419-423 2010	2	2	1
637	Рогов С.А.	Увеличение динамического диапазона акустооптического анализатора спектра с помощью автоматической регулировки усиления	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.103 №4 С. 62-66, 2010	3	3	1
638	Васильев А.Н.	Унифицированный процесс моделирования систем с распределенными параметрами	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	2	№7 С. 13-20, 2010	3	3	4
639	Васильев А.Н.	Унифицированный процесс моделирования физико-технических объектов с распределенными параметрами	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 39-52, 2010	3	2	4
640	Князьков А.В.	Фазомодуляционное голографическое исследование наведенного поглощения в фотохромном стекле	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(94): Физико-математические науки : С. 85-90 : ил 2010	1	1	1,3
641	Козырев С. В.	Физические основы технологии "Стелс"	История науки и техники	2	№8, С. 23-35, 2010	2	1	1
642	Соснин Н.А.	ФИНИШНОЕ ПЛАЗМЕННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ, РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ФРИКЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Металлург	2	№ 3. С. 64-67. 2010	3	2	3
643	Апушинский Е.Г.	Флюксонидные колебания и волны во внутренней области высокотемпературных сверхпроводников	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(98) : Физико-математические науки : С. 27-36 2010	3	3	1
644	Смирнов А.В.	Формирование микроструктуры и свойств корундоциркониевого материала под воздействием электромагнитных волн СВЧ диапазона	Огнеупоры и техническая керамика	2	№ 1-2. С. 8-12 2010	4	1	2
645	Подсвиров О.А.	Формирование нанокристаллов меди в фотохромных стеклах при электронном облучении и термообработке	Физика твердого тела	2	том 52, выпуск 9. С. 1776-1779 2010	4	2	2
646	Дурнев М.А.	ФОРМФАКТОРЫ ТЕТРАКВАРКОВ	Известия высших учебных заведений. Физика	2	Т. 53. № 3. С. 87-91., 2010	1	1	1, 2
647	Рудь В.Ю.	Фоточувствительность гетеропереходов n-CdS/p-CdTe, полученных химическим поверхностным осаждением CdS	Физика и техника полупроводников	2	том 44, выпуск 3 . С. 335-337. 2010	6	1	2
648	Рудь В. Ю.	Фотоэлектрические свойства поверхностно-барьерных структур In/CdP[2]	Журнал прикладной спектроскопии	2	Т. 77, №1 , С. 157-160, 2010	5	1	1, 2
649	Фролов М.Е.	Функциональная апостериорная оценка погрешности решения задачи об изгибе стержня Эйлера-Бернулли	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.104. №3 С. 81-84, 2010	1	1	1
650	Д.С. Булавский	Цифровая подпись ГОСТ Р.34.10-2001 на эллиптических кривых в форме Эдвартса	Безопасность информационных технологий	2	№1 С. 56-57, 2010	2	2	4
651	Левченя А.М.	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ И ТОРЦЕВОГО ТЕПЛООБМЕНА В КРУПНОМАСШТАБНОЙ РЕШЕТКЕ РАБОЧИХ ТУРБИНЫХ ЛОПАТОК	Теплофизика высоких температур	2	Т. 48. № 1. С. 62-73, 2010	2	2	3

652	Булатов Г.Я.	Численное моделирование влияния грунтового ядра на несущую способность турбосваи	Инженерно-строительный журнал	2	№2 (12), С. 27-35, 2010	2	2	4
653	Нагорный В.С.	Численное моделирование турбулизации струи при ЭГД управлении струями в автоматических системах	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№2(97) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 182-186 2010	2	2	4
654	Федоров М.П.	Экологическая безопасность объектов приливной энергетики	Гидротехническое строительство	2	№2. С. 22-27. 2010	2	2	3
655	Боровков В.М.	Эксергетический анализ тепловой схемы индивидуального теплового пункта на стадии проектирования	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 61-66, 2010	2	2	3
656	Мельников Б.Е.	Экспериментальное изучение деформирования металла с ортотропной анизотропией	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 193-198 : ил. 2010	6	2	1
657	Лундышев И.А.	Экспериментальное исследование технологии теплоизоляции трубопроводов монолитным пенобетоном	Инженерно-строительный журнал	2	№ 5 (15). С. 49-54, 2010	1	1	1, 3
658	Шишканов О.Г.	Экспериментальные исследования теплового состояния топочной камеры котла Е-500 Красноярской ТЭЦ-2 при сжигании ирша-бородинского угля	Энергетик	2	№ 4. С. 14-17, 2010	2	2	3
659	Силин Н.В.	Электромагнитная паспортизация высоковольтного электроэнергетического оборудования	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№1(95) : Наука и образование : С. 120-125 : ил. 2010	3	2	3
660	Гель Ю.В.	Электронная цифровая подпись в группе классов изогенных эллиптических кривых	Безопасность информационных технологий	2	№1 С. 47-50, 2010	2	2	4
661	Мурашов С. В.	Электронные спектры молекул XeNe в области $77100-90100 \text{ см}^{-1}$ вблизи Xe* (6p, 5d, 6p', 7s, 7p, 6d), полученные методами (3 + 1) REMPI и (2 + 1) REMPI	Оптика и спектроскопия	2	Т. 108, №6. - С. 947-962 2010	12	1	2
662	Шалыгин В. А.	Эмиссия терагерцевого излучения из GaN при ударной ионизации доноров в электрическом поле	Известия Российской академии наук. Серия физическая	2	Т. 74. № 1. С. 95-97., 2010	11	6	1, 2
663	Горшков А.С.	Энергоэффективность в строительстве: вопросы нормирования и меры по снижению энергопотребления зданий	Инженерно-строительный журнал	2	№2(12). С. 9-13. 2010	1	1	3
664	Якубсон В.	Энергоэффективность и энергосбережение. Французский взгляд	Инженерно-строительный журнал	2	№1(11). С. 2. 2010	1	1	3
665	Русинов Р.В.	Эффективность теплового цикла быстроходного дизеля с предельно высокой степенью сжатия	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	Т.106 №3 С. 92-96, 2010	3	3	3
666	Якубсон В.	Эффективные инженерные системы	Инженерно-строительный журнал	2	№3(13). С. 3. 2010	1	1	3

667	Ицкyson В.М.	Язык спецификаций поведения программных компонентов	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№3(101) : Информатика. Телекоммуникации . Управление : С. 63-70 2010	2	2	4
668	С.В. Калмыкова	Оценка эффективности внедрения информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс на основе модели Кирпатрика	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№ 1(105) С. 167-173 2010	1	1	4
669	Е.Г. Копосова	Междисциплинарный подход в обучении математике студентов бакалавриата	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№ 1(105) С. 138-142 2010	2	2	4
670	М.Ф. Богданова	Методы оценки системы стратегического управления высокотехнологичных предприятий	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№ 5(107) С. 226-231 2010	2	2	4
671	Г.С. Тибилова	Модели и инструментальные средства для исследования информационных процессов в условиях распределенных массивов информации	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№ 5(107) С. 232-235 2010	1	1	4
672	В.М. Макаров	Задачи и содержание университетской подготовки специалистов по энергоменеджменту	Научно-технические ведомости СПбГПУ	2	№ 5(107) С. 254-260 2010	2	2	3
673	А.М. Левченя	Численное исследование трехмерного турбулентного течения и торцевого теплообмена в крупномасштабной решетке рабочих турбинных лопаток	Теплофизика высоких температур	2	Т.48 №1 С. 62-73 2010	2	2	3
674	С.А. Смирнов	Математическое моделирование электромагнитного перемешивания жидкой стали в дуговой печи постоянного тока	Теплофизика высоких температур	2	Т.48 №1 С. 74-83 2010	6	1	1
675	М.А. Ходоровский	Электронные спектры молекул XeNe в области 77100-90100 см ⁻¹ вблизи Xe* (6p, 5d, 6p', 7s,7p,6d), полученные методами (3 + 1) REMPI и (2 + 1) REMPI	Оптика и спектроскопия	2	Т.108 №6 С. 947-962 2010	12	1	1
676	В.В. Вистовский	Люминесцентные свойства микрокристаллов LaBr3:Ce, диспергированных в матрице NaBr	Оптика и спектроскопия	2	Т.109 №3 С. 391-397 2010	6	1	1
677	Б.В. Кутеев	Мощные нейронные источники на основе реакций ядерного синтеза	Физика плазмы	2	Т.36 №4 С. 307-346 2010	4	2	1
678	В.И. Афанасьев	Фоновые и ресурсные испытания детекторов атомных анализаторов для ИТЭРа на пучке быстрых нейтронов	Физика плазмы	2	Т.36 №5 С. 440-446 2010	9	2	1
679	Л.Д. Цендин	Нелокальная кинетика электронов в газоразрядной плазме	Успехи физических наук	2	Т.180 №2 С. 139-164 2010	1	1	1
680	В.М. Боровков	Повышение маневренности АЭС с помощью аккумуляторов энергии	Проблемы энергетики	2	№5-6 С. 135-139 2010	2	2	3
681	Г.В. Подпоркин	Грозозащита ВЛ 10-35 кВ и выше с помощью мультикамерных разрядников и изоляторов-разрядников	Электричество	2	№10 С. 11-16 2010	5	2	3
682	Розанов Л. Н.	Стандартизация в вакуумной технике	Вакуумная техника и технология	2	Т.20 №3 С. 141-148 2010	1	1	3
683	С.Б. Нестеров	5-я международная выставка вакуумной техники, материалов и технологий "ВакуумТехЭкспо 2010"	Вакуумная техника и технология	2	Т.20 №3 С. 155-165 2010	3	1	3

684	Л.Н. Розанов	Теоретический анализ технологической производительности напыления лития на лавсановую пленку при наличии искусственного газового охлаждения	Вакуумная техника и технология	2	Т.20 №3 С. 175-184 2010	1	1	2
685	В.Д.Котенев	Исследование параметров разреженной газовой среды на орбитальных космических аппаратах	Вакуумная техника и технология	2	Т.20 №3 С. 185-189 2010	4	4	1
686	Б.А. Дубинин	Магнитный вакуумметр для теческателей	Вакуумная техника и технология	2	Т.20 №3 С. 191-196 2010	5	2	3
687	Е.М. Воскресенский	Параметрическая и структурная адаптация многоуровневых систем распознавания текстовых меток на видеоизображениях	Компьютерная оптика	2	Т.34 №3 С. 392-398 2010	2	2	4
688	А.М. Панкин	Об основных понятиях технической диагностики	Контроль. Диагностика	2	Т.148 №10 С.38-45 2010	1	1	3
689	С.В. Дворников	Демодуляция сигналов на основе обработки их модифицированных распределений	Контроль. Диагностика	2	Т.148 №10 С. 46-54 2010	4	1	2
690	Ф.Е. Орленко	Эффекты понижения размерности системы при спиновом упорядочении в вырожденном электронном газе	ЖЭТФ (Журнал экспериментальной и теоретической физики)	2	Т.137 №5 С. 919-925 2010	4	2	1
691	А.А. Лукашевич	Численное решение динамических односторонних контактных задач методом пошагового моделирования	Строительство	2	Т.613 №1 С. 3-10 2010	1	1	3
692	Д.А. Голубев	Экологическая безопасность дреджинга в современном мире	Гидротехническое строительство	2	№3 С. 52-55 2010	2	1	3
693	Ю.Ф. Титовец	Моделирование влияния разноразмерности аустенита на кинетику $\gamma \rightarrow \alpha$ -превращения	Металловедение и термическая обработка металлов	2	Т.656 №2 С. 29-36 2010	6	3	2
694	Л.В. Десницкая	Проблемы моделирования литейных процессов	Литейное производство	2	№8 С. 25-28 2010	6	1	2
695	О.С. Комарова	Определение параметров нормального состояния в легированных иттриевых ВТСП на основе анализа коэффициента термоздс в рамках различных моделей электронного транспорта	Физика твердого тела	2	Т.52, Вып.4 С. 625-632 2010	2	2	1
696	С.Б. Вахрушев	Двухмодовое поведение в релаксоре $PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3$	Физика твердого тела	2	Т.52, Вып.5 С. 838-841 2010	4	2	2
697	Н.В. Сибирев	Поверхностная энергия и кристаллическая структура нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III - V	Физика твердого тела	2	Т.52, Вып.7 С. 1428-1434 2010	5	1	2
698	Г.О. Андрианов	Влияние гидростатического сжатия на индуцированный примесью индия сверхпроводящий переход в $Pb(0.3)Sn(0.7)Te$	Физика твердого тела	2	Т.52, Вып.9 С.1688-1692 2010	5	1	2
699	Д.В. Шамшур	Низкотемпературная электропроводность и переход сверхпроводник-диэлектрик в твердых растворах $(Pb_{0.5}Sn_{0.5})_{1-x}In_xTe$, связанный с примесными состояниями индия	Физика твердого тела	2	Т.52, Вып.9 С. 1693-1697 2010	4	1	2
700	Триль О. Н.	Термодинамический анализ жидких сплавов системы рубидий-свинец-калий	Журнал прикладной химии	2	Т. 83, вып. 1, С. 29-32 2010	2	2	2
701	Демидов А. И.	Термодинамика образования оксидов железа и их восстановление водородом	Журнал прикладной химии	2	Т. 83, вып. 2, С. 234-238 2010	2	2	2

702	Морачевский А. Г.	Термодинамические свойства разбавленных растворов сурьмы в жидком свинце	Журнал прикладной химии	2	Т. 83, вып. 4, С. 559-563 2010	2	2	2
703	Львов Б. В.	Термохимический подход к механизму и кинетике восстановления NiO водородом	Журнал прикладной химии	2	Т. 83, вып. 5, С. 728-236 2010	1	1	2
704	Морачевский А. Г.	Об аналитическом представлении концентрационной зависимости термодинамических функций в жидких двойных металлических системах	Журнал прикладной химии	2	Т. 83, вып. 8, С. 1396-1399 2010	2	2	2
705	Зеликман М. А.	Проникновение магнитного поля в трехмерную упорядоченную джозефсоновскую среду при малых значениях параметра пиннинга	Журнал технической физики	2	Т. 80, вып. 3, С. 21-30 2010	1	1	2
706	Рудь В. Ю	Выращивание монокристаллов CdP[2] тетрагональной модификации и свойства барьеров на их основе	Журнал технической физики	2	Т. 80, вып. 4, С. 84-88 2010	3	1	2
707	Ипатов А. Н.	Расчет возбужденных состояний молекул при помощи метода теории функционала плотности с орбитально-зависимым неадиабатическим обменным ядром	Журнал экспериментальной и теоретической физики	2	Т. 137, вып.2, С. 226-240 2010	1	1	1
708	Дворников С. С.	Распознавание сигналов на основе обработки их спектральных представлений алгоритмом Карунена-Лоева	Контроль. Диагностика	2	№9, С. 52-56 2010	4	1	4
709	Соколов И. М.	Детектирование нестационарных поляризационных откликов в оптическом и радиодиапазонах (Обзор)	Научное приборостроение	2	Т.20, №2, С. 3-16 2010	3	1	4
710	Тарабанов В. Н.	Феноменологический подход к износу футеровки конвертера	Новые огнеупоры	2	№4, С. 64 2010	2	1	2
711	Гаршин А. П.	Абразивный износ огнеупорного композиционного керамического SiC-Si-материала	Новые огнеупоры	2	№9, С. 30-33 2010	1	1	2
712	Привалов В. Е.	Применение преобразователей частоты излучения фемтосекундных лазеров для лидарного мониторинга атмосферы	Оптика и спектроскопия	2	Т. 108, №1, С. 85-91 2010	4	1	3
713	Родный П. А.	Люминесцентные свойства микрокристаллов LaBr ₃ :Ce, диспергированных в матрице NaBr	Оптика и спектроскопия	2	Т. 109, №3, С. 391-397 2010	6	1	2
714	Мурашов С. В.	Электронные спектры молекул XeNe в области 11100-90100 см ⁻¹ вблизи Xe*(6p, 5d, 6p', 7s, 7p, 6d), полученные методами (3+1) REMPI и (2+1) REMPI	Оптика и спектроскопия	2	Т. 108, №6, С. 947-962 2010	12	1	2
715	Подсвиров О. А.	Механические напряжения в алмазоподобных пленках: роль условий осаждения и ионного облучения	Поверхность: рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№3, С. 81-84 2010	8	6	2
716	Петров В. Н.	Магнитные свойства поверхности Fe ₃ O ₄	Поверхность: рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№5, С. 40-45 2010	2	2	2
717	Бондаренко В. Б.	Барьер Шоттки при равновесном распределении примеси в полупроводнике	Поверхность: рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2	№10, С. 79-81 2010	3	2	2
718	Кошкин И. А.	Пьезоэлектрический двухкоординатный дефлектор маркирующего лазера	Приборостроение: Известия вузов	2	Т. 53, №2, С. 29-33 2010	2	2	1
719	Суслов С.А.	Агентное моделирование как средство анализа и прогноза спроса на энергоресурсы	Проблемы управления	2	№2, С. 46-52 2010	3	3	3

720	Боровков В. М.	Разработка технических предложений по созданию газогенераторной паротурбинной электростанции, сжигающей растительную биомассу	Промышленная энергетика	2	№4, С. 50-53 2010	3	3	3
721	Боровков В. М.	Вариант адаптации метода ОРГРЭС к разделению расхода топлива на парогазовых ТЭЦ (на примере Северо-Западной ТЭЦ)	Промышленная энергетика	2	№9, С. 42-45 2010	2	2	3
722	Гришина Е. В.	Всасывание глюкозы из растворов моно- и олигосахаридов в тонкой кишке крыс in vivo	Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова	2	Т.96, №6, С. 627-639 2010	3	1	1
723	Шадрин А. Д.	О соотношении качества и качества продукции в России	Стандарты и качество	2	№7, С. 56-58 2010	1	1	4
724	Левченя А. М.	Численное исследование трехмерного турбулентного течения и торцевого теплообмена крупномасштабной решетке рабочих турбинных лопаток	Теплофизика высоких температур	2	Т. 48, №1, С. 62-73 2010	2	2	3
725	Колгатин С. Н.	Математическое моделирование электромагнитного перемешивания жидкой стали в дуговой печи постоянного тока	Теплофизика высоких температур	2	Т. 48, №1, С. 74-83 2010	6	1	3
726	Трещёв Д. А.	Сравнительный анализ экономической эффективности использования в энергосистеме теплофикационных газотурбинных установок и парогазовых установок	Теплоэнергетика	2	№6, С. 72-75 2010	3	3	3
727	Рудь В. Ю.	Выращивание монокристаллов $(\text{In}_{2-x}\text{S}_3)_x(\text{FeIn}_{2-x}\text{S}_4)_{1-x}$ и свойства фоточувствительных структур на их основе	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 1, С. 39-43 2010	4	1	2
728	Рудь В. Ю.	Обнаружение твердых растворов $(\text{In}_{2-x}\text{S}_3)_x(\text{MnIn}_{2-x}\text{S}_4)_{1-x}$ и создание фоточувствительных структур	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 1, С. 48-52 2010	4	1	2
729	Рудь В. Ю.	Гетеропереходы полисалицилиденазометины/Si (GaAs): создание и свойства	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 3, С. 372-376 2010	7	1	2
730	Равич Ю. И.	Легирование полупроводников A[IV]B[VI] и энергетический спектр дырок с учетом резонансных состояний	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 6, С. 742-748 2010	5	1	2
731	Житинская М. К.	Влияние примесей на транспортные средства слоистого анизотропного соединения PbBi_4Te_7	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 6, С. 759-763 2010	6	3	2
732	Вороненков В. В.	Механизм падения эффективности GaN-светодиодов с ростом тока	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 6, С. 822-828 2010	9	3	2
733	Павлов М. М.	Оптические свойства четверных полупроводниковых твердых растворов $\text{GaN}_x\text{As}_y\text{P}_{1-x-y}$	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 7, С. 886-890 2010	4	1	2
734	Рудь В. Ю.	Создание и фотоэлектрические свойства поверхностно-барьерных структур $\text{In}/\text{p-Ag}_3\text{AsS}_3$	Физика и техника полупроводников	2	Т.44, вып. 8, С. 1059-1063 2010	3	1	2
735	Козловский С. С.	Фоновые и ресурсные испытания детекторов атомных анализаторов для ИТЭРа на пучке быстрых нейтронов	Физика плазмы	2	Т.36, №5, С. 440-446 2010	9	2	2, 3
736	Шаталин С. В.	Анализ эффективности генерации нижнегибридными волнами токов увлечения в экспериментах на токамаке ФТ-2	Физика плазмы	2	Т.36, №9, С. 803-814 2010	12	1	2, 3
737	Шевкунов С. В.	Термическая ионизация гелия в квантово-механическом представлении интегралов по траекториям Фейнмана	Физика плазмы	2	Т.36, №10, С. 960-971 2010	1	1	3
738	Коваленко С. Н.	Математическое моделирование биогенного загрязнения малых водотоков Северо-Западной зоны РФ	Экология и промышленность России	2	№1, С. 32-38 2010	1	1	3

739	Шакиров М. А.	Аномальные магнитные потоки в двухобмоточном трансформаторе при коротком замыкании	Электричество	2	№3, С. 55-63 2010	3	3	3
740	Шакиров М. А.	2-Т-образные схемы замещения трансформатора	Электричество	2	№5, С. 19-36 2010	1	1	3
741	Смазнов Д. Н.	Использование САПР "Транслайн" для решения исследовательских задач в области строительного проектирования в электроэнергетике	Электро : Электроэнергетика. Электротехника. Электротехническая промышленность	2	№1, С. 39-43 2010	1	1	3, 4
742	Халилов Ф. Х.	Результаты полномасштабных испытаний ОПН-500 кВ подвесной конструкции	Электро : Электроэнергетика. Электротехника. Электротехническая промышленность	2	№2, С. 49-52 2010	4	1	3
743	Колпишон Э. Ю.	Высокоазотистые стали 2009	Электрометаллургия	2	№4, С. 42-47 2010	2	2	2
744	Александров Г. Н.	О роли техники высоких напряжений в будущем благополучии электроэнергетики	Энергетик	2	№1, С. 2-6 2010	3	1	3
745	Титков В. В.	Ограничители перенапряжений высокого напряжения подвесной конструкции	Энергетик	2	№1, С. 37-39 2010	4	2	3
746	Аксенов Л.Б.	Применение технологии Электроискрового легирования и перспективных наноструктурированных электродных материалов для повышения стойкости штамповой оснастки Application of ESD-Technology and Advanced Nanostructured Electrode Materials for Improvement of Working Ability of Punching Tool	Металлург	2	№ 8. С. 44-50. 2010	4	1	2
747	Васильев А.А.	Моделирование микроструктуры и механических свойств стального листа после прокатки на стане 2000 ОАО «Северсталь»	Вопросы материаловедения	2	№ 03. С. 16-26. 2010	5	5	2
748	Толочко О.В.	Синтез однослойных углеродных нанотрубок аэрозольным методом	Вопросы материаловедения	2	№ 03. С. 95-104. 2010	5	1	2
749	Толочко О.В.	Активированное спекание композиционных материалов W-HfC	Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия	2	№ 2. С. 13-17. 2010	5	2	2
750	Борисов С.А.	Методика построения высокочастотной малосигнальной модели МОП-транзистора	Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника	2	Т. 53. № 7. С. 21-30. 2010	2	2	4
751	Тихомиров В.В.	Сравнительный анализ напряженно- деформированного состояния анодных балок алюминиевых электролизеров на силу тока 300 кА	Цветные металлы	2	№ 8. С. 52-54. 2010	3	2	2
752	Шевкунов С.В.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОКОНДЕНСАЦИИ НА КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦАХ	Доклады Академии наук	2	Т. 433. № 6. С. 761-766. 2010	1	1	2
753	Гюлиханданов Е.Л.	Влияние содержания азота на структуру и свойства нитроцементованной стали	Металловедение и термическая обработка металлов	2	№ 9. С. 12-18. 2010	5	1	2

754	Кнорринг В.Г.	ИЗМЕРЕНИЯ В ИХ ИСТОРИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ Ч. 7. ИЗМЕРЕНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОДОЛЖАТЕЛЕЙ НАУЧНОЙ РЕВОЛЮЦИИ	Датчики и системы	2	№ 9. С. 59-71. 2010	1	1	4
755	Дворников С.С.	Алгоритм распознавания сигналов радиосвязи на основе симметрических матриц	Информационные технологии	2	№ 9. С. 75-77. 2010	3	1	4
756	Боровков В.М.	Анализ теплоэнергетических характеристик климата и их влияние на Коэффициент Теплофикации ТЭЦ	Вестник Воронежского государственного технического университета	2	Т. 6. № 9. С. 154-158. 2010	2	2	3
757	Немов С.А.	Особенности механизма переноса заряда в слоистых монокристаллах Bi_2Te_3 , легированных хлором и тербием	Физика и техника полупроводников	2	том 45, выпуск 1, стр. 38-43, 2010	6	1	2
758	Усыченко В.Г.	Различия и сходство между самоорганизующимися и организованными системами	Журнал технической физики *	2	том 81, выпуск 1, стр. 27-34, 2010	1	1	1
759	Козловский В.В.	Распределение по энергии атомов отдачи и формирование радиационных дефектов в пленках карбида кремния при протонном облучении	Физика и техника полупроводников	2	том 45, выпуск 2, стр. 145-148, 2010	4	1	2
760	Бельтюков Я.М.	Теория разреженных случайных матриц и колебательные спектры аморфных твердых тел	Физика твердого тела	2	том 53, выпуск 1, стр. 142-152, 2010	2	2	1
761	Савельев А.В.	Ширина спектра лазерной генерации в лазерах на квантовых точках: аналитический подход	Физика и техника полупроводников	2	том 45, выпуск 2, стр. 245-250, 2010	3	1	1
762	Голиков Ю.К.	Электрические поля, однородные по Эйлеру, для электронной спектрографии	Журнал технической физики *	2	том 81, выпуск 2, 2010	2	2	1

* Приводится только один из авторов статьи, статьи не повторяются

** Научный журнал должен удовлетворять критериям для включения в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, установленным информационным сообщением Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июня 2009 г. "О формировании Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук"

*** Если журнал входит хотя бы одну из систем цитирования Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris - 1; входит в Российский индекс научного цитирования -2.

