

Список заявок поступивших на Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) по направлению (08) фундаментальные основы инженерных наук

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Абдулнагимов Ансаф Ирекович	12-08-31279	Методология полунатурных испытаний сложных систем управления и контроля на основе нечетких иерархических марковских моделей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Аверкова Ольга Александровна	12-08-31002	Моделирование отрыва воздушного потока на входе во всасывающие каналы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова"
Агальцов Андрей Михайлович	12-08-31269	Исследование закономерностей поведения и схода паровой пленки при кипении жидкостей	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Агринская Светлана Анатольевна	12-08-31472	Способ автоматического управления процессом ректификации	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" в г. Волжском
Алексеев Анисий Анисиевич	12-08-31358	Экспериментальное исследование закономерностей разрушения конструкционных материалов при быстром распространении и ветвлении трещин	Институт физико-технических проблем Севера СО РАН
Алексеев Максим Валерьевич	12-08-31162	Моделирование противоточного слоевого газификатора для конверсии углей и шламов в потоке перегретого водяного пара	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Алексеев Кирилл Викторович	12-08-31541	Фотокаталитическая генерация водорода с одновременным разрушением органических загрязнителей воды	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Алешкина Светлана Сергеевна	12-08-31035	Гибридные световоды как новый тип волоконных световодов, проявляющих свойства и особенности распространения одновременно механизма полного внутреннего отражения и механизма френелевского отражения от оптически более плотных элементов отражающей оболочки	Учреждение Российской академии наук Научный центр волоконной оптики РАН
Алонцева Елена Николаевна	12-08-31244	Создание методов выявления, оценки и снижения воздействия негативных факторов на деятельность операторов сложных технологических	Обнинский институт атомной энергетики- филиал Федерального государственного бюджетного обра-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		объектов в экстремальных ситуациях	звательного учреждения высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Алпатов Александр Владимирович	12-08-31569	Термодинамические модели жидких металлических и оксидных растворов для анализа взаимодействия легированного расплава со шлаком при внепечной обработке стали	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Аляпышев Михаил Юрьевич	12-08-31417	Новые типы амидов производных азотистых гетероциклов и полигетероциклов для комплексообразования, экстракции и разделения актиноидов и лантаноидов	ФГУП "НПО Радиевый институт им.В.Г.Хлопина"
Аляутдинова Юлия Амировна	12-08-31239	Методика теплового расчета систем подогрева груза при его разделении в объеме танка наливного судна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"
Ананьев Андрей Сергеевич	12-08-31483	Разработка методики предпроектных исследований для стадии концептуального проектирования технических и информационных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"
Андбаева Валентина Николаевна	12-08-31261	Перегрев и поверхностное натяжение растворов метана с азотом и гелием	Институт теплофизики УрО РАН
Андреев Константин Александрович	12-08-31053	Модели и методы синтеза мембранных датчиков давления на основе МЭМС	Научно-учебный комплекс "Информатика и системы управления" МГТУ им.Н.Э.Баумана
Аникин Алексей Сергеевич	12-08-31315	Исследование физических процессов на приземных участках трасс распространения сантиметровых радиоволн, приводящих к аномально большому ошибкам пеленгования.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Аноп Максим Федорович	12-08-31118	Разработка методов и алгоритмов решения задачи параметрического синтеза технических систем с учетом требований надежности по постепенным отказам в условиях неполноты информации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Антонов Дмитрий Александрович	12-08-31196	Разработка концепции построения лаборатории для испытаний инерциальных датчиков и систем и программно-алгоритмического обеспечения для их калибровки.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Ануфриев Игорь Сергеевич	12-08-31004	Экспериментальное изучение структуры вихревого потока в модели камеры сгорания	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Анучин Алексей Сергеевич	12-08-31268	Разработка теории энергоэффективного выбора электродвигателей с использованием численных методов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Анфимов Илья Михайлович	12-08-31524	Природа термоакцепторов в облучённом высокоомном монокристаллическом кремнии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Арефьев Константин Юрьевич	12-08-31114	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕЗОНАНСНОЙ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИНИЦИИРОВАНИЯ ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИЯ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ УНИТАРНОГО ТОПЛИВА ЗА ЦИКЛИЧЕСКИМИ УДАРНЫМИ ВОЛНАМИ	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Арсентьева Марина Владимировна	12-08-31371	Исследование взаимодействия двухфазного турбулентного потока, содержащего горячие частицы, с ограничивающей