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



(М.П. Федоров)

Перечень НИОКР 1)

**Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование НИОКР ²⁾	Заказчик ³⁾	Срок реализации		Объем финансирования, млн. руб. ⁴⁾					Стоимость этапа ОКР в 2010 г., млн. руб.	Международная программа (да/нет)	Номер ПНР ⁵⁾
			дата начала	дата завершения	счета учредителя	ФЦП или иные источники госзаказа	гос. фонды	зарубежные источники	иные внебюджетные средства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Разработка методов многоуровневого математического моделирования для междисциплинарного анализа и прецизионных расчетов сложных физических и биологических процессов	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	01.01.10	0,500					0,110	нет	1
2	Разработка программы и выполнение теплофизических расчетов и температуры полей при сварке, оценка эффективности интенсивного охлаждения с целью обеспечения допустимой температуры в зоне контакта колец УГО с РКО модели Н-561	ЦНИИМ ФГУП	01.06.09	22.02.10					0,295	0,060	нет	2
3	Конечно-элементное моделирование и многовариантные исследования прочности оснастки прессов высокого давления	Новые алмазные технологии, ООО	25.01.10	25.02.10					0,050	0,010	нет	1
4	Конечно-элементное моделирование ферменной конструкции №Техмед"	Исследовательский центр Миккели Политехник Финляндия	01.11.09	28.02.10				0,224			да	1
5	Исследование и разработка широкополосной антенны	Suware. Co Южная Корея	01.02.09	28.02.10				0,122			да	4
6	Исследование физико-механических свойств грунтов основания проектируемого хвостохранилища ОФ ГОК на месторождении им. В.П. Гриба	Механобринжинг ринг, ЗАО	28.07.09	28.02.10					0,200	0,050	нет	3
7	Аналитическое обоснование конструкции проточной части паровой турбины К-1200-6,8/25	Силовые машины ЛМЗ	16.02.10	01.03.10					0,300	0,070	нет	3

8	Разработка пространственной модели для расчета теплового и термонапряж,состояния обвязки трубопроводов установки ЭЛОУ-АВТ. Оценка статистической прочности	Нефтехимпроект, ЗАО	25.11.09	12.03.10					1,797		нет	3
9	Расчет динамики впускного клапана Ду500А для подогревателей высокого давления в различных эксплуатационных режимах,разработка рекомендаций по обеспечению работоспособности посадочного места	ЦКТИ им. Ползунова НПО	11.11.09	15.03.10					0,492	0,110	нет	1, 3
10	Исследование в области совершенствования алюминиевых порошков для металлургических пастмасс	Монокристалл, ЗАО	06.04.09	18.03.10					0,085		нет	2
11	Разработка и исследование технологии процесса ЭГИШ применительно к изготовлению автомобильных частей из стальных материалов	General Motors США	08.04.08	31.03.10				0,161			да	2
12	Разработка и изготовление системы мониторинга и системы наведения гибридного лазерно-дугового технологического комплекса,	ЦЛТ, ООО	20.08.09	31.03.10					1,890	0,420	нет	2, 3
13	Прямое конечно-элемент, моделирование и исслед, пространств,наряж-деформир,состояния пирамиды радиотелескопа РФ-32 с целью разработки практич,реком,по ремонту,	ИПА РАН- Ин-т прикладной астрономии РАН	10.12.09	31.03.10					0,950	0,220	нет	1
14	Испытание РМК-20 на гашение дуги сопровождающего тока	Стример НПО ОАО	30.12.09	31.03.10					0,042		нет	3
15	Проведение газодинамических расчетов отдельных узлов ГТУ (четвертая ступень турбины)	Силовые машины ЛМЗ	11.01.10	31.03.10					0,300		нет	3
16	Проведение радиационной обработки лекарственного сырья, предназначенного для наружного применения	Разные организации	20.01.09	31.03.10					0,121		нет	2
17	Проведение воздействия ионизирующих излучений согласно спецификации	Элар НПП, ЗАО	01.03.10	20.04.10					0,125		нет	2
18	Конечно-элементное моделирование опоры ROCLA	Исследовательский центр Миккелли Политехник Финляндия	01.03.10	30.04.10				0,047			да	1

19	Изготовление образцов и проведение механических испытаний из контрольных сварных соединений труб диаметром 530x15,0 мм класса Х60, необходимых для выполнения инженерной оценки критического состояния неповоротных кольцевых стыковых сварных соединений труб	ВНИИГаз Москва	25.02.10	30.04.10					2,966	0,700	нет	2
20	Исследование ЩКА пр и повышенных токовых нагрузках для мощных турбогенераторов	Силовые машины - Электросила	01.03.10	30.04.10					0,310	0,070	нет	3
21	Расчетные исследования устойчивости и фильтрации для ограждающей дамбы хвостохранилища на месторождении трубки "Архангельская"	СеверАлмаз ОАО	01.02.10	30.04.10					0,250	0,050	нет	3
22	Исследование распределения воздушных потоков и теплообмена в системе вращающихся каналов ротора	Силовые машины - Электросила	01.03.10	30.04.10					0,500		нет	3
23	Определение параметров термомеханической деформации и экспертные исследования высокопрочной стали	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	15.09.09	10.05.10					0,325	0,070	нет	2
24	Изготовление и поставка ограничителей перенапряжений ОПН П-10/12/400	МРСК Волги ОАО	15.03.10	12.05.10					0,113	0,030	нет	3
25	Расчетные исследования влияния числа Re и донной державки на аэродинамические характеристики модели ВА при испытаниях в аэродинамических трубах.	РКК Энергия ОАО	01.01.10	15.05.10					1,200	0,200	нет	1, 2, 3
26	Исследование и разработка методов отображения низкочастотных данных	Spectraseis Швейцария	18.11.09	27.05.10				0,411			да	2, 3
27	Разработка пространственной конечно-элементной модели корпуса реактора ВВЭР-1200 и расчетное исследование напряженно-деформированного состояния металла и полей температур в процессе выштамповки главных патрубков	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	27.12.09	30.05.10					1,500	0,340	нет	1, 2, 3
28	Разработка методики трехмерного расчета системы охлаждения высокотемпературных элементов проточной части турбины	Силовые машины - ЛМЗ	18.06.09	31.05.10					0,640	0,150	нет	3
29	Разработка и изготовление опытной партии высоковольтных импульсных конденсаторов согласно ТЗ	ГНЦ РФ ТРИНИТИ ФГУП	25.02.10	31.05.10					0,140	0,030	нет	3
30	Замер сопротивления изоляции объектов заказчика	ТСЖ Невский дом	11.05.10	31.05.10					0,024		нет	2, 3
31	Периодические испытания деталей палец-219-35-173	ТИТРАН - Тихвин.3-д трансп.машиностроение	01.04.06	31.05.10					0,069		нет	3

32	Исследование и разработка методов физического моделирования больших водных объектов	Интел А/О, ЗАО	16.02.09	01.06.10					0,340	0,080	нет	3
33	Проведение испытаний образцов на установке для определения реологических свойств, фазовых превращений и структуры трубных сталей категории прочности X80-X100	СеверСталь	01.06.08	10.06.10					0,340		нет	2
34	Экспериментальное исследование электрических хар-к опытных образцов длинно-искровых разрядников с мультикамерной системой для грозозащиты воздушных линий электропередачи	Стример НПО ОАО	11.02.09	15.06.10					0,240	0,050	нет	3
35	Разработка, создание и испытание системы оборудования для герметизации полу-проводниковых приборов в условиях мелкосерийного производства	Радар ММС НПП ОАО	29.10.09	15.06.10					0,200	0,050	нет	3
36	Анализ применимости методов непосредственного преобразования рода энергии сигналов в системах управления	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	01.03.10	15.06.10					0,100	0,020	нет	3
37	Анализ применимости эл,каплеструйных технологий и методов непосредственного преобразования рода энергии сигналов в системах управления	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	31.03.10	15.06.10					0,100	0,020	нет	3
38	Разработка эскизной документации турбовентилятора ТВ 104ПЖ со встроенным стартер-генератором для автономного подогревателя ПЖ 104ТВ	Теплосервис, ООО	19.03.10	15.06.10					0,100	0,020	нет	3
39	Исследование стадий (низкочастотной и высокочастотной) температурного размораживания конформационной динамики полимеров	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	05.04.10	15.06.10					0,050	0,010	нет	2
40	Моделирование распространения акустических волн в системе металлических пластин, погруженных в воду	FMC Technologies Норвегия	10.03.10	16.06.10				0,757			да	1
41	Оптимизация конструкции насоса с магнитной муфтой	Обуховский завод ГОЗ ОАО	01.03.10	30.06.10					0,750	0,170	нет	3
42	Разработка быстрого и точного алгоритма трехмерной реконструкции для рентгеновской микротомографии образцов горных пород	Технологическая Компания Шлюмберже, ООО	01.06.09	30.06.10					0,410	0,090	нет	2, 3
43	Разработка и изготовление опытного образца установки для обработки изделий из пористого фторопласта в коронном разряде	Мэлл, ЗАО	30.11.09	30.06.10					0,253	0,060	нет	3

44	"МАГИСТРАЛЬ"	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	28.05.07	30.06.10					0,250	0,060	нет	3
45	Ремонт в/вольтных импульсных формирующих линий типа ФЛ-50	ИЯФ СО РАН	10.05.10	30.06.10					0,045		нет	3
46	Развитие рентгеновских диагностик для разработки спиральных электронных лучей	Karlsruhe Institute of Tehnology Германии	01.01.10	01.07.10				0,388			да	1
47	Расширение программного инструментария для проектирования электронных отказоустойчивых систем управления автомобилем	General Motors США	02.11.09	01.07.10				0,118			да	4
48	Изготовление опытного образца реактора типа РОС-10/022-УХЛ4 для установки БКРМ 10-10/0,22	Энергопромнжиниринг, ООО	16.03.10	01.07.10					0,175	0,040	нет	3
49	Определение содержания диффузионно-подвижного водорода в наплавленном металле	Северсталь-метиз: сварочные материалы	10.04.10	01.07.10					0,064	0,010	нет	2
50	Обследование полей температур поверхностей ограждающих конструкций	Городская больница Св. Горгия	05.05.10	01.07.10					0,047		нет	2
51	Разработка математической модели котла в программной модели конечно-элементного анализа и выполнение расчета на прочность и сейсмостойкость	Энергомаш, ЗАО (Белгород)	31.03.10	15.07.10					0,555	0,130	нет	1
52	Разработка технической документации по расчетному обоснованию эффективности работы тепломеханического оборудования блока N4	Концерн Росэнергоатом ЛАЭС	01.06.10	21.07.10					0,211	0,050	нет	3
53	Экспериментальное исследование влияния присадки к маслу "Валкон" на показатели токсичности ОГ дизельгенератора	Эгида ЦЗТ, ООО	15.06.10	30.07.10					0,010		нет	3
54	Проведение аналитических исследований по применению достижений в области нанoeлектроники в информационных системах	Электронстандарт РНИИ, ЗАО	25.08.09	30.07.10					0,847		нет	2
55	Проведение воздействия ионизирующих излучений согласно спецификации	Элар НПП, ЗАО	01.06.10	30.07.10					0,138		нет	2
56	Разработка конечно-элементных моделей частей пассажирского СА самолета и имитация процессов соединения панелей различных типов и геометрии с использованием временного крепежа,	МНИИПУ - Междунар.НИИ проблем управления	14.07.09	31.07.10					4,555	1,100	нет	3, 4
57	Выплавка слитков, изготовление и испытание образцов штрипсовых сталей по проекту "Магистраль" на установках УИП	СеверСталь	01.04.10	31.07.10					1,855		нет	2

58	Мониторинг атмосферного воздуха на передвижной лаборатории Scfnia на территории МГСУ.	ООО "АвтоЛаб"	01.07.10	31.07.10					0,127		нет	3
59	Разработка основных концепций организации процесса проектирования программного обеспечения	Концерн НПО Аврора ОАО	01.05.10	15.08.10					1,955	0,490	нет	4
60	Исследование причин разрушения трубы магистральной теплотрассы D-1020мм	ТГК-1 ОАО	01.05.10	31.08.10					0,150		нет	3
61	Масс-спектрометрическая идентификация регуляторных клеточных белков фосфатазы PP1, участвующих в репликации вируса иммунодефицита человека (ВИЧ)	Минобрнауки РФ	20.07.09	31.08.10		1,440					нет	1
62	Структурная протеомика окислительно-восстановительных белков вовлеченных в регуляцию последствий окислительного стресса	Минобрнауки РФ	20.07.09	31.08.10		1,740					нет	1
63	Моделирование акустического прибора и скальной породы	Технологическая Компания Шлюмберже, ООО	21.12.09	01.09.10					0,950	0,220	нет	1
64	Новые гибридные материалы на основе углеродных нанотрубок и нановолокон	Минобрнауки РФ	20.07.09	01.09.10		1,600					нет	2
65	Экспериментальные исследования процессов лазерной сварки с использованием мощных лазеров	Lappeenranta Univ of Technol, Финляндия	09.08.10	06.09.10				0,824			да	2
66	Исследование процессов формирования полярных областей и нанодоменов в наногетерогенных сегнето- и пьезоэлектриках	Минобрнауки РФ	29.10.09	10.09.10		0,400					нет	2
67	Разработка принципов построения и критериев оценки типовой архитектуры ПО	Концерн НПО Аврора ОАО	01.05.10	15.09.10					0,430	0,100	нет	4
68	Разработка модели и исследование наноконплексов благородных газов, предназначенных для использования в лазерных системах с участием научных организаций Швеции	Минобрнауки РФ	01.10.09	15.09.10		1,900					нет	2
69	Анализ выходных улиток и проверка адекватности расчетной программы.	GE Oil&Gas	08.04.10	30.09.10				0,429			да	3
70	Изготовление образцов и проведение механических испытаний на растяжение, ударную вязкость и трещиностойкость основного металла и металла контрольных сварных соединений труб диаметром 1020x27,0 мм класса X60 в объеме, необходимом для проведения инженерной оценки в соответствии с требованиями СТО Газпром	ВНИИГаз Москва	01.06.10	30.09.10					3,814	0,950	нет	2

71	Разработка методики электромагнитного расчета асинхронизированного гидрогенератора-двигателя	Силовые машины Электросила	01.10.09	30.09.10					3,800	0,950	нет	3
72	Выбор и обоснование технических решений для создания малогабаритного газотурбинного генератора для судовых электростанций	Микротурбинные технологии НТЦ	04.08.10	30.09.10					1,500	0,340	нет	3
73	Определение пределов изменения диапазона частоты вращения асинхронизированного двигателя-гидрогенератора при условии ограничения низкочастотного напряжения на роторе	Силовые машины Электросила	01.10.09	30.09.10					1,200	0,270	нет	3
74	Проведение экспертных расчетов роторов турбогенератора	Силовые машины Электросила	01.06.10	30.09.10					1,000	0,230	нет	3
75	Разработка и изготовление опытного образца технологического узла для электро-разрядной установки	Мегаимпульс, ООО	29.06.10	30.09.10					0,631	0,140	нет	3
76	Адаптация технологического процесса изготовления ММД и изготовление опытных образцов	ФГУП "РФЯЦ ВНИИТФ" Снежинск	01.01.10	30.09.10					0,380	0,090	нет	2
77	Разработка основ технологий пульверизации алюминиевого расплава и активирования легких металлов для источников энергии нового типа	ОИВТ РАН Москва	19.03.10	30.09.10					0,250	0,060	нет	2, 3
78	Разработка и исследование системы управления для управляемого шунтирующего реактора трансформаторного типа	Статус, ООО	12.03.10	30.09.10					0,150	0,030	нет	3
79	Обоснование возможности замены азота осушенным воздухом при пульверизации алюминиевого расплава	Новотроицкий завод хромовых соединений Оренбургская область	01.07.10	30.09.10					0,127		нет	2
80	Оценка прочности и устойчивости арочно-гравитационной плотины Саяно-Шушенской ГЭС	Русгидро ОАО	16.12.09	30.09.10					1,943		нет	3
81	Конечно-элементное моделирование и исследование датчика Axton	Технологическая Компания Шлюмберже, ООО	21.12.09	01.10.10					0,700	0,160	нет	1
82	НИР по теме "Мичман-ГПУ"	ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России	06.06.08	10.10.10					3,922	0,900	нет	3
83	Разработка технологии и изготовление оборудование для наработки ра- дионуклидов йод-123 на циклотроне СС-18/9 и получения натрия йодида.	РФЯЦ ВНИИЭФ ФГУП	01.04.10	10.10.10					2,542		нет	2

84	Разработка технологии для создания макета модуля печатающей головки	ЛЕНПОЛИГРАФ МАШ ОАО	15.01.10	15.10.10					6,050	1,500	нет	2
85	Исследование производительности современных многопроцессорных систем с кластерной архитектурой при решении различных классов ресурсоемких задач инженерного анализа и проектирования	ЮУр ГУ	26.05.09	15.10.10					0,600	0,140	нет	4
86	Математическое моделирование процессов удержания частиц и энергии при дополнительном комбинированном нагреве плазмы в токамаке Глобус-М	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	01.07.09	15.10.10					0,200	0,050	нет	2, 3
87	Исследование физических свойств и гранулометрического состава грунтов.	Севзапгазпрокт т, ООО	01.08.10	15.10.10					0,025	0,010	нет	3
88	Проведение расчетов напряженно-деформированного состояния отдельных КГТ при номинальном и переходном нагружении	Силовые машины ЛМЗ	11.03.10	15.10.10					0,600		нет	1
89	Разработка технологий и технологической оснастки для высокоэффективной лучевой сварки легких конструкций.	ЦЛТ, ООО	06.07.09	16.10.10					5,750	1,400	нет	2
90	Исследование зарядового накопительного процесса при квантовом транспорте(туннельном) электронов под действием электрического поля в полимерах	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	20.08.10	20.10.10					0,050	0,010	нет	1, 2
91	Исследование физико-механических свойств отвальных хвостов и расчетные исследов, сооружений проектируемого хвостохранилища ОФ ГОК на месторождении им. В. Гриба	Механобринжини ринг, ЗАО	22.03.10	25.10.10					0,175	0,040	нет	3
92	Изготовление образцов для проведения испытаний механических свойств металлов	ЦКТИ им. Ползунова НПО	31.08.10	30.10.10					0,223	0,050	нет	2
93	Разработка проекта источника питания для плазменной резки	Флагман НПО, ООО	14.01.10	30.10.10					0,050	0,010	нет	3
94	Разработка проектной и рабочей документации приема и отправки МБК ТУК-109 (пп 4,2,6), Анализ безопасности при разделке ОТВС в отделении разделки,	Концерн Энергоатом ОАО ЛАЭС	11.01.10	31.10.10					1,576	0,360	нет	3
95	Газодинамические расчеты и профилирование лопаточного аппарата для повышения КПД ЦВД турбины К-1200-6,8/50	Силовые машины ЛМЗ	07.05.09	31.10.10					1,300	0,300	нет	3
96	Исследование течения в направляющем подшипнике на водяной смазке	Силовые машины ЛМЗ	01.03.10	31.10.10					1,000	0,230	нет	3
97	Обобщение опыта исследования динамических нагрузок	Силовые машины ЛМЗ	22.03.10	31.10.10					1,000	0,230	нет	3

98	Расчетная оптимизация аэродинамики выходного патрубка ЦНД	Силовые машины ЛМЗ	18.06.09	31.10.10					1,000	0,230	нет	3
99	Исследование динамических нагрузок и нестационарных явлений в потоке при переходных режимах	Силовые машины ЛМЗ	01.04.10	31.10.10					0,600	0,140	нет	3
100	Разработка методики расчета торцевой зоны сердечника статора	Силовые машины Электросила	01.07.09	31.10.10					0,600	0,140	нет	3
101	Разработка новой методики оценки доли вязкой составляющей при испытаниях падающим грузом	СеверСталь	01.06.08	31.10.10					0,350	0,080	нет	2
102	Исследование свойства грунтов	Севзапгидропроект, ООО	05.10.10	31.10.10					0,040	0,010	нет	3
103	Разработка научно-методического обеспечения, подготовке специалистов и проведении опытно-технологических работ в области создания компьютерных технологий управления структурой и свойствами низколегированных сталей для труб магистральных трубопроводов и судостроительных сталей при технологических пределах в металлургическом производстве для стабилизации технологий.	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	01.03.10	01.11.10					2,000	0,500	нет	4
104	Моделирование датчика деформаций для подводного трубопровода	Технологическая Компания Шлюмберже, ООО	21.12.09	01.11.10					0,450	0,100	нет	1
105	Исследование электро-физических характеристик стеклопластиковых электро-изоляционных изделий в зависимости от технологии изготовления	Полимер-Аппарат, ЗАО	14.01.09	01.11.10					0,405	0,090	нет	3
106	Исследование физических свойств и гранулометрического состава грунтов	Севзапгидропроект, ООО	15.10.10	05.11.10					0,045	0,010	нет	3
107	Разработка технологии холодной прокатки	ВНИИНМ ФГУП им. Бочвара	01.07.10	10.11.10					0,400	0,090	нет	2
108	Отработка технологии и изготовление первичных преобразователей виброчастотного МЭМС-акселерометра, МЭМС-интеграторов и МЭМС-двигателей	ФГУП "РФЯЦ ВНИИЭФ" Саров	01.06.09	15.11.10					1,250	0,290	нет	2
109	Разработка рекомендаций по технологии выплавки и прокатки листов из высокопрочных сталей и штрипса для труб категории прочности до X100	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	28.05.07	15.11.10					1,030	0,230	нет	2

110	Создание робототехнического стенда радиотелескопа Р Т-70	Институт проблем машиноведения (ИПМаш РАН)	03.03.10	15.11.10					0,180	0,040	нет	1
111	Расчет вероятного вреда от аварий на гидротехнических сооружениях	Комитет по природопольз., охране окр. Ср	04.05.10	15.11.10					1,200		нет	3
112	Экспериментальное исследование влияние устройств "Оптимизатор сгорания топлива серии FCO" на технико-экономические и технологические показатели поршневых ДВС	Научные приборы, ЗАО	12.10.10	17.11.10					0,060	0,010	нет	3
113	Разработка схемы выдачи мощности ПГУ на котельной "Центральная", г. Астрахань	Энергопромнжиниринг, ООО	20.05.10	18.11.10					0,150		нет	3
114	Исследование теплопроводности многослойных структур	ФГУП НИИ ЭФА им. Ефремова	09.03.10	20.11.10					0,900	0,210	нет	2
115	Исследование ионных потоков на электрод из емкостного ВЧ-разряда в водороде	Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	06.09.10	20.11.10					0,299	0,070	нет	2
116	Исследование современных высокоэффективных методов физико-технического анализа, применительно к контролю качества материалов и изделий микроэлектроники. НИР "Калина"	Электронстандарт РНИИ, ЗАО	01.11.08	23.11.10					0,500	0,110	нет	2
117	Исследование формирования ионных потоков из плазмы 2МГц емкостного разряда низкого давления	ИТПМ СО РАН	23.08.10	23.11.10					0,081	0,020	нет	1, 2
118	Анализ проблем электромагнитной совместимости при защите радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) от высокочастотных электромагнитных (ЭМ) помех	KERI KOREYA	01.03.10	30.11.10				0,673			да	2, 3
119	Разработка и исследование систем синхронизации механизма привода и затвора	Силовые машины ЛМЗ	28.10.09	30.11.10					2,000	0,500	нет	3
120	Разработка и изготовление образцов и проб для проведения исследований с целью разработки технологий ремонта узлов турбин	ЦКТИ им. Ползунова НПО	02.08.10	30.11.10					0,885	0,200	нет	3
121	Численное моделирование и экспериментальное исследование распыла и распространения газочапельного огнетушащего состава	МНИИПУ - Междунар.НИИ проблем управления	19.04.07	30.11.10					0,613	0,140	нет	1
122	Исследование, синтез, обработка и анализ силицидов магния и марганца	Роберт Бош, ООО	15.02.10	30.11.10					0,605	0,140	нет	2
123	Интегральное моделирование плазмы токамаков	Госфонды	01.01.09	30.11.10			0,600			0,140	нет	2, 3

124	Применение нелинейных операторов в моделях теплопроводности для многослойных сред с изменяющимися геометрическими и физическими характеристиками	Госфонды	01.01.09	30.11.10			0,600		0,140	нет	1
125	Разработка математической модели напорной характеристики центробежного компрессорного колеса по результатам экспериментальных исследований и расчетов невязкого квазитрехмерного потока	Госфонды	22.09.09	30.11.10			0,600		0,140	нет	3
126	Теория, инструментарий и практика формирования комплексной целевой программы развития промышленного предприятия.	Госфонды	26.09.09	30.11.10			0,600		0,140	нет	1
127	Изучение пластической деформации нанобериллия и композита бериллий- нанобериллий	ВНИИНМ ОАО	19.04.10	30.11.10				0,500	0,110	нет	2
128	Разработка и изготовление механической части акустического стенда	ФГУП "РФЯЦ ВНИИЭФ" Саров	10.02.10	30.11.10				0,425	0,100	нет	3
129	Разработка и изготовление опытного образца генератора кислорода для использования в озонаторной технике	Мэлл, ЗАО	01.07.10	30.11.10				0,320	0,070	нет	3
130	Разработка математической модели термонапряженного состояния деталей паровых турбин	Силовые машины ЛМЗ	17.12.09	30.11.10				0,300	0,070	нет	3
131	Сбор информации на устойчивость к воздействию электромагнитных излучений, генерируемых циклотроном МГЦ-20, испытание макета ускорителя для анализатора LENRA	Техноэксан, ЗАО	15.10.10	30.11.10				0,150	0,030	нет	1
132	Разработка и изготовление многодиапазонной антенны на основе РБВ, работающей в диапазонах длин волн 3,5 и 13 м.	ИПА РАН- Институт прикладной астрономии РАН	01.06.09	30.11.10				0,130	0,030	нет	4
133	Исследование эффекта аномальных импульсных характеристик фотодиодов	Мэри, ООО	01.02.08	30.11.10				0,100	0,020	нет	3
134	Исследование влияния циклического старения на механические и электрические свойства стеклопластиковых материалов	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	01.07.10	30.11.10				0,075	0,020	нет	2, 3
135	Исследование приборов для автоматизации технологических процессов в энергетике и промышленности	Венчур, ООО	01.12.09	30.11.10				0,050	0,010	нет	3

136	Проведение исследований в области живых систем с использованием лазерно-оптической системы для анализа функционирования трехмерных наносистем входящей в состав уникальной комплексной установки для исследования динамики нанобиомашин	Минобрнауки РФ	08.06.09	30.11.10		2,385					нет	1, 2
137	Разработка алгоритмов приема и обработки сигналов системы WiMAX-Yota	Специальный технологический центр, ООО	01.06.10	30.11.10					1,271		нет	4
138	Разработка и анализ достоверности новой методики расчета влияния "горячих точек" на поведение вала в гидродинамическом подшипнике	Delta AG Швейцария	15.02.08	01.12.10				0,587			да	1
139	Разработка пространственных математических и конечно-элементных моделей а/м в соответствии с мировыми стандартами, выполнение многовариантных конечных элементов расчетов динамического поведения а/м при соударении с препятствием,	Лаборатория *Вычислительная механика* ООО	01.01.09	01.12.10					2,000	0,500	нет	1, 3
140	Разработка и внедрение унифицированного проекта системы диспетчеризации учреждений профессионального образования в целях обеспечения их комплексной безопасности.	Минобрнауки РФ	15.10.10	01.12.10		5,390					нет	3, 4
141	Технологические и инженерные программы ВР для арктических и холодных регионов.	Бипи Эксплорейшн	15.02.10	15.12.10					1,757	0,440	нет	1
142	Технологические и инженерные программы ВР для арктических и холодных регионов.	Бипи Эксплорейшн	15.02.10	15.12.10					0,847	0,190	нет	3
143	Исследование материалов для высоконадежной изоляции катушек ротора гидрогенератора	Холдинговая компания Элинар ОАО	01.05.10	15.12.10					0,450	0,100	нет	3
144	Исследование возможности проверки слабого принципа эквивалентности для нейтрона на основе кристалл-дифракционного метода	Пияф РАН	01.09.10	15.12.10					0,024	0,010	нет	2
145	Проведение исследований поверхности МИС на GaAs методом растровой электронной микроскопии (РЭМ)	Светлана-Электронприбор, ЗАО	05.04.10	15.12.10					0,085		нет	2
146	Проведение работ по воздействию ионизирующих излучений согласно спецификации. Проведение испытаний на спецстойкость полиимидных шлейфов.	СТК Силар, ООО	15.10.10	15.12.10					0,138		нет	2
147	Разработка составов бетона класса В60 для объекта ЛАЭС-2, обеспечивающих долговечность конструкций при минимальных потерях предварительного напряжения в результате усадки и ползучести	Атомэнергопроект СПб	01.04.10	15.12.10					0,420		нет	3

148	Исследование и разработка методов обнаружения ошибок синхронизации типа System C/TLM 2.0.	Интел А/О, ЗАО	01.08.10	20.12.10					0,300	0,070	нет	1, 4
149	Изготовление опытной партии в/вольтн, импульсных конденсаторов типа КМКИ 100-0.01	ФГУП "РФЯЦ ВНИИЭФ" Саров	01.02.10	20.12.10					0,151	0,030	нет	3
150	Модернизация опытного образца имитатора помехо-сигнальной обстановки на выходе элементарных сигналов антенны	Камчатский гидрофизический институт	05.08.10	25.12.10					0,880	0,200	нет	4
151	Исследование возможности использования процесса ультразвукового воздействия для сварки пластмасс	Центр ультразвуковых технологий	01.05.06	25.12.10					0,300	0,070	нет	2
152	Исследование возможности получения аксиального градиента показателя преломления в алюмофосфатных стеклах	Гринекст	15.12.09	25.12.10					0,060	0,010	нет	2
153	Проведение механических испытаний бетонных образцов-кернов и бетонных образцов-кубиков	Стройкомплект, ООО	20.07.10	30.12.10					0,050		нет	2
154	Технологии и программный инструментарий разработки спецификации	Hengsoft LLC (США)	01.09.08	31.12.10				16,172			да	4
155	Создание и функционирование Центра Электролюкс-Политехник*	Electrolux Home Products Company Италия	01.01.08	31.12.10				6,078			да	3
156	Разработка устройства импульсно-акустического зондирования и анализа отраженных колебаний для нефте-газодобычи. Фаза I	FMC Technologies Норвегия	17.06.09	31.12.10				3,004			да	3
157	Программные технологии сбора требований и проектного дизайна	Моторола США	01.01.10	31.12.10				1,037			да	4
158	Исследование структуры и свойств в зоне упрочнения марганцево-алюминиевой бронзы и разработка режимов прокатки плакированной стали	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	27.04.10	31.12.10					3,700	0,900	нет	2
159	Разработка комплекса мер по охране здоровья студентов на основе мониторинга их психофизической адаптации к обучению	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,340					0,590	нет	1
160	Исследование высокотемпературной плазмы в установках с магнитным удержанием	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	2, 3
161	Исследование фундаментальных закономерностей массопереноса, зарядопереноса и формирования электрических и электромагнитных полей в твердотельных наноструктурах	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	1, 2

162	Исследование фундаментальных свойств асинхронных многопроцессорных вычислительных структур в базисе перепрограммируемых логических кластеров	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	4
163	Наноструктуры с квантовыми ямами, квантовыми точками и сверхрешетками. Новые физические приборы и явления	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	1, 2
164	Нейтронная интроскопия структурного совершенства кристаллических материалов	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	2
165	Разработка и исследование искусственных и самоорганизованных наноструктурированных сегнетоэлектрических и магнитных материалов	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	2
166	Разработка научно-технических основ конкурентоспособных инновационных электрокаплеструйных технологий управляемого формирования наноструктурированных проводящих топологий с заданными параметрами для промышленных, специальных и научных приложений	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	2
167	Разработка, исследование и формирование принципов управления микроструктурой с учетом наследственных свойств конструкционных наноматериалов	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	2
168	Теоретическое и экспериментальное исследование источников неклассического света на основе наногетероструктур	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	1, 2
169	Создание тематически единой научной лаборатории на базе кафедры биофизики (СПбГПУ) и НОС "Биофизика" (ПИЯФ РАН)	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	1
170	Проведение фундаментальных исследований в области применения методов математического моделирования на основе высокопроизводительных вычислений для научно-образовательной деятельности высшей школы	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	1
171	Развитие центра трансфера технологий FPGA и ASIC СПбГПУ для решения задач верификации Межвузовской лаборатории проектирования мультипроцессорных систем	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,330					0,580	нет	1
172	Концептуальные основы, структурные и институциональные преобразования системы подготовки научно-педагогических кадров в РФ	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,300					0,580	нет	4

173	Развитие Академического Центра Компетенции как ресурсной и методической базы для международных научно-образовательных программ в области корпоративных информационных систем (ERP-систем)	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,300					0,580	нет	1
174	Исследование процессов тепломассопереноса ЗО АЭС-2006: разработка специализированного программного кода для трехмерных расчетов и проведение расчетов, направленных на обоснование системы СПОТ ЗО	Атомэнергопроект СПб	17.04.09	31.12.10					2,100	0,530	нет	3
175	Разработка научно-методического обеспечения внедрения и функционирования в образовательных учреждениях системы экспертной оценки экспортных образовательных услуг по инженерным направлениям с целью повышения эффективности экспортного контроля	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,070					0,520	нет	1
176	Разработка научно-методического обеспечения системы сетевого взаимодействия российских и зарубежных образовательных учреждений, промышленных предприятий и научно-инновационных кластеров на примере создания Российско-финского инновационного университета	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,070					0,520	нет	1
177	Исследование влияния настроек безопасности на предоставление доступа в операционных системах семейства Windows	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	2,050					0,510	нет	4
178	Исследование пароуглекислотной конверсии биогаза для получения энергии и продуктов	Госфонды	01.01.09	31.12.10			2,000			0,500	нет	3
179	Разработка технологии коллективного сетевого доступа к серверам приложений на основе высокопроизводительных кластеров	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	4
180	Развитие основных образовательных программ и технологий уровневой системы непрерывного образования, основанной на компетентностном и проектно-ориентированном подходе, на примере направления высшего профессионального образования "Инноватика"	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	1
181	Развитие форм и методов использования сетевых интерактивных обучающих материалов в системе общего образования, повышения эффективности изучения математических дисциплин	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	1

182	Разработка комплекса показателей мониторинга и критериев оценки эффективности функционирования системы общего и профессионального образования	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	1
183	Разработка перечня профилей подготовки бакалавров магистров для ФГОС третьего поколения с учетом интеграции европейской образовательной системы	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	1
184	Разработка научно-методического обеспечения для совершенствования научно-исследовательской деятельности студентов в вузах России с целью повышения качества подготовки специалистов для наукоемких отраслей техники и технологии	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	1
185	Разработка принципов организации учебного процесса и использования информационных ресурсов на основе комплексных информационно-образовательных сред	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	4
186	Совершенствование законодательной и нормативной базы системы образования: разработка эффективного способа распределения полномочий на региональном и муниципальном уровнях управления	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,880					0,470	нет	1
187	Аэродинамическое проектирование осевых вентиляторов для турбогенераторов с водородно-водяным охлаждением	Силовые машины - Электросила	01.02.10	31.12.10					1,860	0,470	нет	3
188	Исследования разрушения и электрического взрыва проводников в сверхсильном магнитном поле и разработки квазибессильных магнитов	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,860					0,470	нет	2
189	Разработка моделей и методов для описания процессов теплопроводности в многослойных средах с изменяющимися геометрическими и физическими характеристиками	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,860					0,470	нет	2, 3
190	Изготовление комплектующих для длинноискровых разрядников (РДИМ)	Арлайт, ООО	20.01.09	31.12.10					1,615	0,370	нет	3
191	Расчеты электро-магнитных и тепловых полей асинхронизированного двигателя-гидрогенератора методом конечных элементов	Силовые машины - Электросила	01.12.09	31.12.10					1,600	0,360	нет	3
192	Разработка методов и моделей прогнозирования потребностей в выпускниках вузов в условиях введения нового Перечня направлений (специальностей) подготовки бакалавров, магистров и специалистов	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,600					0,360	нет	1
193	Развитие и использование ИПИ-технологий для подготовки специалистов в области проектирования наукоемкой продукции	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,410					0,320	нет	4

194	Создание теоретических основ и алгоритмического обеспечения синтеза многомерных систем управления (МСУ) с заданными динамическими свойствами в условиях наличия возмущающих воздействий, требующих оперативного парирования	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,390				0,320	нет	4
195	Разработка комплекса аппаратуры для мониторинга и экспресс-диагностики физического здоровья различных групп населения, включая обучающихся и преподавателей на основе формирования кислородного паттерна в реальном масштабе	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.10	1,320				0,300	нет	1
196	Разработка математических моделей и алгоритмов для численного моделирования задач аэродинамики с использованием современных моделей турбулентности	РЦЯФ-ВНИИЭФ ФГУП	01.07.10	31.12.10				1,200	0,270	нет	1
197	Разработка методики расчета режимных параметров асинхронизированного двигателя- гидрогенератора в зависимости от нагрузки насос-турбины	Силовые машины - Электросила	01.10.09	31.12.10				1,200	0,270	нет	3
198	Развитие программно-аппаратного комплекса виртуальной реальности и визуализации результатов предсказательного моделирования в научных исследованиях	Госфонды	01.01.09	31.12.10			1,000		0,230	нет	4
199	Моделирование когнитивных процессов восприятия информации и формирования поведения с использованием нейроморфных средств и гуманоидных роботов	Госфонды	01.01.09	31.12.10			1,000		0,230	нет	4
200	Параллельное моделирование травяного покроя	Интел А/О, ЗАО	06.08.10	31.12.10				0,725	0,170	нет	3
201	Численное моделирование и разработка автоматизированной методики инженерного расчета пространственного гидродинамического состояния опорных подшипников гидрогенераторов с учетом теплообмена	Силовые машины - Электросила	01.10.09	31.12.10				0,720	0,160	нет	1
202	Изготовление электрохимических датчиков	Информаналитика, ООО	01.02.09	31.12.10				0,699	0,160	нет	2
203	Влияние облучения нанокластерами на оптические свойства GaN и ZnO	Госфонды	01.01.10	31.12.10			0,600		0,140	нет	1, 2
204	Наноструктурированные оптические композитные материалы	Госфонды	01.01.10	31.12.10			0,600		0,140	нет	2
205	Разработка адаптивных стохастических методов вычислительной математики и механики для решения задач численного решения интегральных уравнений	Федеральное агентство по образованию	01.01.06	31.12.10	0,600				0,140	нет	1

206	Разработка и исследование эпитаксиальных диодных СВЧ структур на основе InP	Госфонды	01.01.09	31.12.10			0,600			0,140	нет	2
207	Разработка теоретических основ мониторинга информационной безопасности компьютерных систем критического назначения	Федеральное агентство по образованию	01.01.06	31.12.10	0,600					0,140	нет	4
208	Автоматическая классификация данных с помощью помехоустойчивого кодирования	Госфонды	24.09.09	31.12.10			0,600			0,140	нет	4
209	Разработка прикладных программ по расчету тепловых схем парогазовых установок	Зарубежэнергопроект ОАО	18.01.10	31.12.10					0,535	0,120	нет	3
210	Исследование способов управления механическими напряжениями в плёнках, выращиваемых плазменными методами	Госфонды	01.01.08	31.12.10			0,500			0,110	нет	2
211	Исследование взаимодействия газовых и литиевых струй с плазмой токамаков	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,470			0,110	нет	2, 3
212	Исследование методов управления вторичными течениями в лопаточных венцах тепловых турбин для снижения потерь энергии и улучшения теплового состояния лопаток	Госфонды	01.01.08	31.12.10			0,450			0,100	нет	3
213	Локализация света в ультрахолодных плотных парах ⁸⁷ Rb. Исследование методами атомной физики	Госфонды	01.09.08	31.12.10			0,450			0,100	нет	1, 2, 3
214	Разработка градиентной теплотрии в камерах сгорания энерготехнологических установок	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,450			0,100	нет	3
215	Разработка и исследование методов создания интеллектуальных робототехнических систем	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.10	0,450					0,100	нет	4
216	Разработка методических основ, создание элементной базы и проведение экспериментов в области градиентной теплотрии при температурах до 1300 К	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,450			0,100	нет	3
217	Создание долговечных полевых эмиттеров, обеспечивающих отбор больших токов в условиях технического вакуума	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,450			0,100	нет	2
218	Поглощение и эмиссия излучения инфракрасного и терагерцового диапазонов в наноструктурах с квантовыми ямами	Госфонды	01.01.08	31.12.10			0,425			0,100	нет	1, 2
219	Исследования объёмного материала и наноструктур соединений АПВV и АПВVI: ионно-лучевые синтез и модификация	Госфонды	01.01.09	31.12.10			0,400			0,090	нет	1, 2
220	Комплексное исследование температурных, временных и пороговых зависимостей автоэлектронной эмиссии нанопористого углерода	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,400			0,090	нет	2

221	Многомодульные квазибессилловые магнитные системы сверхсильного поля. Теоретическое обоснование концепции и ее экспериментальное подтверждение в опытах на моделях	Госфонды	01.01.10	31.12.10			0,400			0,090	нет	2, 3
222	Накопление радиационных дефектов при имплантации молекулярных и кластерных ионов в широкозонные полупроводники	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,400			0,090	нет	1, 2
223	Повышение эффективности мощных гиротронов с помощью регулируемых неоднородностей электрического и магнитного полей на участке формирования и транспортировки винтового электронного пучка	Госфонды	01.01.08	31.12.10			0,400			0,090	нет	1, 2
224	Разработка трехмерных моделей для расчета свободноконвективных турбулентных течений и процессов теплообмена при пленочной конденсации в присутствии неконденсирующегося газа	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,400			0,090	нет	1, 2
225	Теоретические исследования оптимальных процессов аккумуляции и комплексного использования энергии возобновляемых источников	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,400			0,090	нет	3
226	Исследование испарения макрочастиц в плазме с дополнительным нагревом пучком нейтральных атомов	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,390			0,090	нет	2, 3
227	Аппаратно-программный комплекс энтропийно-динамического мониторинга состояния кардиоритма	Госфонды	10.01.09	31.12.10			0,390			0,090	нет	4
228	Быстрые параллельные адаптивные солверы метода декомпозиции области для hp дискретизаций краевых задач и контроль погрешности	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,376			0,090	нет	1, 4
229	Локальная модификация ансамблей наночастиц электрическим полем и электроперенос изображений	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,375			0,090	нет	1, 2
230	Разработка математических моделей и алгоритмов для численного моделирования задач аэродинамики с использованием современных моделей турбулентности	РФЯЦ ВНИИЭФ ФГУП	01.07.10	31.12.10					0,360	0,080	нет	1
231	Региональные проблемы сбалансированного развития процесса природопользования и устойчивое развитие территории при создании гидроэнергетических комплексов	Федеральное агентство по образованию	01.01.07	31.12.10	0,350					0,080	нет	3
232	Влияние космических лучей и межпланетной пыли на климат и химию стратосферы	Госфонды	01.01.09	31.12.10			0,350			0,080	нет	1, 2, 3

233	Изучение механизмов устойчивости развития в морфогенетическом поле сегментации	Госфонды	01.01.08	31.12.10			0,350			0,080	нет	1, 2
234	Внедрение современных методов математического моделирования, вычислительных технологий на основе высокопроизводительных многопроцессорных вычислительных систем и специализированного программного обеспечения в прогнозирование опасных факторов пожара	Гефест, ООО	01.05.10	31.12.10				0,350		0,080	нет	4
235	Исследование взаимного влияния переноса заряда и кинетической энергии нейтральных молекул фуллеренов на формирование поверхностных наноструктур	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,335			0,080	нет	1, 2
236	Разработка математических моделей сильфонных компенсаторов ПСК 900и ПСК 1200, установленных на АЭС. Расчет пространственного напряженно-деформированного состояния. Оценка прочности	Энергомаш, ЗАО (Белгород)	26.01.09	31.12.10					0,330	0,080	нет	1, 3
237	Теоретическое исследование предельных характеристик атомных стандартов частоты на основе резонансов когерентного пленения населенностей	Госфонды	01.01.09	31.12.10			0,300			0,070	нет	1
238	Применение возобновляемых источников энергии для энергоснабжения новых промышленных предприятий на неосвоенных территориях	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.10	0,220					0,050	нет	3
239	Визуальное Проектирование корпоративных баз знаний на основе онтологий (ВИП)	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,200			0,050	нет	4
240	Изготовление шлифовальной головки	Вириал, ООО	06.07.09	31.12.10					0,178	0,040	нет	2
241	Разработка и изготовление макетных образцов высоковольтных импульсных трансформаторов на напряжение выше 300 кВ	Константа НПП	09.01.08	31.12.10					0,170	0,040	нет	3
242	Изготовление сырья, включающего в себя радиоактивные изотопы натрия йодид, церий, иттрий, стронций	Ритверц, ЗАО	11.01.09	31.12.10					0,162	0,040	нет	2
243	Разработка новой методики оценки доли вязкой составляющей при испытании падающим грузом	СеверСталь	01.06.08	31.12.10					0,150	0,030	нет	2
244	Разработка динамико-пространственной модели обмена знаниями в инновационной системе региона	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.10	0,150					0,030	нет	1
245	Изготовление втулок направляющих штока или других изделий из материала заказчика	РусАм, ООО	10.01.06	31.12.10					0,131	0,030	нет	3
246	Апостериорные оценки и адаптивные методы для уравнений в частных производных	Госфонды	10.01.08	31.12.10			0,125			0,030	нет	1

247	Разработка, изготовление образцов и проведение высоковольтных испытаний газовых разрядников 10-35кв	Антарес, ООО	11.01.10	31.12.10					0,120	0,030	нет	3
248	Исследование датчиков непрерывного контроля состояния трансформаторов	Дизкон, ООО	01.04.09	31.12.10					0,100	0,020	нет	3
249	Исследование характеристик газонаполненного датчика "Сенсис 500" применительно к анализу газов, растворенных в трансформаторном масле	Дизкон, ООО	01.10.10	31.12.10					0,100	0,020	нет	3
250	Разработка модели электромеханической системы прецизионного воспроизведения скорости вращения. Оценка влияния параметров электродвигателя и системы управления на погрешности программного движения	ВИС-В, ООО	15.12.09	31.12.10					0,100	0,020	нет	3
251	Проектирование узлов гидроприводов новых машин, авторский надзор и участие в сборке и испытаниях спроектированных узлов	Гидропривод	15.01.08	31.12.10					0,078	0,020	нет	3
252	Исследование влияния примеси бора на свойства шпинелеобразных пленок на поверхности кристаллов кварца	Вариант, ООО	25.01.10	31.12.10					0,060	0,010	нет	2
253	Исследование и тестирование координатных газовых детекторов, предназначенных для рентгеновской дифрактометрии	Элион, ООО	01.06.10	31.12.10					0,040	0,010	нет	2
254	Изготовление и поставка радиоактивных препаратов стронция -85, итрия -88 и церия -139	НПО Радиевый институт Хлопина	01.10.10	31.12.10					0,031	0,010	нет	2
255	"Микроскопия и микроанализ" - анализ материалов с предоставлением протокола исследования образцов	Регетон, ЗАО	29.11.07	31.12.10					0,020		нет	2
256	Анализ режимов работы ГРС Северного ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург" при использовании опытного образца автономного локального источника электрической энергии	Газпромтрансгаз Санкт-Петербург, ООО	06.05.10	31.12.10					4,000		нет	3
257	Испытание деталей *Палец* N 219-35-173	ТИТРАН - Тихвин.З-д трансп.машиностроение	18.01.10	31.12.10					0,138		нет	3
258	Исследование архитектуры и принципов обеспечения информационной безопасности высокопроизводительных вычислительных комплексов	Необит, ООО	01.04.10	31.12.10					0,958		нет	4
259	Конечно-элементное исследование прочности фланцевых соединений телекоммуникационных мачт	Рамболь, ЗАО	25.12.09	31.12.10					0,150		нет	4