его поверхностью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Архипов Иван Владимирович	12-08-31525	Разработка и исследование жаропрочных алюминиевых нанокomпозиционных материалов с пониженным температурным коэффициентом линейного расширения	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Асеев Денис Геннадьевич	12-08-31465	Оценка кавитационного воздействия генераторов кавитации методами химической дозиметрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Астахова Светлана Александровна	12-08-31368	Исследование закономерностей инактивации микроорганизмов в воде ультразвуком в сочетании с ультрафиолетовым излучением эксилламп	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Афанасьева Ольга Валерьевна	12-08-31023	Структурное моделирование и оптимизация технологических схем малых энергетических объектов с учетом процессов преобразования твердых органических топлив	Исследовательский центр проблем энергетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			центра Российской академии наук
Афони́на Мари́я Александровна	12-08-31272	Новый метод диагностики молекулярных потоков вблизи исследуемой поверхности с учетом ее газовыделения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт имени С. А. Векшинского"
Ахременков Андрей Александрович	12-08-31390	Оптимальное проектирование и оценка предельных возможностей теплообменных систем.	Учреждение Российской академии наук Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН
Бабин Дмитрий Михайлович	12-08-31489	Консолидация алюминиевого порошка, армированного углеродными нанотрубками методом интенсивной пластической деформации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Бабич Ольга Олеговна	12-08-31057	Изучение фенотипических особенностей и биохимических свойств штаммов микроорганизмов – продуцентов L-фенилаланин-аммоний-лиазы	Кемеровский технологический институт пищевой промышленности
Баженов Вячеслав Евгеньевич	12-08-31532	Изучение особенностей механизма фазовых превращений в сплавах двухкомпонентных и трехкомпонентных систем.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Баженова Ольга Валерьевна	12-08-31529	Разработка гидрометаллургического варианта переработки отвалов окисленных никелевых руд	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Байрамов Артем Николаевич	12-08-31204	Обоснование срока службы и показателей надёжности энергетического оборудования в условиях цикличности пуск-останов (на примере перспективных аккумулирующих систем с использованием водородного топлива и веществ фазового перехода)	Учреждение Российской академии наук Саратовский научный центр РАН
Бакулина Анна Владимировна	12-08-31456	Повышение стрессоустойчивости ячменя путем агробактериальной трансформации геном Fe-COD	Государственное научное учреждение Зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого
Баранов Евгений Александрович	12-08-31213	Оптическая эмиссионная спектроскопия для контроля параметров пленок кремния в процессе осаждения	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Баранов Евге-	12-08-31086	Разработка теории технологии сис-	федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
ний Владими- рович		тем твердения конструкционных и функциональных композитов на основе утилизации промышленных техногенных отходов	венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Воронеж- ский государственный архи- тектурно-строительный университет"
Барановский Николай Викто- рович	12-08-31000	Математическое моделирование за- жигания хвойных и лиственных де- ревьев наземным грозовым разря- дом	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Нацио- нальный исследователь- ский Томский политехниче- ский университет"
Баринов Сергей Владимирович	12-08-31419	Исследование процесса пластиче- ского деформирования криволиней- ных поверхностей тел ударно- волновым воздействием	Муромский институт (фили- ал) Государственного обра- зовательного учреждения высшего профессионально- го образования "Владимир- ский государственный уни- верситет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Бахиркин Миха- ил Васильевич	12-08-31291	Разработка численных методов и ал- горитмов решения задач построения оптимальных маршрутов на рабочем месте диспетчера руления и перона при движении воздушных судов и наземных транспортных средств на поверхности аэродрома при наличии различных ограничений.	Федеральное государст- венное унитарное предприя- тие "Государственный на- учно-исследовательский институт авиационных сис- тем"
Беденко Дмит- рий Владими- рович	12-08-31325	Моделирование распространения и поглощения электромагнитного из- лучения в узких каналах, на основе численного решения полных уравне- ний Максвелла, при лазерной резке и сварке толстых материалов	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и приклад- ной механики им.С.А.Христиановича Си- бирского отделения РАН
Белов Алек- сандр Алексан- дрович	12-08-31572	Исследование распространения волн в неоднородных пористо-вязко- упругих телах	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Нижего- родский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Бикташев Ша- миль Айратович	12-08-31484	Разработка теоретических основ конструирования энергосберегаю- щих систем для осуществления зе- леных транспортных и сепарацион- ных процессов.	федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования " Казанский национальный исследова- тельский технологический университет"