260	Микроскопия и микроанализ материалов с предоставлением протокола исследования образцов	СКАТ, ООО	01.01.07	31.12.10					0,275		нет	2
261	Наладка и испытание электро-физ. аппаратуры	Радиянт ИТЦ, ООО	02.03.09	31.12.10					0,470		нет	3
262	Окраска синтетических вставок путем введения объемных центров окраски на установке и изготовление продукции по чертежам заказчика	Индивидуальный предприниматель Полицук Г.Е.	20.11.07	31.12.10					0,380		нет	2
263	Проведение испытаний светофильтров на стойкость к воздействию ионизирующих излучений	ЛОМО ОАО	18.10.10	31.12.10					0,169		нет	2
264	Проведение приемочных, квалификационных, приемосдаточных и периодических испытаний сильфонных металлических компенсаторов и уплотнений	Энергомаш Белгород БЗЭМ	01.01.09	31.12.10					2,802		нет	2
265	Разработка и изготовление ограничителей перенапряжений(ОПН) и поли мерных покрышек	Техкомплекс НПП	11.01.10	31.12.10					2,614		нет	3
266	Разработка и изготовление установки, содержащей вакуумную камеру с криогенным сорбционным насосом, для обезгаживания прогревом деталей и узлов электронных приборов	Вакрис, ООО	01.03.10	31.12.10					0,510		нет	2
267	Разработка комплекса ресурсосберегающих мероприятий по повышению эффективности электросетевого комплекса филиала ОАО МРСК Северо-Запад Псковэнерго.	МРСК Северо-Запад ОАО	01.09.10	31.12.10					1,650		нет	3
268	Разработка методики расчета вероятностных характеристик системы передачи информации	Специальный технологический центр, ООО	01.01.10	31.12.10					0,792		нет	4
269	Разработка технологического процесса газометрического напыления защитных покрытий	Полиплазма	01.02.06	31.12.10					0,068		нет	2
270	Сборка, сварка и проверка на герметичность узлов для вакуумного оборудования	Меттек, ЗАО	05.11.08	31.12.10					0,092		нет	2, 3
271	Создание и исследование интегрированных электронно-механических систем на основе синхронных электр, машин с постоянными магнитами	НТЦ ВДМ-технологии, ООО	01.10.09	31.12.10					0,270		нет	3
272	Технологический регламент на проектирование наращивание дамбы хвостохранилища ЗИФ ГОКа "Лунное" и расчет ее устойчивости с учетом консолидаций отложений и температурного режима	Серебро Магадана, ЗАО	11.06.09	31.12.10					0,245		нет	3

273	Услуги по обеспечению функционирования и техническому обслуживанию телекоммуникационному обслуживанию оборудования заказчика	Информика ИТТ ГНИИ ФГУ	01.04.08	31.12.10					0,025		нет	4
274	Программные технологии сбора требований и проектного дизайна.	Моторола США	01.01.10	31.12.10				1,037			да	4
275	Роль спутниковых систем для мобильной связи России.	Fraunhofer Institut. for Integr C ir.Герма	03.06.10	31.12.10				0,260			да	1, 4
276	Обработка сигналов распределенного волоконно-оптического сейсмического датчика	Технологическая Компания Шлюмберже, ООО	01.07.10	31.01.11				0,567	0,130		нет	2
277	Расчетная оптимизация по мощности и профилирование лопаточного аппарата ЦВД К-1200-60/25	Силовые машины ЛМЗ	03.08.09	31.01.11				0,300	0,070		нет	3
278	Приобретение оборудования для наработки УКЖ-радионуклида фтор-1 8 на циклотроне СС-18/9	РФЯЦ ВНИИЭФ ФГУП	16.09.10	26.02.11				0,533			нет	1, 2
279	Проведение механических, коррозионных и других видов испытаний материалов и изделий; металлографических, структурных и других исследований; химического анализа материалов; изготовление образцов для проведения испытаний, исследований и т.д.	Акватик, ЗАО	02.06.08	09.03.11				4,658			нет	2
280	Анализ новых форм эллиптических кривых для реализации электронной цифровой подписи по стандарту ГОСТ Р 34.10-2001	РЦЗИ, ЗАО	01.06.10	30.03.11				0,678			нет	4
281	Научные исследования по получению радионуклидов и подготовка к изготовлению радионуклидной продукции	Ритверц, ЗАО	15.02.10	31.03.11				0,325	0,070		нет	2
282	Разработка мероприятий по перспективному развитию и повышению надежности работы распределительной сети ОАО "Тюменьэнерго"	Тюменьэнерго ОАО	01.07.10	29.04.11				6,356			нет	3
283	Создание методики и расчетная разработка проточных частей магистрального нефтяного насоса НМН-10000-210,	Пролетарский завод ОАО	11.01.10	31.05.11				0,285	0,060		нет	3
284	Разработка ступени с трубчатым направляющим аппаратом с целью совершенствования характеристик проточных частей и технологий их изготовления для насосов ТЭС и АЭС	Пролетарский завод ОАО	01.02.10	30.06.11				0,750	0,170		нет	3
285	Исследование физических процессов и обработка сигналов волоконных рефлектометров в когерентном и некогерентном режиме работы	Технологическая Компания Шлюмберже, ООО	01.07.10	30.06.11				0,495	0,110		нет	2

286	Разработка устройства сбора информации с волоконно-оптических датчиков для сенсорных беспроводных сетей	Минобрнауки РФ	26.11.09	30.06.11		1,000					нет	4
287	Разработка волоконно-оптических датчиков акустических и механических сигналов с передающим устройством для сенсорных беспроводных сетей	Минобрнауки РФ	20.11.09	05.07.11		1,500					нет	4
288	Оптимизация технологических режимов прокатки на стане 2000 и химического состава сталей	СеверСталь	01.03.07	31.07.11					0,450	0,100	нет	2
289	Оптимизация технологии прокатки на стане 5000 с использованием программы HSMM. Анализ формирования свойств сталей при контролируемой прокатке в двухфазной области. Отработка методики расчета параметров структуры и механических свойств прокатных сталей	СеверСталь	15.03.07	31.07.11					0,400	0,090	нет	2
290	Нanomатериалы и наноструктуры для источников и детекторов излучения среднего инфракрасного и терагерцового диапазонов	Минобрнауки РФ	29.04.10	31.07.11		0,200					нет	1
291	Оптические и акустоэлектронные эффекты при взаимодействии лазерного и высокочастотного излучения с атомными, молекулярными и конденсированными средами	Минобрнауки РФ	06.11.09	10.08.11		1,700					нет	2
292	Разработка методики и программы математического моделирования механических воздействий токоприемников и контактной подвески	Универсал контактные сети, ЗАО	01.01.10	31.08.11					1,080	0,250	нет	3, 4
293	Разработка концептуального проекта морской вертолетной платформы	ЦКБ МТ "Рубин" ФГУП	01.09.10	31.08.11					0,090	0,020	нет	3
294	Исследование процессов формирования дефектов в сварном шве при гибридной лазерно-дуговой сварке кристаллических материалов и разработка системы мультисенсорного мониторинга гибридных сварочных процессов	Минобрнауки РФ	15.06.09	31.08.11		3,600					нет	1, 2
295	Разработка высокочастотных КМОП микросхем для телекоммуникационных систем	Минобрнауки РФ	05.08.09	31.08.11		2,000					нет	4
296	Автоматизированный реинжиниринг программного обеспечения на основе частичных спецификаций компонентов для переноса приложений в новое программное окружение	Минобрнауки РФ	23.11.09	10.09.11		2,000					нет	4
297	Интеграция Сименс Симатик и САП	ООО "Сименс"	06.09.10	14.09.11					0,305	0,070	нет	4

298	Разработка и исследование самоорганизованных нанонеоднородных диэлектрических и мультифункциональных материалов	Минобрнауки РФ	30.09.09	15.09.11		2,800					нет	2
299	Создание и развитие многофункционального приборостроительного комплекса для управления сложными промышленными удаленными объектами на основе использования адаптивных систем управления и мультисенсорных телекоммуникационных систем	Минобрнауки РФ	30.09.09	15.09.11		1,050					нет	4
300	Оптические и фотоэлектрические свойства наноматериалов в дальнем и среднем инфракрасном диапазонах спектра	Минобрнауки РФ	01.10.10	14.10.11		0,060					нет	1, 2
301	Разработка технологических режимов изготовления конструкционных материалов различных классов. Моделирование процессов фазовых превращений в жидком и твердом состоянии	Прометей ЦНИИ КМ ФГУП	15.07.09	25.10.11					0,300	0,070	нет	2
302	Разработка высокопрочной комплекснолегированной стали и технологий производства грубных заготовок для корпусов ракетных двигателей	ФГУП ГНПП Сплавы	01.07.09	30.10.11					0,954	0,220	нет	2
303	Верификация современных моделей турбулентности и программного обеспечения для расчетов характеристик обтекания корпусов водоизмещающих судов при модельных и натуральных числах Рейнольдса	ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова	15.09.09	31.10.11					1,800	0,450	нет	4
304	Клеточные технологии на основе региональных стволовых клеток. Анализ клеточной подвижности	ИНЦ РАН	01.07.09	31.10.11					0,900	0,210	нет	1
305	Анализ реологических свойств, структурных изменений и деформационного поведения никелевых сплавов	GMT Германия	14.11.07	13.11.11				0,242			да	2
306	Разработка моделей управления процессом создания систем управления техническими средствами кораблей и судов (СУТС)	Минобрнауки РФ	15.09.10	14.11.11		0,129					нет	4
307	Исследование динамики конформационных ДНК вызванных факторами структурной перестройки хроматина методами оптической ловушки ("лазерный пинцет") и молекулярного моделирования	Минобрнауки РФ	10.06.10	15.11.11		0,180					нет	1, 2
308	Исследование механизмов формирования углеродосодержащих микро- и наноструктур в процессе сокарбонизации растительных полимеров, жидких углеводородов и аренов каменноугольного происхождения	Минобрнауки РФ	12.03.10	15.11.11		1,400					нет	1, 2

309	Исследование натуральных моделей квазибессильных магнитных систем. Разработка методик расчета и изготовление обмоток многослойных систем, предназначенных для получения сверхсильных полей	Госфонды	28.06.10	30.11.11				0,600			0,140	нет	2, 3
310	Когерентные эффекты при зонной накачке в ячейках с покрытием на ультрафиолетовых переходах	Госфонды	28.06.10	30.11.11				0,600			0,140	нет	1, 2
311	Синтез, структура и свойства нанопорошков дихалькогенидов вольфрама для трибологических применений	Госфонды	28.06.10	30.11.11				0,600			0,140	нет	2
312	Влияние эрозионного факула на транспортировку лазерного излучения и технологические возможности лазерной и гибридной лазерно-дуговой сварки с использованием мощных волоконных лазеров	Госфонды	28.06.10	30.11.11				0,500			0,110	нет	2
313	Методология моделирования энергокомплексов и комплексных систем энергоснабжения на основе энергии возобновляемых источников	Госфонды	28.06.10	30.11.11				0,500			0,110	нет	3
314	Решение обратной задачи по обеспечению необходимого распределения энергии для получения требуемых свойств сварного соединения трубной стали 09Г2ФЮ при гибридной лазерно-дуговой сварке плавящимся электродом	Минобрнауки РФ	02.04.10	06.12.11			0,250					нет	2
315	Исследование свойств материалов	Чунгнамский национальный университет Корея	24.10.10	31.12.11					0,992			да	2
316	Моделирование процессов деформирования уплотняемых пористых сред	Федеральное агентство по образованию	01.01.07	31.12.11	1,720						0,430	нет	2
317	Инновационные технологии компьютерного инжиниринга и высокопроизводительных вычислений в учебном процессе и научных исследований	Федеральное агентство по образованию	01.01.07	31.12.11	1,700						0,430	нет	4
318	Разработка методов синтеза протоколов управления и технологий защиты информации высокоскоростных компьютерных сетях и системах распределенных вычислений	Федеральное агентство по образованию	01.01.07	31.12.11	1,320						0,300	нет	4
319	Разработка математических моделей процессов самоорганизации кремниевых наноструктур при создании одноэлектронных транзисторов для цифровых приборов и устройств	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.11	1,150						0,260	нет	1

320	Формирование концепции защищенного удаленного доступа к базам данных научно-технической информации длительного хранения вузовского, регионального и общероссийского уровня	Федеральное агентство по образованию	01.01.07	31.12.11	0,960					0,220	нет	4	
321	Влияние разогрева носителей заряда на оптические явления в наноструктурах с квантовыми ямами	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,460	0,100	нет	1, 2	
322	Роль различных участков белка CTR1 в импорте ионов меди и препаратов платины	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,450	0,100	нет	2	
323	Построение универсального гибридного RANS-LES подхода к моделированию отрывных и присоединенных турбулентных течений	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,440	0,100	нет	1, 2	
324	Исследование механизмов формирования периферийного транспортного барьера в сферическом токамаке Глобус-М	Госфонды	11.01.09	31.12.11					0,400	0,090	нет	2, 3	
325	Разработка нейросетевых технологий моделирования сложных теплофизических процессов	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,400	0,090	нет	3	
326	Смешанная конвекция в гладкотрубных пучках глубоководных теплообменных аппаратов	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,400	0,090	нет	3	
327	Многомодельный анализ пластического деформирования на различных структурных уровнях	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,340	0,080	нет	1	
328	Разработка новых методов и программного обеспечения для обработки и анализа биологических изображений, полученных посредством конфокальной микроскопии	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,330	0,080	нет	4	
329	Векторные интегралы. Теория и приложения	Госфонды	01.01.09	31.12.11					0,103	0,020	нет	1	
330	Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии по проблеме "Повышение достоверности быстрогодействия средств противоаварийного управления оборудования электротехнических систем"	Минобрнауки РФ	22.04.10	31.12.11		0,250					нет	3	
331	Экспериментальное исследование электрических характеристик опытных образцов мультикамерных молниезащитных разрядников	Стример НПО ОАО	01.02.10	01.02.12						0,800	0,180	нет	3
332	Разработка программного комплекса для моделирования процесса сборки частей пассажирского самолета и имитация процессов соединения панелей различных типов и геометрии с использованием временного крепежа	МНИИПУ - Междунар.НИИ проблем управления	01.08.10	29.02.12						3,143	0,790	нет	1

333	Разработка и исследование пилотных промышленных образцов безинерционного компенсатора реактивной мощности (БКРМ)	Энергопромнжи ниринг, ООО	01.03.10	01.03.12					1,070	0,240	нет	3
334	Разработка модернизированного мишенного оборудования для стационарного тира на объекте Спутник	Войсковая часть 68240	01.04.10	31.03.12					2,000	0,500	нет	1
335	Изучение механизмов устойчивости развития в морфогенетическом поле детерминации сегментов	Минобрнауки РФ	15.09.10	31.05.12		0,840					нет	1, 2
336	Расчет термофизических свойств алюминиевых сплавов в неравновесном состоянии	КИТЕСН Корея	01.07.08	30.06.12				0,458			да	2
337	Разработка программных средств в соответствии с техническими заданиями	СПб Центр Разработок EMC	06.09.10	30.09.12					0,262	0,060	нет	4
338	Исследование взаимодействий нуклонов, тяжелых и легких ионов в области релятивистских и низких энергий	Минобрнауки РФ	22.03.10	01.10.12		1,750					нет	1, 2
339	Научно-методические основы разработки информационной системы промышленного кластера при формировании региональной инновационной системы на основе интеграции научно-технического, образовательного и предпринимательского секторов экономики.	Минобрнауки РФ	31.12.10	10.10.12		0,750					нет	4
340	Разработка научно-методического инструментария управления инновационным потенциалом промышленного кластера на основе интеграции научно-технологического, образовательного, предпринимательского секторов экономики и создание автоматизированной системы мониторинга и оценки процессов наукоемкого промышленного развития экономических систем	Минобрнауки РФ	22.03.10	10.10.12		0,900					нет	1
341	Разработка и создание инновационных энергетических технологий переработки и утилизации техногенных образований и отходов на полигонах	Минобрнауки РФ	29.03.10	18.10.12		2,500					нет	3
342	Создание информационно-телекоммуникационных систем (ИТКС) высокой доступности и защищенности. Проведение НИР коллективами научно-образовательных центров в области обработки, хранения и передачи информации	Минобрнауки РФ	29.03.10	18.10.12		0,900					нет	4

343	Анализ и обработка технологических операций создания инерциальных преобразователей параметров движения с использованием наноматериалов	ЦНИИРТК	01.05.10	30.10.12					0,300	0,070	нет	2
344	Разработка теории обоснования параметров, методов моделирования и исследования элементов, объектов и систем возобновляемой энергетики с использованием инновационных технологий	Минобрнауки РФ	12.05.10	01.11.12					0,600		нет	3
345	Электронный транспорт в материалах со сложным строением энергетического спектра: комплексное экспериментальное исследование и развитие новых методов анализа	Минобрнауки РФ	07.06.10	02.11.12					0,435		нет	2
346	Научные основы прогнозирования опасностей, снижения риска и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф	Минобрнауки РФ	20.09.10	15.11.12					0,900		нет	3
347	Формирование и исследование свойств полупроводниковых квантовых точек и металлических наночастиц для оптических применений	Минобрнауки РФ	24.04.10	15.11.12					1,050		нет	2
348	Исследование физических явлений в полупроводниковых наноматериалах с контролируемыми параметрами для оптоэлектроники среднего инфракрасного и терагерцового диапазонов спектра	Минобрнауки РФ	17.05.10	19.11.12					1,000		нет	2
349	Поиск и экспериментальное исследование свойств плотной и горячей материи, образующейся в столкновениях тяжелых релятивистских ядер при энергии 62,4 гэВ	Минобрнауки РФ	24.05.10	23.11.12					1,000		нет	1, 2
350	Управление уструктурой и свойствами трубных микролегированных сталей при прокатке толстого листа с использованием методов физического и математического моделирования	Минобрнауки РФ	29.04.10	30.11.12					1,050		нет	2
351	Разработка аналого-цифровых и цифровых интегральных компонентов с расширенным диапазоном рабочих частот и пониженной потребляемой мощностью	Минобрнауки РФ	01.06.10	15.12.12					0,600		нет	4
352	Создание высокотехнологичного производства функциональных модулей высокой степени интеграции и унификации для робототехнических систем космического назначения, а также специального и общегражданского применения	РКК Энергия ОАО	16.07.10	30.12.12					100,000	22,500	нет	3

353	Формирование функционально полной инновационной инфраструктуры политехнического университета, обеспечивающей вертикальный трансфер высоких технологий в реальный сектор экономики	Минобрнауки	01.10.10	31.12.12	42,888					9,500	нет	1, 4
354	Проведение триботехнических и прочностных испытаний модифицированного композиционного материала узлов трения, участие в оптимизации прочностных свойств материала узлов трения	ЦТСС, ООО	01.06.10	31.12.12					3,500	0,850	нет	2, 3
355	Разработка и организация серийного производства высокотехнологичного комплекса для диагностики, профилактики и лечения онкологических заболеваний различных локализаций методом фотодинамической терапии	Полупроводниковые приборы, ЗАО	23.08.10	31.12.12					2,200	0,550	нет	1
356	Развитие методов моделирования тепловых процессов в многослойных средах с фазовыми переходами	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	1,870					0,470	нет	3
357	Разработка методов технического анализа электроэнергетических систем для объектов диагностики и прогнозирования надежности	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	1,750					0,440	нет	3
358	Разработка методов обработки, передачи и защиты информации для высокопроизводительных вычислительных сетей и комплексов	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	1,300					0,300	нет	4
359	Кинетика приповерхностной плазмы в условиях совместного воздействия на материалы электрической дуги и лазерного излучения высокой мощности	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	1,200					0,270	нет	2
360	Исследование физических явлений в твердых телах, полупроводниках, материалах для электронной техники, наноструктурах, тонких пленках и приборах на их основе	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,900					0,210	нет	2
361	Разработка новых мультидисциплинарных моделей реальных процессов, машин и конструкций, предназначенных для решения с помощью компьютерных технологий сложных научно-технических задач	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,900					0,210	нет	4
362	Разработка и исследование методов управления и диагностики плазмы термоядерных установок	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,800					0,180	нет	3
363	Исследование фундаментальных принципов радиофизики и электроники и разработка новых приборов и систем на их основе	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,800					0,180	нет	2, 3

364	Теоретические исследования в области преобразования и аккумулирования энергии возобновляемых источников	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,750					0,170	нет	3
365	Исследование особенностей взаимодействия частиц высоких энергий с ядрами и твердым телом	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,600					0,140	нет	3
366	Исследование теплообменных и аэродинамических характеристик на орбренных элементах теплообменников в режимах электро- и парового обогрева	Госфонды	01.01.10	31.12.12			0,500			0,110	нет	3
367	Нелинейные стационарные и нестационарные процессы в механике жидкостей и газа: модели, методы и вычислительные алгоритмы	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,500					0,110	нет	1
368	Разработка технологии и создание многокомпонентных антифризионных материалов на основе термопластов, модифицированных фуллеренами	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,500					0,110	нет	2
369	Квантовая память для света, когерентно взаимодействующего с оптически плотными атомными средами	Госфонды	01.01.10	31.12.12			0,340			0,080	нет	2
370	Универсальная модель газочапельной струи для инженерных приложений	Госфонды	01.01.10	31.12.12			0,330			0,080	нет	2
371	Изучение адаптационных и репаративных механизмов клетки в трех царствах живого (Bacteria, Archaea и Eukarya)	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,300					0,070	нет	1
372	Применение нейронных сетей к построению робастной математической модели физических и технических систем по разнородной информации и управлению такого рода системами	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,250					0,060	нет	1
373	Моделирование транспортного барьера в токамаке в присутствии магнитных возмущений	Госфонды	01.01.10	31.12.12			0,195			0,040	нет	1, 2
374	Разработка концепции инновационного развития энергетических систем	Федеральное агентство по образованию	01.01.08	31.12.12	0,150					0,030	нет	3
375	Научные исследования по направлению "Физика космических объектов с экстремальным энерговыделением"	Минобрнауки РФ	24.11.10	31.12.12					10,000		нет	1

376	Разработка конечно-элементной модели для вибрационного состояния конструктивных элементов статора турбогенератора мощностью 1000 МВт 1-4-го блоков Балаковской АЭС, 1-2-го блоков Калининской АЭС	Силовые машины Электросила	01.09.09	31.12.12					0,512		нет	1
377	Создание и обработка перспективных высокоазотистых аустенитных сплавов и функциональных порошковых материалов	Минобрнауки РФ	20.05.10	31.12.12		1,000					нет	2
378	Разработка средств проектирования оценки пайки плазменной дуги через процесс моделирования для автомобильных применений	General Motors США	01.04.10	31.03.13				1,109			да	2
379	Математическое моделирование и многовариантные исследования динамических процессов, возникающих при посадке ЛАК на аэрофиниш *Светлана 2Н*	ЦНИИ СМ, ЗАО	11.01.10	20.11.13					5,600	1,400	нет	1, 3
380	Мезоструктурные исследования текстуробразования в процессе пластической деформации, вызванной пульсационными и тепловыми воздействиями внешнего источника	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.13	0,860					0,200	нет	2
381	Исследование особенностей и разработка методики восстановления элементарного состава объектов в рентгеновской томографии для различных геометрий пучка и детектирующей системы	Федеральное агентство по образованию	01.01.09	31.12.13	0,790					0,180	нет	1, 2
382	Разработка новых видов изделий электротехнического назначения с полимерной изоляцией, выдача рекомендаций по организации серийного выпуска	Энергопромнжи ниринг, ООО	04.05.10	30.12.14					0,100	0,020	нет	3
383	Исследование и разработка устройства для измерения силы тока с помощью градиентного датчика теплового потока	Woo Kwang Tech Co Южная Корея	01.12.09	31.12.14				1,064			да	2, 3
384	Совершенствование теории рабочих процессов трансформации энергии и разработки научных основ проектирования теплосиловых установок, энергетических и транспортных машин, их систем и комплексов	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.14	1,610					0,370	нет	3
385	Компьютерные информационные технологии и технические средства управления для моделирования в больших системах	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.14	1,600					0,360	нет	4

386	Закономерности процессов химического осаждения из газовой фазы оксидных и металлических пленок из металлорганических соединений	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.14	1,300					0,300	нет	2
387	Разработка полностью неявного конечно-разностного метода решения уравнений Навье-Стокса и проведение численного моделирования течений вязкой жидкости в элементах энергетического оборудования произвольной конфигурации	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.14	0,350					0,080	нет	1
388	Исследования клеточных и молекулярных механизмов биологической подвижности	Федеральное агентство по образованию	01.01.10	31.12.14	0,100					0,020	нет	1

- 1) Форма содержит перечень НИОКР, выполненных (завершенных или продолжаемых) университетом в 2009 году, финансирование указывается только за 2010 год
- 2) Для работ, имеющих грифы секретности, указывается: "Спецтема"
- 3) Не указывать для спецтемы
- 4) Объемы финансирования (суммарная стоимость этапов 2010 года) указываются в миллионах рублей с точностью до двух знаков после запятой
- 5) В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ



Ректор _____ (М.П. Федоров)

Заведующий бухгалтерским отделом _____ (И.Н. Ширяева)

24 января 2014 г.

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: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование товара, работы, услуги	Год изготовления*	Реквизиты конкурса/аукциона/котировки/договора дарения	Стоимость, млн. руб.	Поставлено на баланс (да/нет)*	Введено в эксплуатацию (да/нет)**	Место размещения (корпус, комната)**	Номер ПНР***	Федеральный бюджет/софинансирование (ФБ/ВБ)	Подстатья***	Мероприятие программы	Наименование подразделения	ФИО руководителя подразделения	Телефон и e-mail руководителя подразделения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Стол автоматизированный	2010	Гос. контракт №107/10-ГК от 20.04.10	0,456	да	да	ул. Хлопина, д. 5	1	ВБ	310	5.3	Каф. ФХОМ ФмедФ	Самойлов В.О.	297-31-69 т/ф
2	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №114/10-ГК от 26.04.10	0,272	-	-	III, 300	4	ВБ	340	1.3	Каф. ЭИММ ФЭМ	Кобзев В.В.	534-74-36 - т/ф, machine@fem.spbstu.ru, emmfem@yandex.ru
3	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №114/10-ГК от 26.04.10	0,520	да	да	III, 300	4	ВБ	310	1.3	Каф. ЭИММ ФЭМ	Кобзев В.В.	534-74-36 - т/ф, machine@fem.spbstu.ru, emmfem@yandex.ru
4	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №13/10-ГК от 11.01.10	2,052	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	310, 340	5.1	Подразделение университета УМТО	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru
5	Поставка переплетного оборудования	2010	Гос. контракт №133/10-ГК от 07.05.10	0,257	да	да	I-II, 3 эт.	4	ВБ	310	5.5	Издательство	Попова О.Ю.	552-7717, olga@mediabooks.ru
6	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №142/10-ГК от 17.05.10	0,138	да	да	III, 100	3	ВБ	310	1.3	Каф. ТиТС ММФ	Башкарев А.Я.	552-67-26, ptism@mail.ru
7	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №143/10-ГК от 17.05.10	1,464	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	310, 340	1.3	Подразделение университета УМТО	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru

8	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №156/10-ГК от 28.05.10	0,128	да	да	ул. Хлопина,5	2	ВБ	310, 340	1.3	Каф. ФХОМ ФмедФ	Самойлов В.О.	297-31-69
9	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №180/10-ГК от 11.06.10	0,654	да	да	III, 301,306, 403а	4	ВБ	310	1.3	Каф. ЭиМТМ Каф. НЭ ФЭМ	Некрасова Т.П.	534-73-23 , dean@fem.spbstu.ru
10	Компьютерное оборудование	2010	Гос. контракт №183/10-ГК от 15.06.10	0,472	да	да	IX, 529	4	ВБ	310, 340	1.3	Каф. ИИТ ФТК	Малыхина Г.Ф.	297-60-01, malychina@ftk.spbstu.ru
11	Вычислительная техника и сетевое оборудование	2010	Гос. контракт №215/10-ГК от 29.06.10	2,500	да	да	XI, 304	4	ВБ	310, 340	1.1	ИГУИ	Речинский А.В.	703-02-02 . Alexander.R echinsky@avalon.ru
12	Разработка и сопровождение информационно-аналитической системы	2010	Гос. контракт №223/10-ГК от 06.07.10	0,975	-	-	Университет	4	ВБ	226	1.3	Университет	Синепоп В.С.	5526207 sinepop@mail.spbstu.ru
13	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №236/10-ГК от 09.07.10	1,943	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	226,310,340	1.3	Подразделение университета	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru
14	Комплект электронной оптики для электронного микроскопа Supra	2010	Гос. контракт №240/10-ГК от 15.07.10	0,140	-	-	ЛАК, лаб. ТМЭТ	2	ВБ	340	1.3	Каф. ТМЭТ ФТИМ	Александров С.Е.	552-61-71 salexandrov@ftim.spbstu.ru
15	Поставка мультимедийного оборудования	2010	Гос. контракт №254/10-ГК от 28.07.10	0,196	да	да	ПГК, 307	4	ВБ	310	1.3	Каф. ВИЭиГ ИСФ	Елистратов В.В.	552-80-68 elistratov@cef.spbstu.ru
16	Устройство наружных внеплощадочных сетей энергоснабжения по научно-исследовательскому корпусу	2010	Гос. контракт №269/08-ГК от 25.06.08, доп. согл. №8 от 31.05.10	22,995	-	-	Научно-исследовательский комплекс	2	ВБ	310	1.3	Научно-исследовательский комплекс	Рудской А.И.	552-67-57, 552-97-14, rud@tu.neva.ru
17	Комплекс для обслуживания тонких клиентов	2010	Гос. контракт №27/10-ГК от 28.01.10	0,720	да	да	НУК, 306	4	ВБ	310	1.3	ИМОП Каф. РИС	Шкодырев В.П.	329-47-90, 329-47-45, shkodyrev@imop.ru
18	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №275/10-ГК от 12.08.10	0,728	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	310, 340	5.1	Подразделение университета	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru
19	Поставка системы кондиционирования	2010	Гос. контракт №283/10-ГК от 16.08.10	0,969	да	да	Ресурсный центр ИМОП	4	ВБ	310	3.1	ИМОП	Арсеньев Д.Г.	5341001 imop@imop.spbstu.ru

20	Предоставление лицензий для информационной системы управления учебным процессом, работы по установке, настройке и технической поддержке ПО	2010	Гос. контракт №284/10-ГК от 16.08.10	0,495	-	-	Университет	4	ВБ	226	1.3	Университет	Синепол В.С.	5526207 sinepol@mail.spbstu.ru
21	Поставка комплекта силового гидравлического оборудования	2010	Гос. контракт №287/10-ГК от 24.08.10	0,228	да	да	ГК, 223	3	ВБ	310	1.3	Каф. СКМ ИСФ	Соколов В.А.	552-61-45 skim@cef.spbstu.ru
22	Поставка прибора диагностики свай СПЕКТР	2010	Гос. контракт №293/10-ГК от 31.08.10	0,168	да	да	ГК, 223	3	ВБ	310	5.3	Каф. СКМ ИСФ	Соколов В.А.	552-61-45 skim@cef.spbstu.ru
23	Поставка лабораторного оборудования	2010	Гос. контракт №296/10-ГК от 07.09.10	1,518	да	да	IX, 529	4	ВБ	310	1.3	ФТК	Мальхина Г.Ф.	297-60-01 malychina@ftk.spbstu.ru
24	Поставка двух узлов вычислительного кластера	2010	Гос. контракт №298/10-ГК от 14.09.10	0,541	да	да	I, 1-й этаж	1	ВБ	310	1.3	Каф. ГАД ФМФ	Смирнов Е.М.	552-66-21, aero@phmf.spbstu.ru
25	Поставка комплекта оборудования для лаборатории строительных материалов каф. СКМ ИСФ	2010	Гос. контракт №300/10-ГК от 14.09.10	0,198	да	да	ГК, 223	3	ВБ	310	5.3	Каф. СКМ ИСФ	Соколов В.А.	552-61-45 skim@cef.spbstu.ru
26	Поставка комплекта оборудования для оценки параметров строительных конструкций и материалов	2010	Гос. контракт №302/10-ГК от 14.09.10	0,237	да	да	ГК, 223	3	ВБ	310	1.3	Каф. СКМ ИСФ	Соколов В.А.	552-61-45 skim@cef.spbstu.ru
27	Разработка проекта создания научно-образовательного кластера инновационных технологий	2010	Гос. контракт №304/10-ГК от 15.09.10	2,000	-	-	Университет	4	ВБ	226	1.1	Университет	Синепол В.С.	5526207 sinepol@mail.spbstu.ru
28	Блок управления столиком электронного микроскопа	2010	Гос. контракт №31/10-ГК от 29.01.10	0,199	-	-	ЛАК, лаб. ТМЭТ	2	ВБ	340	5.3	Каф. ТМЭТ ФТИМ	Александров С.Е.	552-61-71, salexandrov@ftim.spbstu.ru
29	Поставка баз данных видео-кластера	2010	Гос. контракт №317/10-ГК от 30.09.10	0,495	-	-	I, 450	4	ВБ	226	1.3	Каф. КТМ	Шабров Н.Н.	5527770 shabrov@rw.wws.ru

30	Поставка вычислительной техники для ФМФ	2010	Гос. контракт №319/10-ГК от 01.10.10	0,436	да	да	IV, 207	1	ВБ	310	1.7	Каф. МиПОВВ ФМФ	Болдырев Ю.Я	596-28-61, Boldyrev@phmf.spbstu.ru
31	Модернизация FTMS/NMR спектрометрического комплекса	2010	Гос. контракт №32/10-ГК от 01.02.10	10,180	да	да	ППК, 403	2	ВБ	310, 340	1.1	Каф. ЭПГиС ИСФ	Тананаев А.В.	297-59-94 epgs@cef.spbstu.ru Tananaev@cef.spbstu.ru
32	Поставка компьютерной техники для ФЭМа	2010	Гос. контракт №321/10-ГК от 01.10.10	0,129	-	-	III, 409	1, 4	ВБ	340	5.1	Каф. СМ ФЭМ	Лопатин М.В.	550-36-52, strategy@fem.spbstu.ru
33	Доукомплектация 2-х узлов вычислительного кластера ФМФ	2010	Гос. контракт №324/10-ГК от 04.10.10	0,140	-	-	I, 3-й этаж	1	ВБ	340	5.1	Каф. ГД ФМФ	Смирнов Е.М.	552-66-21, aero@phmf.spbstu.ru
34	Поставка ПО	2010	Гос. контракт №325/10-ГК от 05.10.10	1,013	-	-	Подразделения университета	4	ВБ	226	1.7	Подразделения университета УМТО	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru
35	Поставка оборудования для компьютерного многоуровневого имитационного комплекса для фак-та Инноватики	2010	Гос. контракт №326/10-ГК от 08.10.10	0,908	да	да	ГЗ, 326	4	ВБ	310	1.7	ФИ	Туккель И.Л.	552-88-49, tukkel@acee.neva.ru
36	Поставка вычислительного комплекса для ФМФ	2010	Гос. контракт №334/10-ГК от 19.10.10	0,800	да	да	II, 336	4	ВБ	226, 310, 340	1.3	ФМФ	Иванов В.К.	552-65-08, Ivanov@tue.xph.stu.neva.ru
37	Поставка АПК с раздельной глобально адресуемой памятью, функционально ориентированного для проведения исследований и разработок в области в области специальных ИТ по архитектуре, микроархитектуре, системному и ППО перспективных стационарных и бортовых ВС (этапы 1 и 2)	2010	Гос. контракт №342/10-ГК от 02.11.10	75,500	да	да	IV, 3 этаж	4	ФБ	310	1.1	ИТК	Синепол В.С.	552-62-07, sinepol@mail.spbstu.ru

38	Поставка компьютерной техники для каф. Прикладная математика	2010	Гос. контракт №347/10-ГК от 08.11.10	0,207	да	да	I, между 2-м и 3-м этажами	4	ВБ	310	1.7	Каф. ПМ ФМФ	Клавдиев В.Е.	55-96-70, klavdiiev@st u.neva.ru
39	Поставка мультимедийного оборудования	2010	Гос. контракт №348/10-ГК от 08.11.10	0,152	да	да	ПГК, 307	4	ВБ	310, 340	1.7	Каф. ВИЭиГ ИСФ	Елистратов В.В.	552-77-71, elistratov@c ef.spbstu.ru
40	Поставка системы автоматизации контроля параметров испытательного стенда	2010	Гос. контракт №349/10-ГК от 08.11.10	1,712	да	да	МК, 12, 2 этаж	4	ВБ	310	1.7	Каф. ТДиУ ЭиМФ	Рассохин В.А.	552-65-66, turbo@mebi l.stu.neva.ru
41	Поставка термоциклера	2010	Гос. контракт №359/10-ГК от 10.11.10	0,214	да	да	II, 317	4	ВБ	310	1.7	Каф. биофизики ФМФ	Орлов Ю.Н.	552-79-64, Ivanov@tue xph.stu.neva .ru
42	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №360/10-ГК от 11.11.10	0,048	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	310	2.7	Подразделен ия университета УМТО	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@m ail.ru
43	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №361/10-ГК от 15.11.10	0,718	да	да	ХК, 3	2	ВБ	310, 340	1.7	Каф. ТМЭТ ФТИМ	Александров С.Е.	552-61-71, salexandrov @ftim.spbst u.ru
44	Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ (этапы 1 и 2), 1-ая очередь	2010	Гос. контракт №362/10-ГК от 15.11.10	133,430	да	да	ОНТИ	1, 2, 3, 4	ФБ	310	1.3	ОНТИ	Рудской А.И.	552-67-57, 552-97-14, rud@tu.neva .ru
45	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №363/10-ГК от 15.11.10	2,593	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	310, 340	1.7	Подразделен ия университета УМТО	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@m ail.ru
46	Поставка офисной техники	2010	Гос. контракт №370/10-ГК от 18.11.10	0,210	да	да	ИМОП	4	ВБ	310, 340	2.7	ИМОП	Арсеньев Д.Г.	5341001 imop@imop .sbpstu.ru

47	Развитие информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры НИУ (часть 1)	2010	Гос. контракт №372/10-ГК от 19.11.10	128,500	да	да	ОНТИ	1, 2, 3, 4	ФБ	310	1.3, 1.7, 3.1, 3.3, 5.1, 5.3, 5.5	ОНТИ	Рудской А.И.	552-67-57, 552-97-14, rud@tu.neva.ru
48	Поставка измерительного оборудования для ЦНИИ РТК	2010	Гос. контракт №383/10-ГК от 23.11.10	0,800	да	да	ЦНИИ РТК Тихор., 21, 215	4	ВБ	310	1.7	ЦНИИ РТК	Лопота В.А.	5563482 decanat@rtc.ru
49	Поставка компьютерного оборудования	2010	Гос. контракт №39/10-ГК	0,088	да	да	ПГК, 307	3	ВБ	310	1.1	Каф. ВИЭиГ ИСФ	Елистратов В.В.	552-77-71, 552-80-68, elistratov@cef.spbstu.ru
50	Поставка компьютерного оборудования	2010	Гос. контракт №39/10-ГК	0,097	да	да	ПГК, 105	3	ВБ	310	1.1	Каф.СМиТУ ИСФ	Лалин В.В.	552-60-87, smitu@cef.spbstu.ru
51	Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ	2010	Гос. контракт №409/10 - ГК от 10.12.10	36,570	да	да	ОНТИ	1, 2, 3, 4	ФБ	310	1.1, 1.3	ОНТИ	Рудской А.И.	552-67-57, 552-97-14, rud@tu.neva.ru
52	Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ	2010	Гос. контракт №409/10 - ГК от 10.12.10	5,787	да	да	ОНТИ	1, 2, 3, 4	ВБ	310	3.1	ОНТИ	Рудской А.И.	552-67-57, 552-97-14, rud@tu.neva.ru
53	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №411/10-ГК от 10.12.10	0,169	да	да	МК, 2 этаж	3	ВБ	310	2.7	Каф. Сопромат ИСФ	Мельников Б.Е.	5526303, strenth@mtg.hop.stu.neva.ru
54	Поставка офисной и компьютерной техники	2010	Гос. контракт №412/10-ГК от 10.12.10	0,996	да	да	I, 1, ЦНИИ РТК Тихор., 21, 215	4	ВБ	310, 340	3.1	Каф. АиП, ММФ ЦНИИ РТК	Дьяченко В.А. Лопота В.А.	552-96-86, automats@inbox.ru 5563482 decanat@rtc.ru

55	Поставка компьютерной техники	2010	Гос. контракт №416/10-ГК от 13.12.10	0,328	да	да	ГК, 221	3	ВБ	310, 340	3.1	ИСФ	Альхименко А.И.	5527903, dekanat@cef.spbstu.ru
56	Поставка организационной техники каф водохозяйственное и ландшафтное строительство ИСФ	2010	Гос. контракт №417/10-ГК от 13.12.10	0,820	да	да	ГК, 303	3	ВБ	310, 340	3.1	Каф. ВиЛС ИСФ	Арефьев Н.В.	5354610, arefiev@venture.spb.ru
57	Создание информационно-аналитической системы по образовательной, научной и исследовательской деятельности	2010	Гос. контракт №418/10-гк от 13.12.10	9,700	да	-	IV, 3 этаж	1, 2, 3, 4	ФБ	226	4.1	ИТК	Синепол В.С.	552-62-07, sinepol@mail.spbstu.ru
58	Создание информационно-аналитической системы по образовательной, научной и исследовательской деятельности	2010	Гос. контракт №418/10-гк от 13.12.10	3,480	-	-	IV, 3 этаж	1, 2, 3, 4	ВБ	226	4.1	ИТК	Синепол В.С.	552-62-07, sinepol@mail.spbstu.ru
59	Поставка микровизора	2010	Гос. контракт №419/10-ГК от 14.12.10	0,285	да	да	ГЗ, 327	3	ВБ	310	3.1	Каф. МиДМ, ММФ	Чулкин С.Г.	552-64-29, uws99@mail.ru
60	Поставка материалов полупроводниковых гетероструктур	2010	Гос. контракт №423/10-ГК от 17.12.10	0,960	-	-	II, 219	2	ВБ	340	3.1	Каф. ФПиНЭ, РФФ	Виколайнен В.Э.	552-60-85, vikolainen@stu.neva.ru
61	Поставка организационной техники для научной части университета	2010	Гос. контракт №425/10-ГК от 17.12.10	0,495	да	да	I, 221	4	ВБ	310, 340	1.7	НЧ СПбГПУ	Виколайнен В.Э.	552-60-85, vikolainen@stu.neva.ru

62	Модернизация компьютерного класса	2010	Гос. контракт №45/10-ГК от 24.02.10	0,144	да	да	ПТ.,19,VI	1	ВБ	310, 340	1.3	Каф. ИЯ ФИЯ	Акопова М.А.	297-03-18, lingua@mail.spbstu.ru
63	Вычислительная техника и комплектующие	2010	Гос. контракт №53/10-ГК от 11.03.10	0,220	да	да	ГК, 401	4	ВБ	310	1.3	Каф. НБ ФКБ	Матвеев В.В.	294-22-82 доб.20, dekanfb@rambler.ru
64	Вычислительная техника и комплектующие	2010	Гос. контракт №53/10-ГК от 11.03.10	0,337	-	-	ГК, 401	4	ВБ	340	1.3	Каф. НБ ФКБ	Матвеев В.В.	294-22-82 доб.20, dekanfb@rambler.ru
65	Учебно-лабораторный стенд "Станция дозирования"	2010	Гос. контракт №63/10-ГК от 23.03.10	1,037	да	да	НУК, 306	4	ВБ	310	1.3	Каф. РИС ИМОП	Шкодырев В.П.	329-47-90, 329-47-45, shkodyrev@imop.ru
66	Поставка брошюрального оборудования	2010	Гос. контракт №74/10-ГК от 05.04.10	0,267	да	да	I-II, 3 эт.	4	ВБ	310	5.5	Издательство	Попова О.Ю.	552-7717, olga@mediabooks.ru
67	Поставка оборудования для цифровой трафаретной печати	2010	Гос. контракт №75/10-ГК от 05.04.10	0,338	да	да	I-II, 3 эт.	4	ВБ	310	5.5	Издательство	Попова О.Ю.	552-7717, olga@mediabooks.ru
68	Поставка ламинационного оборудования	2010	Гос. контракт №76/10-ГК от 05.04.10	0,119	да	да	I-II, 3 эт.	4	ВБ	310	5.5	Издательство	Попова О.Ю.	552-7717, olga@mediabooks.ru
69	Компьютерная техника	2010	Гос. контракт №79/10-ГК от 05.04.10	1,491	да	да	Подразделения университета	4	ВБ	310, 340	1.3	Подразделение университета УМТО	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru
70	Компьютерное оборудование	2010	Гос. контракт №80/10-ГК от 05.04.10	0,055	-	-	ПГК, 403	3	ВБ	340	1.1	Каф. ЭПиГС ИСФ	Тананаев А.В.	297-59-94, epgs@cef.spbstu.ru, Tananaev@cef.spbstu.ru
71	Компьютерное оборудование	2010	Гос. контракт №80/10-ГК от 05.04.10	0,440	да	да	ПГК, 403	3	ВБ	310	1.1	Каф. ЭПиГС ИСФ	Тананаев А.В.	297-59-94, epgs@cef.spbstu.ru, Tananaev@cef.spbstu.ru

72	Компьютерное оборудование	2010	Гос. контракт №81/10-ГК от 05.04.10	0,226	да	да	ППК, 403	3	ВБ	310	1.3	Каф. ЭПиГС ИСФ	Тананаев А.В.	297-59-94, epgs@cef.spbstu.ru, Tananaev@cef.spbstu.ru
73	Компьютерное оборудование	2010	Гос. контракт №81/10-ГК от 05.04.10	0,265	-	-	ППК, 403	3	ВБ	340	1.3	Каф. ЭПиГС ИСФ	Тананаев А.В.	297-59-94, epgs@cef.spbstu.ru, Tananaev@cef.spbstu.ru
74	Поставка листоподборочного оборудования	2010	Гос. контракт №84/10-ГК от 05.04.10	0,922	да	да	І-ІІ, 3 эт.	4	ВБ	310	5.5	Издательство	Попова О.Ю.	552-7717, olga@mediabooks.ru
75	Поставка оборудования для вырубки и тиснения	2010	Гос. контракт №85/10-ГК от 05.04.10	0,302	да	да	І-ІІ, 3 эт.	4	ВБ	310	5.5	Издательство	Попова О.Ю.	552-7717, olga@mediabooks.ru

* Для оборудования и РИД

** Для оборудования

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

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

Ректор учреждения высшей школы _____ (М.П. Федоров)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)



Смета расходов НИУ на реализацию программы

**Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Мероприятие программы*	Федеральный бюджет/ софинансирование (ФБ/ВБ)	Направление расходования средств***	Статьи расходования средств**** (млн. руб.)														Номер ПНР
				211	212	213	221	222	223	224	225	226	290	310	320	330	340	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Мероприятие 1: Развитие материально-технической базы, оснащение учебно-лабораторным, технологическим и научным оборудованием	ФБ	оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334,000	-	-	-	1,2,3,4
2	Мероприятие 1: Развитие материально-технической базы, оснащение учебно-лабораторным, технологическим и научным оборудованием	ВБ	оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	-	-	-	1,2,3,4
3	Мероприятие 2: Разработка учебно-методического обеспечения основных образовательных программ	ФБ	программы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2,3,4
4	Мероприятие 2: Разработка учебно-методического обеспечения основных образовательных программ	ВБ	программы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,520	-	-	-	1,2,3,4
5	Мероприятие 3: Развитие системы повышения квалификации и переподготовки кадров	ФБ	кадры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	1,2,3,4
6	Мероприятие 3: Развитие системы повышения квалификации и переподготовки кадров	ВБ	кадры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	1,2,3,4

7	Мероприятие 4: Создание системы управления образовательной, научной и исследовательской деятельностью университета	ФБ	качество	-	-	-	-	-	-	-	-	9,700	-	-	-	-	-	1,2,3,4
8	Мероприятие 4: Создание системы управления образовательной, научной и исследовательской деятельностью университета	ВБ	качество	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,480	-	-	-	-	1,2,3,4
9	Мероприятие 5: Модернизация информационной инфраструктуры университета	ФБ	ПО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000	-	-	-	-	1,2,3,4
10	Мероприятие 5: Модернизация информационной инфраструктуры университета	ВБ	ПО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	1,2,3,4

* Мероприятия могут повторяться

** В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

*** Направление расходования средств указывается в соответствии с п. 21 Положения о конкурсном отборе программ развития университетов, в отношении которых устанавливается категория «национальный исследовательский университет», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 13 июля 2009 г. № 550:

приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования - оборудование

повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета - кадры

разработка учебных программ - программы

информационные ресурсы - ПО

системы управления качеством образования и научных исследований - качество

Исключены в соответствии с приказом Минобрнауки России от 21.07.2009 № 02-05-10/2931

(М.П. Федоров)

(И.Н. Ширяева)



Справка об источниках внебюджетного финансирования Программы

Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

№	Организация - источник внебюджетного финансирования	форма предоставления внебюджетного финансирования*	Реквизиты документа о софинансировании	Объем средств (стоимость оборудования или РИД), поступивших на цели Программы, млн. руб.	Из них - объем прямых (предусмотренных документом) расходов, млн. руб.	Из них - объем косвенных (накладных) расходов, млн. руб.	Из них - объем расходов из прибыли, млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОУ "СПбГПУ"	-	-	84,804	84,804	-	-
2							
...							