Блазук Михаил Юрьевич	12-08-31245	Исследование взаимодействия про- ходческого агрегата (геохода) с гео- средой при движении	ФГБОУ ВПО "Националь- ный исследовательский Томский политехнический университет", Юргинский технологический институт (филиал) Томского поли-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			технического университета
Бобринецкий Иван Иванович	12-08-31527	Исследование механизмов повышения селективности сенсорных систем на основе нанотрубок	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Бобровский Игорь Николаевич	12-08-31248	Имитационное моделирование механики процесса поверхностно-пластического деформирования широким выглаживанием	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"
Богачев Михаил Игоревич	12-08-31534	Исследование структурных и динамических свойств экологических индикаторов живой и неживой природы и оптимизация экологического прогнозирования на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Бодунов Дмитрий Михайлович	12-08-31019	Математические модели течения тонкого пластического слоя (с учетом анизотропии свойств материала слоя и контактного трения) по поверхностям упругих тел	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"
Болдырев Илья Анатольевич	12-08-31259	Разработка и исследование математической модели методической динамической погрешности косвенных измерений в микропроцессорных системах управления с нелинейными первичными преобразователями и учетом динамических свойств объекта измерения	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" в г. Волжском
Большасова Лидия Адольфовна	12-08-31111	Разработка теории применения лазерных опорных звезд для крупногабаритных астрономических телескопов	Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН
Борзенко Евгений Иванович	12-08-31003	Скольжение-прилипание на твердой стенке, его влияние на характер течения неньютоновской жидкости в каналах	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Борисов Илья Леонидович	12-08-31485	Исследование свойств гибридных мембранных материалов ПТМСП/ПДМСМ для термопервапорационного выделения бутанола из модельных ферментационных смесей	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН (статус государственного учреждения)
Борисова Марфа Николаевна	12-08-31528	Математическое моделирование волн тока и напряжения, индуцированных грозовыми разрядами в магистральных линиях передач в усло-	ФГАОУ ВПО "Северо-восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		виях многолетней мерзлоты	
Брянцев Павел Юрьевич	12-08-31110	Исследование формирования микроструктуры и фазового состава сплавов Al-Cu-Fe, содержащих квазикристаллические фазы, в процессе термической обработки и механического легирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Бугаец Иван Алексеевич	12-08-31167	Теоретическое и экспериментальное обоснование создания композиционных структурообразователей с заданными функциональными свойствами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет"
Будков Виктор Юрьевич	12-08-31520	Разработка модели и программных средств управления распределенными модулями интеллектуального зала	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
Букатин Антон Сергеевич	12-08-31454	Исследование процессов функционирования биологических объектов в микрофлюидных системах в режиме реального времени in vitro.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический Университет - научно-образовательный центр нанотехнологий РАН
Бурлак Евгений Александрович	12-08-31290	Исследование характеристик деятельности человека-оператора методами полунатурного моделирования на стенде управления и наведения дистанционно-пилотируемого летательного аппарата	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Бусов Константин Анатольевич	12-08-31130	Динамика вскипания струй перегретых жидкостей при истечении через короткие каналы.	Институт теплофизики УрО РАН
Бусурин Сергей Михайлович	12-08-31322	Получение и исследование свойств оксидных тонких пленок состава NiMnxFe2-xO4 для датчиков регистрации опасных концентраций горючих газов	Учреждение Российской академии наук Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН
Быков Артем Владимирович	12-08-31051	Исследование ультразвуковой кавитации в дисперсных системах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Быков Виктор Анатольевич	12-08-31362	Исследование теплофизических свойств титановых сплавов с целью оптимизации технологических параметров их термообработки	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии Уральского отделения РАН
Быков Никита Валерьевич	12-08-31408	Экспериментально-теоретические исследования по созданию лабораторной баллистической (метательной) установки для компактных тел, основанной на использовании разгонной схемы с пластическим деформируемым поршнем	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Вагин Дмитрий	12-08-31451	Исследование частотных свойств	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Вениаминович		спин-вентильных магниторезистивных преобразователей магнитного поля на основе металлических многослойных наноструктур	академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Валеев Анвар Рашитович	12-08-31045	Исследование колебаний и их демпфирования в материалах и системах с эффектом квази нулевой жесткости	ГОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет
Варнавский Александр Николаевич	12-08-31430	Исследование использования адаптивной биокоррекции для поддержания оптимального уровня работоспособности операторов производств в течение рабочего дня	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Рязанский государственный радиотехнический университет
Васёха Михаил Викторович	12-08-31411	Фундаментальные основы технологии совместной утилизации сернистых и гидратных отходов медно-никелевого производства с получением функционального продукта	ФГОУ ВПО "Мурманский государственный технический университет"
Васильев Александр Юрьевич	12-08-31072	Влияние физических свойств жидких альтернативных топлив на основные процессы в камерах сгорания современных газотурбинных двигателей	Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова
Васильева Виктория Владимировна	12-08-31227	Оценка и прогноз воздействия автотранспорта на акустическую среду города	ФГБОУ ВПО "Орловский государственный аграрный университет"
Васильева Татьяна Михайловна	12-08-31246	Экспериментальное исследование модификации биополимеров и плазменно-стимулированного синтеза биоактивных соединений в плазмохимических реакторах гибридного типа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Васин Андрей Андреевич	12-08-31429	Поведение и свойства полупрозрачных тугоплавких оксидов при лазерном нагреве.	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Вервикишко (Виткина) Дарья Евгеньевна	12-08-31486	Изучение влияния пористой структуры и поверхностных свойств активированных углей на удельные характеристики суперконденсаторов на их основе.	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Вершинин Анатолий Викторович	12-08-31073	Компьютерное моделирование с использованием параллельных вычислений на GPU динамического воздействия на упругое тело с дефектами при конечных деформациях.	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Веселовская Жанна Вячеславовна	12-08-31445	Оптимизация адсорбер-теплообменника для повышения мощности адсорбционных теплотрансформаторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Вишняков Сергей Викторович	12-08-31131	Модификация метода конечных элементов для внешних задач теории электромагнитного поля на основе цифровой обработки много-	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионально-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		мерных сигналов	го образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Владимиров Глеб Николаевич	12-08-31460	Исследование эффектов в ненейтральной плазме определяющих аналитические характеристики электростатических масс-анализаторов с высокой разрешающей способностью	Учреждение Российской академии наук Институт энергетических проблем химической физики РАН
Внучков Дмитрий Александрович	12-08-31515	Твердотопливный газогенератор для малогабаритного высокоскоростного летательного аппарата	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Волков Михаил Юрьевич	12-08-31366	Теоретические и экспериментальные исследования закрытой системы вентиляции картера дизельного двигателя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Волкова Ирина Владимировна	12-08-31024	Разработка механизма параллельной кинематики типа "Трипод" для высокоточного оборудования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Волосова Марина Александровна	12-08-31326	Разработка и исследование новых технологических принципов поверхностного упрочнения и нанесения сложнопозиционных покрытий с использованием лазерного излучения на диэлектрические материалы (на примере инструментальной керамики)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
Волхонский Алексей Олегович	12-08-31252	Повышение термической стабильности многослойных наноструктурных покрытий путем введения дополнительного барьерного слоя на основе нитрида, с минимальной диффузионной подвижностью металлического элемента.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Воробьева Наталья Сергеевна	12-08-31253	Исследования и создание автономного мобильного робота, оснащенного манипулятором параллельной структуры для различных технологических процессов сельскохозяйственного производства	ГОУ Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия
Воротынцев Андрей Владимирович	12-08-31048	Разработка энергоэффективной технологии получения поликристаллического кремния	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижего-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			родский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Вохминцев Кирилл Владимирович	12-08-31052	Создание физико-химических основ технологии ультрадисперсных порошков оксидов металлов, получение мелкозернистой керамики на их основе.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Вохмянина Кристина Анатольевна	12-08-31381	Механизм взаимодействия электронов с диэлектрической поверхностью при скользящих углах падения	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Вьюхина Ирина Владимировна	12-08-31302	Исследование поведения наночастиц в дисперсиях смешанных оксидов иттрия	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Вяткин Алексей Анатольевич	12-08-31379	Экспериментальное исследование тепловой конвекции жидкости с внутренними источниками тепла во вращающемся горизонтальном цилиндре	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный педагогический университет"