* Договор гражданско-правового характера - дог, международная программа - меж, федеральные целевые программы и иные источники госзаказа - гос, бюджеты субъектов Российской Федерации или муниципалитетов - рег, безвозмездные поступления - пож, иные средства - расшифровать



(М.П. Федоров)

(И.Н. Ширяева)

(подпись)

Перечень международных научных программ, участником которых являлся университет в 2010 году

**Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование международной научной программы*	Наименование мероприятия программы, в котором участвует университет	Проект университета в рамках программы	Реквизиты контракта/договора	Объем НИОКР, выполненных НИУ по ПНР в 2010 году в рамках программы, млн. руб.	В том числе объем этапа ОКР, млн. руб.	Источник средств**
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Исследовательский центр Миккели Политехник, Финляндия	Конечно-элементное моделирование опоры ROCLA	Конечно-элементное моделирование опоры ROCLA		0,047	нет	ино
2	General Motors, США	Расширение программного инструментария для проектирования электронных отказоустойчивых систем управления автомобилем	Расширение программного инструментария для проектирования электронных отказоустойчивых систем управления автомобилем		0,118	нет	ино
3	Suware. Co, Южная Корея	Исследование и разработка широкополосной антенны	Исследование и разработка широкополосной антенны		0,122	нет	ино
4	General Motors, США	Разработка и исследование технологии процесса ЭГИШ применительно к изготовлению автомобильных частей из стальных материалов	Разработка и исследование технологии процесса ЭГИШ применительно к изготовлению автомобильных частей из стальных материалов		0,161	нет	ино
5	Исследовательский центр Миккели Политехник, Финляндия	Конечно-элементное моделирование ферменной конструкции №Техмед"	Конечно-элементное моделирование ферменной конструкции №Техмед"		0,224	нет	ино

6	GMT, Германия	Анализ реологических свойств, структурных изменений и деформационного поведения никелевых сплавов	Анализ реологических свойств, структурных изменений и деформационного поведения никелевых сплавов		0,242	нет	ино
7	Fraunhofer Instit. for Integr C ir., Германия	Роль спутниковых систем для мобильной связи России.	Роль спутниковых систем для мобильной связи России.		0,260	нет	ино
8	Karlsruhe Institute of Tehnology, Германия	Развитие рентгеновских диагностик для разработки спиральных электронных лучей	Развитие рентгеновских диагностик для разработки спиральных электронных лучей		0,388	нет	ино
9	Spectraseis, Швейцария	Исследование и разработка методов отображения низкочастотных данных	Исследование и разработка методов отображения низкочастотных данных		0,411	нет	ино
10	GE Oil&Gas	Анализ выходных улиток и проверка адекватности расчетной программы.	Анализ выходных улиток и проверка адекватности расчетной программы.		0,429	нет	ино
11	KITECH, Корея	Расчет термофизических свойств алюминиевых сплавов в неравновесном состоянии	Расчет термофизических свойств алюминиевых сплавов в неравновесном состоянии		0,458	нет	ино
12	Delta AG, Швейцария	Разработка и анализ достоверности новой методики расчета влияния "горячих точек" на поведение вала в гидродинамическом подшипнике	Разработка и анализ достоверности новой методики расчета влияния "горячих точек" на поведение вала в гидродинамическом подшипнике		0,587	нет	ино
13	KERI, Корея	Анализ проблем электромагнитной совместимости при защите радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) от высокочастотных электромагнитных (ЭМ) помех	Анализ проблем электромагнитной совместимости при защите радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) от высокочастотных электромагнитных (ЭМ) помех		0,673	нет	ино

14	FMC Technologies, Норвегия	Моделирование распространения акустических волн в системе металлических пластин, погруженных в воду	Моделирование распространения акустических волн в системе металлических пластин, погруженных в воду		0,757	нет	ино
15	Lappeenranta Univ of Technol, Финляндия	Экспериментальные исследования процессов лазерной сварки с использованием мощных лазеров	Экспериментальные исследования процессов лазерной сварки с использованием мощных лазеров		0,824	нет	ино
16	Чунгнамский национальный ун-т, Корея	Исследование свойств материалов	Исследование свойств материалов		0,992	нет	ино
17	Моторола, США	Программные технологии сбора требований и проектного дизайна	Программные технологии сбора требований и проектного дизайна		1,037	нет	ино
18	Моторола, США	Программные технологии сбора требований и проектного дизайна.	Программные технологии сбора требований и проектного дизайна.		1,037	нет	ино
19	Woo Kwang Tech Co, Южная Корея	Исследование и разработка устройства для измерения силы тока с помощью градиентного датчика теплового потока	Исследование и разработка устройства для измерения силы тока с помощью градиентного датчика теплового потока		1,064	нет	ино
20	General Motors, США	Разработка средств проектирования оценки пайки плазменной дуги через процесс моделирования для автомобильных применений	Разработка средств проектирования оценки пайки плазменной дуги через процесс моделирования для автомобильных применений		1,109	нет	ино
21	FMC Technologies, Норвегия	Разработка устройства импульсно-акустического зондирования и анализа отраженных колебаний для нефте-газодобычи. Фаза I	Разработка устройства импульсно-акустического зондирования и анализа отраженных колебаний для нефте-газодобычи. Фаза I		3,004	нет	ино

22	Electrolux Home Products Company, Италия	Создание и функционирование Центра Электролюкс-Политехник*	Создание и функционирование Центра Электролюкс-Политехник*		6,078	нет	ино
23	Hengsoft I.L.C, США	Технологии и программный инструментарий разработки спецификации	Технологии и программный инструментарий разработки спецификации		16,172	нет	ино

* Для НИОКР, выполняемых в интересах иностранных компаний - наименование компании

** Бюджет международной научной программы - меж, бюджет Российской Федерации - ФБ, иностранная компания - ино, российское юридическое лицо в интересах иностранной компании - рос

Ректор _____ (М.П. Федоров)

И.Н. Ширяева _____ (И.Н. Ширяева)



**Справка об учебно-лабораторном и научном оборудовании НИУ
(приобретенном в рамках Программы)**

**Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	№ закупки	Наименование единицы оборудования	Сокращенное наименование единицы оборудования	Марка	Фирма изготовитель	Страна фирмы изготовителя	Наименование подразделения, в ведении которого находится оборудование	Тип подразделения *	Год выпуска	Дата постановки на баланс	Дата ввода в эксплуатацию	Стоимость оборудования на момент ввода в эксплуатацию, руб.	Балансовая стоимость оборудования на начало года, руб.	Источник финансирования **	К какому(им) ПНР вуза относится (№№) ***
1	2	3	4	5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1.1.1/1	Вычислительное оборудование	Принтер, ноутбук, графический планшет и др.	LJ P1006, VAIO VGN AW4ZRF/B, VAIO VGN P39VRL, N60 B и др.	HP, Canon, Sony, ASUS, WACOM и др.	США, Япония, Тайвань	Каф.энерг. и пром.гражд. сооружений ИСФ	К	2010	2.6.10	2.6.10	440 003,00	440 003,00	СФ	3
2	1.1.1/2	Вычислительное и сетевое оборудование	Ноутбук, Копир.аппарат и др.	ACR-AS5740-333G25Mi, MP523 и др	ASUS, Inter, Kramer и др.	Япония, Китай, Италия, Вьетнам, Франция и др.	Ф-т переподготовки специалистов. Приемная комиссия	Д	2010	31.8.10	31.8.10	1 478 781,98	1 478 781,98	СФ	1, 2, 3, 4
3	1.1.1/4	Модернизация FTMS/NMR спектрометрического комплекса	Блок термостатирования колонок и САН	Agilent 1200 SL, Varian и др.	Agilent Technologies	Германия, США, Россия	Каф.энерг. и пром.гражд. сооружений ИСФ	К	2010	31.8.10	31.8.10	9 110 000,00	9 110 000,00	СФ	3
4	1.1.1/5	Вычислительное оборудование	Проектор, Экран, Компьютер, Принтер	XD2000U, Manual 300*300 WW, RAMEC STORM, 6125 N	Mitsubishi, Dinon, RAMEC, Phazer	Япония, Китай, Германия и др.	Каф.возобновляющиеся источники и гидроэнергетика, каф.строит.мех.и теории упруг.ИСФ	К	2010	30.4.10	30.4.10	185 105,42	185 105,42	СФ	3
5	1.3.2/1	Вычислительное оборудование	Ноутбук, контроллер, проектор и др.	K401N и др.	Asus, Acer, Panasonic	Тайвань, Япония	Ф-т безопасности ИВТОБ	Д	2010	23.4.10	23.4.10	220 399,59	220 399,59	СФ	3
6	1.3.2/2	Вычислительное оборудование	Ноутбук, СКБ, Монитор, Копир.аппарат, Проектор, МФУ и др.	ACR-AS5740-333G25Mi, V173ABM, WC 5016, BenQ MP523, 943N, VAIO F11M1R/H, VAIO VPC-EB1Z1R/B, K40AB, BenQ MP575 и др.	Acer, Samsung, Sony, Xerox, Canon, Intel и др.	Корея, США, Япония,	Подразделения университета	Д	2010	2.7.05	2.7.05	1 245 027,00	1 245 027,00	СФ	1, 2, 3, 4
7	1.3.2/3	Вычислительное оборудование	Плоттер, ламинатор, проектор и др.	DesignJet 510 и др.	HP, Canon, Pulsar, Acer, BenQ и др.	США, Япония, Тайвань	Каф.энерг. и пром.гражд. сооружений ИСФ	К	2010	2.6.10	2.6.10	226 264,00	226 264,00	СФ	3

8	1.3.2/4	Модернизация компьютерного класса	Автомат. коммутатор, Усилитель-распределитель, Акустическая система	VP-211DS, VP-12NHD, CS-720	ASUS, Inter, Kramer и др.	Израиль, Юж. Корея, Китай	Каф. иностр. Языков ФИЯ	К	2010	30.9.10	30.9.10	126 680,00	126 680,00	СФ	4
9	1.3.2/5	Вычислительное оборудование	Ноутбук, Сетевой накопитель, Внешний накопитель, Сканер, Принтер, Экран, Маршрутизатор и др.	Pavilion dv8-1150er, HDD 4 T6 WD Share Space WDA4NC4000E Gbit, WDME2500TE My Passport, ScanJet 5590C, Mitsubishi HC6800U, и др.	HP, ASUS, Intel, Mitsubishi, Sony и др.	Китай, Тайланд, Тайвань, Коста-Рика	Каф.экон.и менеджмента в машиностроении ФЭМ	К	2010	2.6.10	2.6.10	519 907,50	519 907,50	СФ	3, 4
10	1.3.2/6	Вычислительное оборудование	Принтер, Компьютер	LaserJet 1005, LCD EX2220	HP, Samsung	Румыния, Вьетнам и др.	Каф. "Транспортные и технологические системы" ММФ	К	2010	30.7.10	30.7.10	137 600,00	137 600,00	СФ	3
11	1.3.2/7	Вычислительное оборудование	МФУ, Компьютер, Комбайн, Интернет-камера, Ноутбук, Коммутатор, Принтер, Проектор и др.	SCX-4600, KX-MB2030, MSI Wind NJH AE 1900, i-SENSYS MF 4018, ACER X1261, D-Link DGS-1224T и др.	Panasonic, Canon, Intel, Acer, Xerox, Samsung, ASUS и др.	Китай и др.	Подразделения университета	Д	2010	2.7.05	2.7.05	1 314 747,00	1 314 747,00	СФ	1, 2, 3, 4
12	1.3.2/8	Вычислительное оборудование	Принтер, Компьютер	LaserJet P1102	Acer, HP, Intel, NEC и др.	Китай и др.	Каф. Биофизики и биотехнологии ФМедФ	К	2010	15.11.10	15.11.10	122 778,01	122 778,01	СФ	1, 4
13	1.3.2/9	Вычислительное оборудование	Проектор, Ноутбук, Телевизор, Проектор	P3251, Eee 1008P, Samsung UE-46B6000, PT-LB80E	ASUS, Samsung, Acer, LG, Panasonic	Китай, Япония и др.	каф. Экон-ки и менедж-та технологии и матер.ФЭМ; Д-т экономики и менеджмента ФЭМ; Каф. Нац. Экономики ФЭМ	Д	2010	20.9.10	20.9.10	633 312,62	633 312,62	СФ	4
14	1.3.2/10	Вычислительное оборудование	МФУ, Маршрутизатор, Генератор, Осциллограф	WL-500gP, AHP-1002, RIGOL DS1052E, ACK-2034	Toshiba, Asus, Rigol, Aktakom и др.	Китай, США, Германия и др.	Каф. "Информационно-измерительные технологии", ФТК	К	2010	23.9.10	23.9.10	289 078,90	289 078,90	СФ	2
15	1.3.2/11	Вычислительное оборудование	Компьютер, Монитор, Принтер, МФУ, переключатель и др.	Эксперт (MB Intel), Acer V203HCB, Epson Stylus Office T30, Xerox Phaser 3100MFP/S, KVM over IP-переключатель	Intel, Acer, HP, D-Link	Китай, Филиппины, Тайвань и др.	Подразделения университета	Д	2010	2010	2010	1 537 205,00	1 537 205,00	СФ	1, 2, 3, 4
16	1.3.2/12	Вычислительный комплекс	Проектор, МФУ	NP410, LaserJet CM2320	HP, Nec	США, Япония	Каф.матем.и програм.обес.ФМФ	К	2010	30.11.10	30.11.10	93 990,00	93 990,00	СФ	1

17	1.3.2/13	Комплекс для обслуживания тонких клиентов	Тонкий клиент, Монитор, Сервер	NTC-10Z-00-E, X7237A-E, Sun Fire X4170 x64 и т.д.	Sun	Китай, США, Мексика, Германия, Филиппины, др.	Лаб.РИС ИМОП	Л	2010	30.4.10	30.4.10	719 987,00	719 987,00	СФ	4
18	1.3.2/14	Учебно-лабораторный стенд "Станция дозирования"	УЛС	стенд "Станция дозирования"	ООО "Фесто-РФ"	Россия	Лаб.РИС ИМОП	Л	2010	29.4.10	29.4.10	1 037 447,50	1 037 447,50	СФ	4
19	1.3.2/17	Вычислительное оборудование	Компьютер, Комбайн, Ноутбук, Коммутатор и т.д.	KX-MB2030, MSI Wind NJH AE 1900, i-SENSYS MF 4018, ACER X1261 и др.	HP, Canon, BenQ и др.	США, Китай и др.	Каф. возобновляющиеся источники и гидроэнергетика ИСФ	К	2010	30.9.10	30.9.10	166 030,51	166 030,51	СФ	3
20	1.3.2/19	Комплекс силового гидравлического оборудования	Насос гидравлический, опорная головка к цилиндру	Energac SCH-1003H	Energac	США	Лаб.инженерных конструкций ИСФ	Л	2010	18.11.10	18.11.10	227 550,00	227 550,00	СФ	3
21	1.3.2/20	Лабораторное оборудование	Лабораторный практикум	Лабораторный практикум "Основы сенсорных технологий"	ООО "НАУКА плюс"	Россия	Подразделения университета	Д	2010	28.12.10	28.12.10	1 518 000,00	1 518 000,00	СФ	1, 4
22	1.3.2/21	Узлы вычислительного кластера	Узел вычислительного кластера	-	ООО "Тристар"	Россия	Каф.гидроаэродинамики ФМФ	К	2010	28.10.10	28.10.10	541 200,00	541 200,00	СФ	1
23	1.3.2/22	Комплект оборудования для оценки параметров строительных конструкций и материалов	Ультразвуковой прибор для контроля прочности, ЭИ, Влагомер	УКС-МГ4С, ИПА-МГ4.01, МГ4У, ПОС-50МГ4Д, ПОС-50МГ4 "Скол"	ООО "СКБ Стройприбор"	Россия	Лаб.инженерных конструкций ИСФ	Л	2010	1.11.10	1.11.10	237 000,00	237 000,00	СФ	3
24	1.7.1/1	Вычислительное оборудование	Интерактивная доска, Ноутбук, Сервер визуализации, Рабочая станция	77" Board 680i, Satellite U500-1DQ, Proliant DL360G6 и др.	HP, Toshiba, Smart Technologies, Epson, Canon, Acer и др.	Венгрия, Китай и др.	Инновац.-инвестиц.комплекс	Д	2010	30.11.10	30.11.10	908 250,00	908 250,00	СФ	4
25	1.7.1/2	Вычислительное оборудование	Монитор, Проектор, Экран, Системный блок, МФУ, Ноутбук, Моноблок и др.	G2420, MP515, Manuai 200*200 MW настенный, Эксперт, LaserJet M1522n, SCX-4220, VAIO EA2S1R, K50IJ, Aspire 7741G-373G32, All-in-One 200-5120 ru	BenQ, Dinon, HP, Sony, ASUS, Acer, Samsung	Корея, Китай, Россия и др.	Подразделения университета	Д	2010	2.7.05	2010	2 161 431,00	2 161 431,00	СФ	1, 2, 3, 4
26	1.7.1/3	Вычислительное оборудование	Сервер вычислительный	SuperServer 6016T-NTF	SuperMicro	Россия	Каф.матем.и програм.обес.ФМФ	К	2010	30.11.10	30.11.10	436 150,00	436 150,00	СФ	1
27	1.7.1/4	Вычислительное оборудование	Компьютер, Монитор	tFighter-Osi (MB Intel), 19" TN	Intel, Acer	США, Китай и др.	Каф.прикладной математики ФМФ	К	2010	30.11.10	30.11.10	206 736,00	206 736,00	СФ	1

28	1.7.1/5	Мультимедийное оборудование	Монитор, Документ камера	BX2240, AverVision 300AF	Samsung, AverMedia	Корея, Тайвань и др.	Каф.возобновляющиеся источники и гидроэнергетика ИСФ	К	2010	27.12.10	27.12.10	28 677,12	28 677,12	СФ	1, 2, 3, 4
29	1.7.1/6	Система автоматизации и контроля параметров испытательного стенда	САКПИС	NI PXI-1082, NI MKD-117, NI PXIe-8133, NI PXIe-6361, NI PXIe-4353, NI PXI-4072	ООО "Гиперком СПб"	Россия	Подразделения университета	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 450 847,46	1 450 847,46	СФ	1, 2, 3, 4
30	1.7.2/2	Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот	Термоциклер	MINI Cyclor	Bio-Rad	США	Каф.биофизики ФМФ	К	2010	31.12.10	31.12.10	214 000,00	214 000,00	СФ	1
31	1.7.2/4	Вычислительное оборудование	МФУ, Ноутбук	DCP-7040R, VPC-F13Z1R/Вi и др.	Sony, Brother и др.	Китай, Япония	Каф.технологии материалов электронной техники ФТИМ	К	2010	30.11.2010, 21.12.2010	30.11.2010, 21.12.2010	353 762,34	353 762,34	СФ	2
32	1.7.2/5	Измерительный комплекс для виброиспытаний космического назначения	Измерительный комплекс	трехкомпонентный миниатюрный акселерометр 356A61, кабель коаксиальный M003AC003AB, 003C20, акселерометр 353B03, патч-панель 070C29, кабель соединительный 009A25	ICP	США	Каф. МИР	К	2010	31.12.10	31.12.10	800 000,00	800 000,00	СФ	4
33	1.7.2/6	Вычислительное оборудование	Копировальный аппарат, принтер, МФУ, ноутбук и др.	IP-2318L, LJ Enterprise P3015d, CLP-325, SCX-4623FN и др.	Canon, HP, Samsung, Acer и др.	Китай, Индонезия, Таиланд, Япония, Тайвань	Научная часть Университета	Д	2010	31.12.10	31.12.10	493 870,00	493 870,00	СФ	1, 2, 3, 4
34	2.7.1/1	Вычислительное оборудование	Копировальный аппарат	Kyocera TASKalfa 220, iR1020 и др.	Kyocera, Canon и др.	Тайвань, Япония и др.	ИМОП	Д	2010	13.12.10	13.12.10	90 284,80	90 284,80	СФ	4
35	2.7.1/3	Вычислительное оборудование	Серверная платформа, Процессор, Память, Винчестер	SR1600URR 1U, Intel Xeon X5660 2.8, KVR1333D3D4R9S/4G, HDD SATA 300Gb WD3000HLFS	Intel, Kingston	Китай, Тайвань и др.	Подразделения университета	Д	2010	31.12.10	31.12.10	168 665,25	168 665,25	СФ	1, 2, 3, 4
36	2.7.1/4	Вычислительное оборудование	Сканер, Колонки, Ноутбук	Perfection V330, A6201, Eee PC 1201N	Epson, Microlab, ASUS	Япония и др.	Каф.экон.и менеджм. в энер-гетике и природопольз. ФЭМ	К	2010	9.12.10	9.12.10	24 150,00	24 150,00	СФ	3
37	3.1.1/2	Вентиляционное оборудование	Кассетная инверторная сплит-система	AUHF24LBL	General	Китай	ИМОП	Д	2010	22.9.10	22.9.10	820 762,68	820 762,68	СФ	1

38	3.1.1/3	Вычислительное оборудование	Принтер, МФУ, Ноутбук, монитор и др.	LaserJet 5200 A3, HP LJ 1102, DesignJet CJ997A, HP LaserJet Pro M1132, THINKPAD X201, ThinkPad T510 4349PZ4, Acer S231HLBD BK/BK	HP, Acer, Asus, LENOVO и др.	Китай	Каф.автомат.и полуавтомат.ММФ, Инновационный комплекс, Каф. МИР	К	2010	30.12.10	30.12.10	659 520,00	659 520,00	СФ	3
39	3.1.1/4	Вычислительное оборудование	ИБП, Компьютер, Принтер, Ноутбук и др.	DCR-8085Dn, LaserJet M1120 MFP, E-STUDIO 166, i-SENSYS MF4018, FSP EP850, AS7540G-304G32Mi, ML-1660, EeePC 1001P и др.	Canon, Acer, Brother, HP, Toshiba, Samsung, ASUS и др.	Корея, Китай, Тайвань и др.	Деканат ИСФ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	310 220,00	310 220,00	СФ	3
40	3.1.1/5	Вычислительное оборудование	Проектор, Ноутбук, Телевизор, Принтер, Монитор и др.	PT-LB80E, Eee 1008P, Samsung UE-46B6000, HP LaserJet Pro M1132, Laser Jet M1522n, N611Q, Aspire TimelineX 1830TZ-U542G25iki, THINKPAD X201	ASUS, Samsung, Acer, LG, Panasonic	Китай, Корея, Япония и др.	Каф.инженерн.милиорация гидролог. и охр.окр.среды ИСФ	К	2010	31.12.10	31.12.10	626 826,00	626 826,00	СФ	3
41	3.1.1/6	Микровизор	микровизор	mVizo MET	MET	Россия	Лаб.деталей машин	Л	2010	31.12.10	31.12.10	285 000,00	285 000,00	СФ	3
42	3.1.1/7	16-канальная система управления, сбора и анализа данных на базе ПЮ и аппаратного обеспечения, лабораторные установки (комплект) кодирования, модуляции и синхронизации в телекоммуникационных системах	СУ, ЛУ, ПО	LMS SCADAS, LMS Test.Lab	LMS, ФГУП "ВО "Внештехника"	США, Россия	Лаб.чистых металлов	Л	2010	31.12.10	31.12.10	5 787 000,00	5 787 000,00	СФ	1
43	5.1.1/1	Вычислительное оборудование	МФУ, Ноутбук, Проектор, Телевизор, Принтер и др.	DCP-7030R, EB-X72, K40IN, ASN-EeePC 1201, VGN-P21ZR, LG 32LG4000, HP LaserJet P2055d CE457A и др.	Brother, Epson, ASUS, Sony	США, Китай и др.	Подразделения университета	Д	2010	2.7.05	2.7.05	1 320 993,30	1 320 993,30	СФ	1, 2, 3, 4

44	5.1.1/2	Вычислительное оборудование	МФУ, ИБП, Ноутбук, планшет, Компьютер, Принтер, Ноутбук и др.	i-SENSYS MF4350D, DCR-8085Dn, LaserJet M1120 MFP, E-STUDIO 166, i-SENSYS MF4018, FSP EP850, AS7540G-304G32Mi, Bamboo Pen Touch A6, Эксперт, ML-1660, EeePC 1001P и др.	Canon, Acer, Wacom, Brother, HP, Toshiba, Samsung, ASUS и др.	Корея, Китай, Тайвань и др.	Подразделения университета	Д	2010	2010	2010	395 535,00	395 535,00	СФ	1, 2, 3, 4
45	5.3.1/1	Стол автоматизированный	Стол автоматизированный	Стол автоматизированный	ООО "Оптимальный вариант-Т"	Россия	Каф. биофизики и биоин-рини ФМедФ	К	2010	26.11.10	26.11.10	456 000,00	456 000,00	СФ	4
46	5.3.1/3	Комлект оборудования для лаборатории (встряхивающий стол, микроскоп, прибор ВИКА, комплектующие)	КОЛ	TE130, C399, E055N, E046N, E055-10	ООО "ПЭЛ"	Россия	каф. СКнМ, ИСФ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	198 000,00	198 000,00	СФ	3
47	5.3.1/4	Прибор диагностики свай в комплекте	Доп. датчик	СПЕКТР-2.0, ВД-39.3	ООО "ДиКом-Трейд"	Россия	Лаб. инженерных конструкций ИСФ	Л	2010	30.9.10	30.9.10	168 000,00	168 000,00	СФ	3
48	5.5.1/1	Брошуровальное оборудование	Ниткошвейный аппарат, Буклетмейкер	SX01, BookletMac	WARRIOR	Китай, Тайвань	Издательство СПбГПУ	Д	2010	19.5.10	19.5.10	226 590,17	226 590,17	СФ	1, 2, 3, 4
49	5.5.1/2	Оборудование для цифровой трафаретной печати	Ризограф	EZ 200 A4, EZ 370 A3	Тонер	Россия	Издательство СПбГПУ	Д	2010	19.5.10	19.5.10	286 089,28	286 089,28	СФ	1, 2, 3, 4
50	5.5.1/3	Оборудование для вырубки и тиснения	Пресс универсальный ручной для тиснения, Пресс тигельный для вырубки	WT 1-300, ML750	Vektor	Китай	Издательство СПбГПУ	Д	2010	14.7.10	14.7.10	256 338,98	256 338,98	СФ	1, 2, 3, 4
51	5.5.1/4	Переплетное оборудование	Станок для кругления	HNS 25, PRARUND HNS 17/45	PRALOMO	Германия	Издательство СПбГПУ	Д	2010	31.8.10	31.8.10	256 600,00	256 600,00	СФ	1, 2, 3, 4
52	5.5.1/5	Ламинационное оборудование	Ламинатор	SURELAM PRO 380	GMP	Юж. Корея	Издательство СПбГПУ	Д	2010	2.6.10	2.6.10	118 750,00	118 750,00	СФ	1, 2, 3, 4
53	5.5.1/6	Листоподборочное оборудование	Машина листоподборочная, Приемный стол	VAC-100a, CCR	HORIZON	Япония	Издательство СПбГПУ	Д	2010	24.8.10	24.8.10	922 025,71	922 025,71	СФ	1, 2, 3, 4
54	1.1.1	Аппаратно-технический комплекс (ИТК)	ВУ, УУ, УМ, СХД, ИБП, ПО, СПО и др.	Opteron 6174, Supermicro H8QG6-F, KVR1333D3D4R9S/8G, HDS721032CLA362, FAS3140, QLE7342-CK	AMD, Kingston, Hitachi, NetApp, Qlogic и др.	США, Япония, Россия и др.	ИТК	Д	2010	31.12.10	31.12.10	67 500 000,00	67 500 000,00	ФБ	4

55	1.1.1	Программный продукт (лицензия) для аппаратно-технического комплекса	СПО, СПЯ САФ, UPC и др.	-	ФГУП "НИИ "Квант", ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, ARMCI DOE/PNNL, GASNet, DOE/LBNL	США, Россия и др.	ИТК	Д	2010	31.12.10	31.12.10	8 000 000,00	8 000 000,00	ФБ	4
56	3.1.1	Годовая лицензия на решатель в области вычислительной гидродинамики ANSYS CFD	Лицензия	ANSYS CFD	ANSYS	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 071 840,00	1 071 840,00	ФБ	1, 2, 3, 4
57	3.1.1	ПО Arena Professional Edition (incl. OptQuest & Flow process) & Basic Edition	ПО	OptQuest & Flow process	Rockwell Automation, Inc.	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	980 000,00	980 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
58	3.1.1	Лабораторный практикум «Основы сенсорных технологий» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	425 040,00	425 040,00	ФБ	1, 2, 3, 4
59	3.1.1	Учебная лаборатория "Основы аналоговой и цифровой электроники, микропроцессорные системы" National instruments	Учебная лаборатория	National instruments	National instruments	Венгрия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 463 840,00	1 463 840,00	ФБ	1, 2, 3, 4
60	3.1.1	Интерактивная доска Panasonic UB-T880W-G	Интерактивная доска	UB-T880W-G	Panasonic	Малайзия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 470 000,00	1 470 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
61	3.1.1	Миникомпьютер Apple iPad 64Gb Wi-Fi+3G	Миникомпьютер	64Gb Wi-Fi+3G	Apple	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	864 595,20	864 595,20	ФБ	1, 2, 3, 4
62	3.1.1	Комплекс тепловизионный "Термограмма- TC"	Ноутбук WK299EA#ACB HP EliteBook 2740r Core i5-540V 2.53Ghz, принтер HP Color Laserjet CP2025n	Термограмма- TC	HP	Китай и др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	897 691,20	897 691,20	ФБ	1, 2, 3, 4
63	5.1.1	Годовая лицензия на распараллеливание решателя на 8 ядер ANSYS ICEM CFD	Лицензия	ANSYS ICEM CFD	ANSYS	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	568 960,00	568 960,00	ФБ	1, 2, 3, 4
64	5.1.1	Годовая лицензия на генератор сеток ANSYS	Лицензия	ANSYS	ANSYS	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	451 360,00	451 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4
65	5.1.1	Техническая поддержка ПО ARIS Platform	ПО	ARIS Platform	Software AG	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	431 200,00	431 200,00	ФБ	1, 2, 3, 4
66	5.1.1	Компаратор частоты 47-308A/1	Компаратор	47-308A/1	Время-Ч	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	299 040,00	299 040,00	ФБ	1, 2, 3, 4
67	5.1.1	Лабораторный практикум «Аналоговая электроника» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	373 520,00	373 520,00	ФБ	1, 2, 3, 4
68	5.1.1	Лабораторный практикум «Цифровая электроника» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	373 520,00	373 520,00	ФБ	1, 2, 3, 4
69	5.1.1	Лабораторный практикум «Программирование ПЛИС» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	373 520,00	373 520,00	ФБ	1, 2, 3, 4
70	5.1.1	Лабораторный практикум «Изучение принципов работы с промышленными интерфейсами» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	618 240,00	618 240,00	ФБ	1, 2, 3, 4
71	5.1.1	Пакет программного обеспечения для проектирования аналоговых и цифровых схем, разводки печатных плат National Instruments	ПО	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	476 560,00	476 560,00	ФБ	1, 2, 3, 4
72	5.1.1	Лабораторный практикум «Методы получения сигналов на базе систем с ПЛИС и Real-Time» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	772 800,00	772 800,00	ФБ	1, 2, 3, 4

73	5.1.1	Система промышленного мониторинга Siemens SiPLUS CMS	Система мониторинга	SiPLUS CMS	SIEMENS	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	336 000,00	336 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
74	5.1.1	Программно-аппаратный комплекс АСУТП на базе LabView National instruments	Программно-аппаратный комплекс	National instruments	Advanced Imaging Association	Венгрия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	748 160,00	748 160,00	ФБ	1, 2, 3, 4
75	5.1.1	Ноутбук ACER Aspire AS5940G-724G50Wi 15.6"HD C17 720QM,4Gb,500Gb,BR-W,HD4650 1G,WiFi,BT,FP,Cam,W7HP	Ноутбук	ACER Aspire	ACER	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	591 360,00	591 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4
76	5.1.1	Компьютер RAMEC STORM	Компьютер	RAMEC STORM	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	369 600,00	369 600,00	ФБ	1, 2, 3, 4
77	5.1.1	Узел видеокластера RAMEC для программно-аппаратного комплекса виртуальной реальности типа CAVE 3D с установкой программного обеспечения, настройкой оптимальной работы кластера, настройкой программного комплекса виртуальной реальности для системы CAVE 3D	Процессор Intel Xeon серии 5600/5500, с QPI до 6.6 GT/s, модули памяти 4GB DDR3-1066 4Rx8 ECC REG RoHS	CAVE 3D	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	672 000,00	672 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
78	5.1.1	Агрегирующий коммутатор CISCO распределенной вычислительной сети	Коммутатор	CISCO	CISCO	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	586 880,00	586 880,00	ФБ	1, 2, 3, 4
79	5.1.1	Продление технической поддержки бессрочных академических лицензий MATLAB	Продление технической поддержки	MATLAB	MATLAB	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	840 000,00	840 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
80	5.1.1	Системный компьютерный блок RAMEC STORM	СКБ	RAMEC STORM	RAMEC STORM	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	872 480,00	872 480,00	ФБ	1, 2, 3, 4
81	5.1.1	Телевизор-экран 40" Sony FWD-40LX2FB	Телевизор	Sony FWD-40LX2FB	Sony	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	319 200,00	319 200,00	ФБ	1, 2, 3, 4
82	5.1.1	Широкоформатное МФУ HP Designjet T1200HD	МФУ	HP Designjet T1200HD	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	813 120,00	813 120,00	ФБ	1, 2, 3, 4
83	5.1.1	Ноутбук ACER Aspire 8943G-728G1.28TWi	Ноутбук	ACER Aspire	ACER	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	462 000,00	462 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
84	5.1.1	Мультимедиа проектор Nec NP410	Проектор	NP410	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	369 600,00	369 600,00	ФБ	1, 2, 3, 4
85	5.1.1	Ультразвуковой расходомер жидкости Portaflow 330	Расходомер жидкости	Portaflow 330	RAMEC и др.	Великобритания	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	363 552,00	363 552,00	ФБ	1, 2, 3, 4
86	5.1.1	Комплект лабораторного оборудования для корректной установки весов I и II класса точности, «Спектроскана-Макс», комплекса с анализатором ртути, мельницы-истирателя проб, ААС спектрофотометра серии ЛАБ-ПроТМ	Лабораторный стол для спектрофотометра, оборудование для весов, шкаф, вытяжка и др.	Лаб-ПроТМ	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	312 480,00	312 480,00	ФБ	1, 2, 3, 4
87	5.1.1	Комплект приборов-приставок к анализатору РА-915	Комплект приборов-приставок	РА-915	Лабтехкомплект	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	487 683,84	487 683,84	ФБ	1, 2, 3, 4
88	5.1.1	СВЧ-минерализатор Минотавр	СВЧ-минерализатор	Минотавр	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	327 152,00	327 152,00	ФБ	1, 2, 3, 4
89	5.1.1	Создание программного комплекса по обработке результатов энергетических обследований (энергоаудита) и оформления энергетических паспортов объектов народного хозяйства	Создание программного комплекса	RAMEC	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	560 000,00	560 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4

90	5.1.1	Расширение лицензии ABAQUS/Standard, ABAQUS /Explicit, ABAQUS/CAE, ABAQUS/Design, ABAQUS/Aqua – (20 токенов, 3 дополнительные лицензии ABAQUS/CAE) на срок с 2011 по 2014 год предназначенное для организации инновационного учебного процесса и НИР студентов	Расширение лицензии	ABAQUS	Dassault Systemes	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	560 000,00	560 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
91	5.1.1	Программное обеспечение Mathcad University (100 pack)	ПО	Mathcad	Mathsoft	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	182 591,38	182 591,38	ФБ	1, 2, 3, 4
92	5.1.1	Программный комплекс для сбора, обработки пространственных данных при решении научных и прикладных задач, связанных с инвентаризацией, анализом, моделированием, прогнозированием и управлением окружающей средой MIKE SHE	Программный комплекс	MIKE SHE	DHI Water & Environment	Дания - Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	481 600,00	481 600,00	ФБ	1, 2, 3, 4
93	1.3.1	комплект трехкомпонентного акселерометра и портативного блока сбора данных ZET	КТА ZET	ZET	zetms	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	317 000,00	317 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
94	1.3.1	Аналитический комплекс на базе сканирующего (растрового)электронного микроскопа MIRA 3 LMH	AK MIRA 3 LMH	MIRA 3 LMH	Tescana USA Inc	Чехия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	38 470 960,00	38 470 960,00	ФБ	1, 2, 3, 4
95	1.3.1	Рентгеновская дифрактометрическая система Oxford Diffraction SuperNova	РДС	Diffraction SuperNova	Oxford Diffraction	Великобритания	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	46 935 000,00	46 935 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
96	1.3.1	сушилка лабораторная распылительная для водных растворов Buchi B-290 Advanced с охлаждающим блоком и осушителем воздуха B-296	СЛР	Buchi B-290	Buchi	Швейцария	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 530 000,00	1 530 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
97	1.3.1	модуль атомно-слоевого осаждения с системой плазменной активации Picosun R-150 ALD	MACO	Picosun R-150 ALD	Picosun SUNALE	Финляндия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	34 500 000,00	34 500 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
98	1.3.1	Многофункциональный комплекс для наномеханических испытаний	КНИ	Hysitron	Husitron	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	8 180 000,00	8 180 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
99	1.3.1	Толщиномер ультразвуковой MG2DL	ТУ MG2DL	MG2DL	Panametries NDT	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	197 000,00	197 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
100	1.3.1	Лабораторная планетарная микро-мельница	ЛПМ	PULVERISETTE 7	Fritsch	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	761 990,00	761 990,00	ФБ	1, 2, 3, 4
101	1.3.1	Комплект для стереоизмерений к системе ПОЛИС	К ПОЛИС	Сигма-Про	ПОЛИС	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 538 050,00	2 538 050,00	ФБ	1, 2, 3, 4
102	3.3.1	Сервер стоечный RAMEC TORNADO	Сервер, 4 процессора	AMD Opteron 6100 серия HT3.0 Link support	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	828 800,00	828 800,00	ФБ	1, 2, 3, 4
103	3.3.1	Серверный комплекс RAMEC	Сервер, 4 процессора	2.0 GHz/1066MHz/L3 18 Mb	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	694 400,00	694 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
104	3.3.1	Мультимедиа проектор Nec NP410	Проектор	Nec NP410	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	739 200,00	739 200,00	ФБ	1, 2, 3, 4
105	3.3.1	Компьютерный системный блок RAMEC STORM	КСБ	RAMEC STORM	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	734 720,00	734 720,00	ФБ	1, 2, 3, 4
106	3.3.1	Монитор 26" NEC 2690WUXi2	Монитор	NEC 2690WUXi2	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 429 120,00	1 429 120,00	ФБ	1, 2, 3, 4
107	3.3.1	Монитор 22" NEC EA222WMe	Монитор	NEC EA222WMe	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	430 080,00	430 080,00	ФБ	1, 2, 3, 4
108	3.3.1	Системный блок RAMEC STORM	Системный блок	RAMEC STORM	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	399 840,00	399 840,00	ФБ	1, 2, 3, 4
109	3.3.1	Монитор 22" NEC EA222WMe	Монитор	NEC EA222WMe	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 505 280,00	1 505 280,00	ФБ	1, 2, 3, 4

110	3.3.1	Ноутбук HP ProBook 6550b	Ноутбук	ProBook 6550b	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	474 208,00	474 208,00	ФБ	1, 2, 3, 4
111	3.3.1	Ноутбук ASUS N61J(N61JQ)	Ноутбук	N61J(N61JQ)	ASUS	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	606 144,00	606 144,00	ФБ	1, 2, 3, 4
112	5.3.1	Комплек для скоростной видеосъемки	Видеокамера Объектив Navitar	HSIC Fastec HiSpec 1, DO -1795	RAMEC и др.	Япония	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 232 000,00	1 232 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
113	5.3.1	Модули и компоненты для увеличения производительности сервера HP BL c3000	Модуль производительности	HP BL c3000	HP	Корея	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 515 360,00	1 515 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4
114	5.3.1	Персональный компьютер RAMEC STORM	ПК	RAMEC STORM	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	686 000,00	686 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
115	5.3.1	Лицензия EDEM Academic Version	Лицензия	EDEM	DEM Solutions	США и др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 680 000,00	1 680 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
116	5.3.1	Программное обеспечение ARIS Platform лицензии	ПО	ARIS	ARIS	США и др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 232 000,00	1 232 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
117	5.5.1	Модули для увеличения емкости системы хранения данных EMC Clarion CX3-10	Модуль емкости	EMC Clarion CX3-10	EMC	США, Ирландия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 008 000,00	1 008 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
118	5.5.1	Биговально -фальцевальная машина Morgana DigiFold Pro	Биговально - фальцевальная машина	Morgana DigiFold Pro	Morgana	Великобритания	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 365 280,00	1 365 280,00	ФБ	1, 2, 3, 4
119	5.5.1	Листоподборочная машина башенного типа (средний модуль в комплекте с приемным столом перекрестной укладки) Horizon VAC- 100m	Листоподборочн ая машина	Horizon VAC-100m	Horizon	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 068 480,00	1 068 480,00	ФБ	1, 2, 3, 4
120	5.5.1	Программное обеспечение Adobe	ПО	Photoshop, Acrobat	Adobe	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	549 472,00	549 472,00	ФБ	1, 2, 3, 4
121	1.7.1	Универсальная компактная супер ЭВМ КС- ЭВМ	ЭВМ	КС-ЭВМ	ВНИИЭФ	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	3 351 040,00	3 351 040,00	ФБ	1, 2, 3, 4
122	1.7.1	Единая учебная платформа для проведения лабораторных работ по аналоговой и цифровой электронике National Instruments	Учебная платформа	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	3 091 200,00	3 091 200,00	ФБ	1, 2, 3, 4
123	1.7.1	Лабораторный практикум «Принципы получения и обработки сигналов с датчиков» National Instruments	Лабораторный практикум	National Instruments	National Instruments	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 962 400,00	2 962 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
124	1.7.1	Стенд отказоустойчивой промышленной системы управления верхнего уровня SIEMENS	Стенд управления	SIEMENS	SIEMENS	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 240 000,00	2 240 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
125	1.7.1	Учебная лаборатория "Радиотехнические цепи и сигналы, основы телекоммуникаций и волоконно-оптических систем связи" National instruments	Учебная лаборатория	National instruments	National instruments	Венгрия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	4 137 280,00	4 137 280,00	ФБ	1, 2, 3, 4
126	1.7.1	Комплект специализированного контрольно- измерительного и монтажного оборудования для разработки систем на основе волоконно- оптических технологий National instruments	Комплект оборудования	National instruments	National instruments	Венгрия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	3 360 000,00	3 360 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
127	1.7.1	Комплект дополнительного оборудования системы навигации и позиционирования наблюдателя в многоэкранной системе виртуальной реальности типа CAVE 3D, программно и аппаратно совместимого с существующим оборудованием комплекса CAVE 3D в ЦКП СПбГПУ	Дополнительное оборудование	CAVE 3D	CAVE	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 688 000,00	2 688 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4

128	1.7.1	Интерактивный компьютерный класс RAMEC	Компьютерный класс	RAMEC	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	3 024 000,00	3 024 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
129	1.7.1	Модули расширения для коммутатора ядра распределенной вычислительной сети Cisco Catalyst 6509	Модули расширения для коммутатора	Cisco Catalyst 6509	Cisco	Малайзия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	3 248 000,00	3 248 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
130	1.7.1	Модули для увеличения производительности блейд-сервера HP на корзине HP BLc7000	Модуль производительности	HP BLc7000	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 416 960,00	2 416 960,00	ФБ	1, 2, 3, 4
131	1.7.1	Сервер многоточечных видеоконференций Polycom VRSS4000S	Сервер	Polycom VRSS4000S	Polycom	Израиль	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	582 400,00	582 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
132	1.7.1	Вычислительный комплекс HP	Комплекс	HP	HP	Великобритания	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	3 332 000,00	3 332 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
133	1.7.1	Полуавтоматическая крышкоделательная машина, 50x70 см Ruby Junior +	Крышкоделательная машина	Roby Junior +	Zechini	Италия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 184 000,00	2 184 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
134	1.7.1	Системный компьютерный блок RAMEC STORM	СКБ	RAMEC STORM	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	1 928 640,00	1 928 640,00	ФБ	1, 2, 3, 4
135	1.7.1	Тепловизионный комплекс FLIR	Тепловизионный комплекс	FLIR	RAMEC и др.	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 207 520,00	2 207 520,00	ФБ	1, 2, 3, 4
136	1.7.1	Программное обеспечение ПО AnyLogic 6.5 Advanced & Professional	ПО	Advanced & Professional	AnyLogic	США и др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 126 656,00	2 126 656,00	ФБ	1, 2, 3, 4
137	1.7.1	Программный продукт "GET Caesar"	Программный продукт	GET Caesar	GET IT	Германия - Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 128 000,00	2 128 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
138	1.3.2	Измеритель полей скорости	Измеритель	Полис	Внештехника	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	9 416 000,00	9 416 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
139	1.3.2	Программное обеспечение для системы конечно-элементарного анализа для построения расчетных сеток, постановки и решения задач механики, гидродинамики, теплообмена, электромагнетизма	ПО	ANSYS Professional	ANSYS	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	6 437 000,00	6 437 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
140	1.3.2	Оборудование для оснащения строительной лаборатории (комплект)	Оборудование (комплект)	Комплект СЛ	Внештехника	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	15 676 470,00	15 676 470,00	ФБ	1, 2, 3, 4
141	1.3.2	Трехмерная система печати (3D-принтер)	Принтер	CONNEX500, Eden250	Objet Geometries	Израиль	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	5 040 530,00	5 040 530,00	ФБ	1, 2, 3, 4
142	1.7.2	Программно-аппаратный комплекс NI Embedded Vision System for GigE Vision National instruments	Программно-аппаратный комплекс	GigE Vision	Advanced Imaging Association	Венгрия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	717 920,00	717 920,00	ФБ	1, 2, 3, 4
143	1.7.2	Вычислительный комплекс для интеллектуальной визуализации и мультимедийных технологий RAMEC	Вычислительный комплекс, рабочая станция, вычислительный кластер, графический планшет	3.33-3.80GHz Intel Xeon X5680 Westmere-EP SixCore 6.4GHz FSB	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	4 500 000,00	4 500 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
144	1.7.2	Сервер записи и вещания сеансов видеоконференцсвязи Polycom VRSS4000S	Сервер	Polycom VRSS4000S	Polycom	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	694 400,00	694 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
145	1.7.2	Модернизация Центра телекоммуникаций и обработки данных СПбГПУ	Модернизация Центра	ИБП, система охлаждения, шкафы, каналы, кабели, система мониторинга и др.	RAMEC и др.	Филиппины	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	9 240 000,00	9 240 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4

146	1.7.2	Высокопроизводительный аппаратно-программный комплекс (суперкомпьютер) и передовые программные системы компьютерного инжиниринга CRAY	Суперкомпьютер, блэйдовый кластер Computer Aided Engineering, CAE	Intel Xeon 6C X5670 2.93 GHz 12M 6.4 GT/secCN5600-XD	CRAY	Канада	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	6 720 000,00	6 720 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
147	1.7.2	Универсальный модульный ультразвуковой дефектоскоп на фазированных решетках и вихретоковых матрицах OmniScan P-PA	Дефектоскоп	OmniScan P-PA	Olympus	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	5 600 000,00	5 600 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
148	1.7.2	Предоставление бессрочных лицензий на ПО согласно спецификации: VMware	Предоставление бессрочных лицензий	VMware	VMware	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	729 120,00	729 120,00	ФБ	1, 2, 3, 4
149	1.7.2	Передовые программные системы компьютерного инжиниринга ABAQUS и Siemens	Передовые программные системы	Siemens	Siemens	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	6 771 540,96	6 771 540,96	ФБ	1, 2, 3, 4
150	1.3.1/2	Источник бесперебойного питания SMART UPS 1500VA SUA1500RM12U	ИБП	SUA1500RM12U	APC	Филиппины	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	95 088,00	95 088,00	ФБ	1, 2, 3, 4
151	1.3.1/2	Стойка серверная CF 923-40U	Стойка серверная	CF 923-40U	ВЕРИТЕК	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	16 800,00	16 800,00	ФБ	1, 2, 3, 4
152	1.3.1/2	Коммутатор сетевой DGS-3100-48 с набором коммутационных кабелей	Коммутатор	DGS-3100-48	D-Link	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	39 200,00	39 200,00	ФБ	1, 2, 3, 4
153	1.3.1/2	Техническая поддержка ПО VMware	ПО	ANSYS	ANSYS	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	30 240,00	30 240,00	ФБ	1, 2, 3, 4
154	1.3.1/2	Комплект ПО компании National Instruments управления PID Control Toolkit для LabVIEW	ПО	PID Control Toolkit	National Instruments	Ирландия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	56 000,00	56 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
155	1.3.1/2	Программное обеспечение компании National Instruments Developer Suite	ПО	Developer Suite	National Instruments	Ирландия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	244 160,00	244 160,00	ФБ	1, 2, 3, 4
156	1.3.1/2	Система распределённых цифровых датчиков промышленной электроники SIEMENS	Система датчиков	SIEMENS	SIEMENS	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	144 480,00	144 480,00	ФБ	1, 2, 3, 4
157	1.3.1/2	Программное обеспечение LabView Robotics software bundle National instruments	ПО	National instruments	Advanced Imaging Association	Венгрия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	115 360,00	115 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4
158	1.3.1/2	Роутер wifi D-Link DIR-615	Роутер	D-Link	D-Link	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	4 480,00	4 480,00	ФБ	1, 2, 3, 4
159	1.3.1/2	Монитор Samsung BX 2450	Монитор	Samsung BX 2450	Samsung	Корея	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	208 320,00	208 320,00	ФБ	1, 2, 3, 4
160	1.3.1/2	Монитор Samsung P2770H	Монитор	Samsung P2770H	Samsung	Китай, Корея, др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	28 000,00	28 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
161	1.3.1/2	Коммутатор D-Link DES-1228	Коммутатор	D-Link	D-Link	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	6 720,00	6 720,00	ФБ	1, 2, 3, 4
162	1.3.1/2	Плоттер HP DesignJet T1200ps	Плоттер	HP DesignJet T1200ps	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	260 400,00	260 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
163	1.3.1/2	Принтер/копир/сканер Canon i-SENSYS MF-4320D	Многофункциональное устройство	Canon i-SENSYS	Canon	Корея, др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	134 400,00	134 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
164	1.3.1/2	Проектор Samsung SP-M200S	Проектор	Samsung SP-M200S	Samsung	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	21 840,00	21 840,00	ФБ	1, 2, 3, 4
165	1.3.1/2	Модули и компоненты для увеличения производительности сервера HP Proliant ML370 G5	Модуль производительности	HP Proliant ML370 G5	HP	Тайланд	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	78 400,00	78 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
166	1.3.1/2	Аккумуляторы для увеличения энергоёмкости ИБП APC Symmetra PX	Аккумулятор	APC Symmetra PX	APC	Филиппины	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	297 920,00	297 920,00	ФБ	1, 2, 3, 4
167	1.3.1/2	Рабочие станции RAMEC для системы сетевого управления	Рабочая станция	RAMEC	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	227 360,00	227 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4

168	1.3.1/2	Предоставление бессрочных академических лицензий на ПО согласно спецификации: MATLAB	Предоставление лицензий	MATLAB	MATLAB	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	78 400,00	78 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
169	1.3.1/2	Программное обеспечение Mathcad University (поддержка, 100 rack)	ПО	Mathcad	Mathsoft	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	53 403,84	53 403,84	ФБ	1, 2, 3, 4
170	1.3.1/2	Предоставление технической поддержки на год VMware	Предоставление технической поддержки	Vmware	VMware, Inc	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	198 240,00	198 240,00	ФБ	1, 2, 3, 4
171	1.3.1/2	Монитор 22" NEC EA222WMe	Монитор	NEC EA222WMe	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	250 880,00	250 880,00	ФБ	1, 2, 3, 4
172	1.3.1/2	Экран проекционный Da-Lite Model B 244x244	ПЭ	Da-Lite Model B	Da-Lite	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	80 640,00	80 640,00	ФБ	1, 2, 3, 4
173	1.3.1/2	Источник бесперебойного питания SMART UPS 3000VA SUA3000RMI2U	ИПБ	SUA3000RMI2U	APC	Индия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	232 960,00	232 960,00	ФБ	1, 2, 3, 4
174	1.3.1/2	Сетевой коммутатор CIS-WS-C2960G-24TC-L	СК	CIS-WS-C2960G-24TC-L	Cisco	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	255 360,00	255 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4
175	1.3.1/2	Графический планшет Wacom Intuos4 M (medium) РТК-640-RU	ГП	Wacom Intuos4 M	Wacom	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	291 200,00	291 200,00	ФБ	1, 2, 3, 4
176	1.3.1/2	Фотоаппарат Nikon D90	Фотоаппарат	Nikon D90	Nikon	Таиланд	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	41 440,00	41 440,00	ФБ	1, 2, 3, 4
177	1.3.1/2	Объектив для фотоаппарата широкоугольный NIKKOR AF-S DX 10-24mm	Объектив	NIKKOR AF-S DX 10	Nikon	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	42 560,00	42 560,00	ФБ	1, 2, 3, 4
178	1.3.1/2	Объектив для фотоаппарата NIKKOR AF 80-200/2.8D	Объектив	NIKKOR AF 80-200/2.8D	Nikon	Япония	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	51 520,00	51 520,00	ФБ	1, 2, 3, 4
179	1.3.1/2	Вспышка Nikon SB-900	Вспышка	Nikon SB-900	Nikon	Япония	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	25 760,00	25 760,00	ФБ	1, 2, 3, 4
180	1.3.1/2	Коммутатор серверных консолей (KVM переключатель) HP AF617A	Коммутатор	HP AF617A	HP	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	252 000,00	252 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
181	1.3.1/2	Адаптеры интерфейса KVM HP 262587-B21	Адаптер	HP 262587-B21	HP	Малайзия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	134 400,00	134 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
182	1.3.1/2	Серверный блок питания HP 1200W 12V	Блок питания	HP 1200W 12V	HP	Чехия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	15 120,00	15 120,00	ФБ	1, 2, 3, 4
183	1.3.1/2	Принтер HP LaserJet Enterprise P3015dtn	Принтер	HP LaserJet	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	47 040,00	47 040,00	ФБ	1, 2, 3, 4
184	1.3.1/2	Цифровая HDV видеокамера SONY HVR-HD1000E	Видеокамера	SONY HVR-HD1000E	SONY	Япония	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	203 840,00	203 840,00	ФБ	1, 2, 3, 4
185	1.3.1/2	Тонкий клиент HP t5740w	ТК	HP t5740w	HP	Чехия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	134 400,00	134 400,00	ФБ	1, 2, 3, 4
186	1.3.1/2	Сетевой Коммутатор CIS-WS-C2960-24TT-L Catalyst 2960	СК	CIS-WS-C2960-	Cisco	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	100 800,00	100 800,00	ФБ	1, 2, 3, 4
187	1.3.1/2	Мышь Logitech MX620 Cordless Laser	Мышь	MX620	Logitech	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	17 920,00	17 920,00	ФБ	1, 2, 3, 4
188	1.3.1/2	Флэш Kingston 64Gb DT200/64Gb USB2.0	USB	64Gb DT200	Kingston	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	29 680,00	29 680,00	ФБ	1, 2, 3, 4
189	1.3.1/2	Сетевой накопитель DS-209	СН	DS-209	RAMEC и др.	Тайвань	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	30 240,00	30 240,00	ФБ	1, 2, 3, 4
190	1.3.1/2	Сканер Epson Expression 10000XL	Сканер	Expression 10000XL	Epson	Япония	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	155 848,00	155 848,00	ФБ	1, 2, 3, 4
191	1.3.1/2	Микропроектор Optoma PK-102	Микропроектор	Optoma PK-102	Optoma	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	12 320,00	12 320,00	ФБ	1, 2, 3, 4
192	1.3.1/2	Манипулятор SpaceNavigator USB Standard Edition	Манипулятор	SpaceNavigator	3Dconnexion	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	6 608,00	6 608,00	ФБ	1, 2, 3, 4
193	1.3.1/2	Внешний HDD 500Gb 2.5" 3QHDD-U285-BB500 5400rpm USB2.0/SATA	Внешний HDD	3QHDD-U285-	RAMEC и др.	Китай и др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	12 880,00	12 880,00	ФБ	1, 2, 3, 4
194	1.3.1/2	Ноутбук ASUS N61JA	Ноутбук	ASUS N61JA	ASUS	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	147 840,00	147 840,00	ФБ	1, 2, 3, 4
195	1.3.1/2	Ноутбук с тепловизором FLUKE TiR	Ноутбук, тепловизор	IdeaPad Y650-1AK, тепловизор FLUKE TiR	RAMEC и др.	Китай, Тайвань	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	210 560,00	210 560,00	ФБ	1, 2, 3, 4
196	1.3.1/2	Мультимедиа проектор Nec NP410	Проектор	Nec NP410	Nec	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	36 960,00	36 960,00	ФБ	1, 2, 3, 4
197	1.3.1/2	Монитор Samsung E1920NR	Монитор	E1920NR	Samsung	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	129 472,00	129 472,00	ФБ	1, 2, 3, 4
198	1.3.1/2	МФУ XEROX Phaser 3635MFP/S	МФУ	Phaser 3635MFP/S	XEROX	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	52 640,00	52 640,00	ФБ	1, 2, 3, 4

199	1.3.1/2	Принтер HP Color LaserJet CP3525dn	Принтер	olor LaserJet CP3525dn	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	42 000,00	42 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
200	1.3.1/2	Мультимедиа проектор NEC NP510	Проектор	NEC NP510	NEC	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	40 544,00	40 544,00	ФБ	1, 2, 3, 4
201	1.3.1/2	Молоток для испытаний бетона тип N original schmidt	Молоток	N original schmidt	PROCEQ SA	Швейцария	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	40 096,00	40 096,00	ФБ	1, 2, 3, 4
202	1.3.1/2	Микропроектор Optoma PK-102	Микропроектор	PK-102	Optoma	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	12 320,00	12 320,00	ФБ	1, 2, 3, 4
203	1.3.1/2	Нетбук ASUS EeePC 1001PX	Нетбук	EeePC 1001PX	ASUS	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	13 440,00	13 440,00	ФБ	1, 2, 3, 4
204	1.3.1/2	МФУ HP LaserJet M1522nf	МФУ	LaserJet M1522nf	HP	Вьетнам	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	97 664,00	97 664,00	ФБ	1, 2, 3, 4
205	1.3.1/2	Цветной лазерный принтер HP LaserJet CP2025dn	Принтер	LaserJet CP2025dn	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	23 856,00	23 856,00	ФБ	1, 2, 3, 4
206	1.3.1/2	Техническая поддержка программного обеспечения Oracle	ТП ПО	Oracle	Oracle	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	11 648,00	11 648,00	ФБ	1, 2, 3, 4
207	1.3.1/2	Сервер HP ML110G6	Сервер	ML110G6	HP	Чехия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	101 360,00	101 360,00	ФБ	1, 2, 3, 4
208	1.3.1/2	Анализатор влажности MA 150C-000230V1	Анализатор влажности	MA 150C-000230V1	OHAUS Corporation	Германия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	153 876,80	153 876,80	ФБ	1, 2, 3, 4
209	1.3.1/2	Осциллограф универсальный GDS-71102	Осциллограф	MA 150C-000230V1	Gwinstek	Тайвань	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	39 088,00	39 088,00	ФБ	1, 2, 3, 4
210	1.3.1/2	Частотомер ЧЗ-63	Частотомер	ЧЗ-63	Меридиан	Украина	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	28 896,00	28 896,00	ФБ	1, 2, 3, 4
211	1.3.1/2	Толщиномер 37 DL PLUS	Толщиномер	37 DL PLUS	Olympus - NDT	Япония	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	255 808,00	255 808,00	ФБ	1, 2, 3, 4
212	1.3.1/2	Вольтметр универсальный GDM-78255A	Вольтметр	GDM-78255A	GW INSTEK	Тайвань	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	29 170,40	29 170,40	ФБ	1, 2, 3, 4
213	1.3.1/2	Измеритель параметров электрического и магнитного полей BE-METP-AT-002	Измеритель параметров полей	BE-METP-AT-002	ЭЛЕКТРОПРИБОР	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	64 120,00	64 120,00	ФБ	1, 2, 3, 4
214	1.3.1/2	Весы лабораторные MB 210-A	Весы	MB 210-A	"Sartorius"	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	112 336,00	112 336,00	ФБ	1, 2, 3, 4
215	1.3.1/2	Аппаратный комплекс RAMEC для сбора, обработки пространственных данных при решении научных и прикладных задач, связанных с инвентаризацией, анализом, моделированием, прогнозированием и управлением окружающей средой	Процессор, накопители, видеокарта и др.	Intel Core i7 920 2/66 ГГц, HDD, 1024MB	RAMEC	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	75 824,00	75 824,00	ФБ	1, 2, 3, 4
216	1.3.1/2	Весы лабораторные ВЛТЭ 150П	Весы	ВЛТЭ 150П	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	28 448,00	28 448,00	ФБ	1, 2, 3, 4
217	1.3.1/2	Комплект вспомогательного оборудования для пробоподготовки при рентгено-флуоресцентном анализе почв и вод на «Спектроскан-МАКС»	Комплект оборудования для пробоподготовки	Спектроскан-МАКС	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	229 958,40	229 958,40	ФБ	1, 2, 3, 4
218	1.3.1/2	Генератор ГЗ-112/1	Генератор	ГЗ-112/1	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	22 848,00	22 848,00	ФБ	1, 2, 3, 4
219	1.3.1/2	Осциллограф USB PCSU 1000	Осциллограф	PCSU 1000	Velleman	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	14 112,00	14 112,00	ФБ	1, 2, 3, 4
220	1.3.1/2	Компьютер HP EliteBook 2740p совместимый с анализатором тяжелых металлов питьевой воды АВА-3 производства НПО "Буревестник"	Компьютер	EliteBook 2740p	HP	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	168 000,00	168 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
221	1.3.1/2	Комбайн Canon i-SENSYS MF4320D принтер/копир/сканер	МФУ	MF4320D	Canon	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	9 520,00	9 520,00	ФБ	1, 2, 3, 4
222	1.3.1/2	Интерактивная доска Smart Board V280	Интерактивная доска	Board V280	SMART Technologies	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	36 960,00	36 960,00	ФБ	1, 2, 3, 4
223	1.3.1/2	Мультимедиа-проектор Casio XJ-A130	Проектор	XJ-A130	Casio	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	97 440,00	97 440,00	ФБ	1, 2, 3, 4
224	1.3.1/2	Экран на штативе DINON Tripod 160x160/MW	Экран на штативе	DINON Tripod	DINON	Китай	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	2 128,00	2 128,00	ФБ	1, 2, 3, 4
225	1.3.1/2	Программное обеспечение VMware	ПО	VMware	VMware	США и др.	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	116 480,00	116 480,00	ФБ	1, 2, 3, 4

226	1.3.1/2	ПМК ОРГ-Мастер Базовое решение в сетевой версии	Мастер Базовое решение	ПМК ОРГ	RAMEC и др.	Россия	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	211 680,00	211 680,00	ФБ	1, 2, 3, 4
227	1.3.1/2	Программное обеспечение "Innovation Navigator"	ПО	Innovation Navigator	Innovation Navigator	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	168 000,00	168 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
228	1.3.1/2	Программное обеспечение Pro Ingeneer XE	ПО	Pro Ingeneer XE	Pro Ingeneer XE	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	280 000,00	280 000,00	ФБ	1, 2, 3, 4
229	1.3.1/2	Программное обеспечение Oracle	ПО	Database SEO	Oracle	США	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	51 968,00	51 968,00	ФБ	1, 2, 3, 4
230	1.3.1/2	Пробоотборник автоматический программируемый Sigma 900p	Пробоотборник автоматический	Sigma 900p	Hydreka	Франция	ОНТИ	Д	2010	31.12.10	31.12.10	251 664,00	251 664,00	ФБ	1, 2, 3, 4

* ЦКП - Центр коллективного пользования; НОЦ - Научно-образовательный центр; К - Кафедра; Л - Лаборатория; Д - Другой

** ФБ - федеральный бюджет; СФ - софинансирование

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

Ректор

(М.П. Фёдоров)

Ф.И.О.

главный бухгалтер

(И.Н. Ширяева)

Ф.И.О.

Дата 24 января 2011

Справка о разработке образовательных программ

Наименование НИУ: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

№	№ закупки	Наименование образовательной программы	Номер ПНР*	Тип программы**	Уровень**	Статус программы**	Программа разработана в соответствии со стандартом**	Целевая группа**	Планируемое количество слушателей (в год)	Трудоемкость программы (в зачетных единицах)	Источн. финансиров. (ФБ/СФ)	Стоимость разработки программы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2.1.1	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	1	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
2	2.1.1	Математическое и программное обеспечение компьютерных систем	1	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
3	2.1.1	Биофизические и биоинженерные основы медицинских технологий	1	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
4	2.1.1	Технологическое обеспечение качества изделий в машиностроении	1	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
5	2.3.1	Современные проблемы материаловедения	2	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
6	2.3.1	Современные технологии получения и обработка металлических материалов	2	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
7	2.3.1	Интеллектуальные системы и технологии	2	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Другое (международная программа)	10	120	ФБ	1 000 000
8	2.3.1	Физика нанотехнологий и наноразмерных структур	2	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
9	2.5.1	Решения математических задач в энергетике	3	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
10	2.5.1	Электромагнитная совместимость в энергетике и электротехнике	3	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000

11	2.5.1	Энергоэффективные и энергосберегающие технологии в теплоэнергетике и теплотехнике	3	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
12	2.5.1	Техносферная безопасность водных систем	3	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
13	2.7.1	Математическое моделирование и методы системного анализа и управления	4	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
14	2.7.1	Системы и сети мобильной связи	4	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
15	2.7.1	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	4	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000
16	2.7.1	Комплексные технологии информационных систем	4	Основная образовательная программа	Магистратура	Новая программа для вуза	Стандарты третьего поколения	Студенты 1 (5,6) курса	10	120	ФБ	1 000 000

Ректор



(М.П. Фёдоров)

Ф.И.О.

Главный бухгалтер

(И.Н. Ширяева)

Ф.И.О.

(печать)

Дата 24 января 2011

Справка о повышении квалификации сотрудников НИУ

Наименование университета: государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

№	№ закупки	Наименование программы (профильная область, тема)	Номер ПНР*	Характеристика программы**	Страна, в которой проводится повышение квалификации*	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации	Дата начала	Продолжительность программы		Документ, получаемый слушателями**	Целевая группа				Источн. финанс. (ФБ / СФ)	Стоимость обучения, руб.
								дни	академ. часы		АУП (чел.)	НПР (чел.)	ИТР (чел.)	Др. (чел.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	3.1.1/1	Моделирование и анализ нелинейных динамических систем	1	Стажировка	Германия	Luk GmbH & Co.KG	05.07.10	5	30	сертификат		3			СФ	за счет принимающей стороны
2	3.1.1/1	Исследовательская программа по квантовой физике, эксперименты и моделирование (QUANTUM -09)	1	Стажировка	Австрия	Вена, Институт Вольфганга Паули	14.06.10	6	36	сертификат	2				СФ	за счет принимающей стороны
3	3.1.1/1	Гидротехнические сооружения для малой энергетики	3	Стажировка	Казахстан	г. Тараз, государственный Университет	01.11.10	3	18	сертификат	1				СФ	за счет принимающей стороны
4	3.1.1/1	Ультрахолодные атомы, метрология и квантовая оптика	2	Стажировка	Франция	Гренобль	12.09.10	13	78	сертификат	1		1		СФ	15 496,00
5	3.1.1/1	Химия твердого состояния	1	Стажировка	Чешская республика	Прага, SSC	10.09.10	5	30	справка	1				СФ	за счет принимающей стороны
6	3.1.1/1	Международная конференция по лазерной физике	1	Стажировка	Бразилия	Foz Do Iguacu	05.07.10	5	30	сертификат		1			СФ	74 571,54
7	3.1.1/1	Курс программы обучения по XVI	4	Стажировка	Япония	Lattice technology	31.05.10	5	30	сертификат	1	1			СФ	146 811,28
8	3.1.1/1	Конференция по аналитической химии	1	Стажировка	Бельгия	Антверпен, центр конгрессов Elzenveld	18.10.10	4	24	сертификат		1			СФ	25 282,87
9	3.1.1/1	Лучшие философские идеи развития человечества	4	Стажировка	Греция	Афины	04.10.10	5	30	сертификат		1			СФ	43 504,38
10	3.1.1/1	Универсальные испытательные машины компании ИНСТРОН	3	Стажировка	Англия	Бакс, компания Instron	10.05.10	4	24	сертификат	1	1			СФ	за счет принимающей стороны

11	3.1.1/1	Теологический семинар	1	Стажировка	Германия	Берлин, евангелистская академия	23.07.10	5	30	справка		1			СФ	за счет принимающей стороны
12	3.1.1/1	Калориметрические измерения нанокompозитных материалов	2	Стажировка	Польша	Вроцлав, Технологический Университет, институт Физики	23.02.10	5	30	справка		1			СФ	за счет принимающей стороны
13	3.1.1/1	Международная конференция	2	Стажировка	Германия	Ганновер, ун-т Лейбница	01.07.10	3	18	сертификат	2	8	1		СФ	374 108,12
14	3.1.1/1	Учебный курс в области изучения рассеивания радиации и анализа данных	2	Стажировка	Франция	Гренобль, шведско-норвежский центр радиации	24.02.10	9	54	справка		2	1		СФ	57 985,96
15	3.1.1/1	Новые методы расчета стандартов атомной частоты GLONASS	1	Стажировка	Украина	Институт физики Академии наук Украины	01.04.10	1	6	сертификат		1			СФ	21 268,84
16	3.1.1/1	Средства для организации экологического сбора и удаления отходов	3	Стажировка	Литва	Каунас, Технологический Университет	03.03.10	2	12	справка		1	1		СФ	15 569,67
17	3.1.1/1	Рассемвание нейтронов в пульсирующих источниках	2	Стажировка	США	Кноксвил, Университет Теннеси	01.10.10	5	30	справка		2			СФ	за счет принимающей стороны
18	3.1.1/1	Тренинг в области рассеивания x-ray	2	Стажировка	Япония	Лаборатория динамики материалов RIKEN	15.11.10	5	30	справка		2	1		СФ	214 324,85
19	3.1.1/1	Учебный курс	4	Стажировка	Финляндия	Лаппеенранта, Сайменский Университет прикладных наук	01.02.10	5	30	справка		1			СФ	4 066,60
20	3.1.1/1	Вычислительная механика сложных структур	1	Стажировка	Финляндия	Миккеле, политехнический Институт	01.08.10	8	48	сертификат	2	2	4		СФ	за счет принимающей стороны
21	3.1.1/1	Расчет сложных строительных объектов в среде SCAD	3	Стажировка	Украина	Одесса, Научно-производственное ООО Склад Софт	05.07.10	14	84	сертификат		2			СФ	42 843,00
22	3.1.1/1	Расчет сложных строительных объектов в среде SCAD	3	Стажировка	Украина	Одесса, Научно-производственное ООО Склад Софт	04.10.10	14	84	сертификат	1				СФ	15 922,31
23	3.1.1/1	Программное обеспечение расчета жестких структур	3	Стажировка	Франция	Париж, центр Bureau Veritas	20.10.10	1	6	сертификат		1			СФ	за счет принимающей стороны
24	3.1.1/1	Биостатистика, биоинформатика, эпидемиология и вычислительные системы	1	Стажировка	Франция	Париж, исследовательский центр институт Curie	01.10.10	1	6	справка			1		СФ	65 013,81
25	3.1.1/1	Научная конференция	4	Стажировка	Латвия	Рига, Балтийская международная академия	07.10.10	2	12	сертификат		2			СФ	28 104,20
26	3.1.1/1	Дизайн для разработки нового продукта	1	Стажировка	Англия	Саутгемптон, исследовательский центр	23.02.10	4	24	сертификат		1			СФ	за счет принимающей стороны

27	3.1.1/1	История русско-турецких отношений	4	Стажировка	Турция	Стамбульский Университет Евразии	05.10.10	1	6	сертификат		3		СФ	за счет принимающей стороны
28	3.1.1/1	Учебный курс	2	Стажировка	Китай	Ханбан	31.07.10	30	180	сертификат		1		СФ	33 943,00
29	3.1.1/1	Исследовательская работа в лаборатории CIC-Filter Design	2	Стажировка	Германия	Эрланген, институт интегральных схем Фраунхофер IIS	09.08.10	5	30	справка		1		СФ	за счет принимающей стороны
30	3.1.1/1	Научная конференция, методы расчета и анализа	2	Стажировка	Китай	Университет	31.05.10	8	48	сертификат		3		СФ	106 713,00
31	3.1.1/1	Изучение высокотехнологичных исследований университета Aizu	4	Стажировка	Япония	Университет Aizu	01.05.10	5	30	сертификат		1		СФ	за счет принимающей стороны
32	3.1.1/1	Конференция радиация и фотопотоки	2	Стажировка	Германия	Регенсбург, университет	15.02.10	5	30	сертификат		1		СФ	принимающей стороны
33	3.1.1/1	Международная конференция динамика наноразмерных систем	2	Стажировка	Италия	Рим	16.11.10	4	24	сертификат		2		СФ	принимающей стороны
34	3.1.1/1	Семинар спектроскопия Тория 229 и определение времени	1	Стажировка	Австрия	Вена, ATOMINSTITUT	14.11.10	7	42	сертификат		1		СФ	принимающей стороны

Ректор



(М.П. Фёдоров)
Ф.И.О.

Главный бухгалтер

(И.Н. Ширяева)
Ф.И.О.

(печать)

Дата 24 января 2011