Габейдулин Рамис Хайдерович	12-08-31416	"Разработка имитационной модели для валидации перспективных концепций регулирования потоков воздушного движения"	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Гавриленко Александра Васильевна	12-08-31418	Научные основы очистки промышленных стоков от нитратов с использованием активированных ультразвуком палладийсодержащих каталитических систем	ГОУ ВПО Тверской государственной технической университет
Гаврилов Илья Юрьевич	12-08-31378	Экспериментально обоснованная методика определения дисперсного состава жидкой фазы в потоке конденсирующегося пара методом лазерной диагностики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Гайдайчук Александр Валерьевич	12-08-31152	Плазмохимический синтез пленок карбида кремния и поликристаллического алмаза на поверхности макетов керамического ядерного топлива	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Гатапова Елизавета Яковлевна	12-08-31221	Тепломассообмен и динамика испаряющихся капель/пленок жидкости на поверхностях с контролируемой смачиваемостью	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Герасимов Дмитрий Юрьевич	12-08-31119	Плазмодинамический синтез нанодисперсных фаз в системе Ti-Si-N	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ский Томский политехнический университет"
Герасимова Наталья Юрьевна	12-08-31507	Теоретическое обоснование и разработка биохимических методов повышения качества животного сырья для производства функциональных продуктов питания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет"
Гильмутдинов Ильфар Маликович	12-08-31176	Механизмы формирования гетерогенных субмикронных и наноструктур на основе полиэфиров в потоке расширяющегося сверхкритического флюидного раствора	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Глаголев Евгений Сергеевич	12-08-31385	Изучение абсорбирующих свойств ультрадисперсных минеральных добавок в составе композиционного вяжущего при фазной диспергации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова"
Гладких Ирина Игоревна	12-08-31241	Использование статистических методов при экспериментальных исследованиях переменного режима энергетических ГТУ.	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Глухов Дмитрий Олегович	12-08-31220	Разработка теоретических основ селективного контроля состояния изоляции в разветвленных кабельных распределительных сетях.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (до 18.04.2012г. - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Марийский государственный технический университет")
Годованюк Алексей Геннадьевич	12-08-31216	Повышение достоверности нелинейной математической модели соосного винтовентилятора, работающей в составе математической модели турбовинтовентиляторного двигателя, в полетных условиях за счет использования методики работы с многомерными экспериментальными аэродинамическими характеристиками соосного винтовентилятора и алгоритма их использования с целью отработки алгоритмов системы автоматического управления турбовинтовентиляторного двигателя в	Открытое акционерное общество «УФИМСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «МОЛНИЯ»

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		полетных условиях	
Головастов Сергей Викторович	12-08-31501	Механизмы диффузионного воспламенения водорода и разработка способов предотвращения воспламенения водорода, содержащегося в сосудах высокого давления	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Горбачёв Игорь Игоревич	12-08-31539	Развитие методов термодинамического и кинетического моделирования фазовых превращений в сталях с карбонитридным упрочнением.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Горелов Михаил Валентинович	12-08-31233	Математическое моделирование процессов переноса теплоты в многослойных ограждающих конструкциях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Горешнев Максим Алексеевич	12-08-31332	Исследование влияния пористости и внутреннего давления на движение влаги в древесине при вакуумной сушке.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Горохов Василий Андреевич	12-08-31050	Разработка программных средств численного исследования усталостного разрушения конструкций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Гошанская Мария Николаевна	12-08-31344	Исследование термодинамических характеристик углеводов - осмотически деятельных веществ	Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности Российской академии сельскохозяйственных наук
Грибков Алексей Николаевич	12-08-31106	Исследование принципов построения помехоустойчивых информационно-управляющих систем многомерными объектами на множестве состояний функционирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
Гримов Александр Александрович	12-08-31188	Расчёт и моделирование спектрального состава нейтронных потоков при прохождении через замедлители нейтронов с целью создания опорных нейтронных полей с разнообразными формами энергетического спектра.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"
Гришков Антон Андреевич	12-08-31447	Теоретическое и экспериментальное исследование динамики тока электронного пучка за виртуальным катодом в цилиндрическом канале	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Громов Вячеслав	12-08-31364	Синтез оптимальной системы обра-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
слав Александрович		ботки векторных сигналов с неизвестной поляризацией для получения максимально возможного отношения сигнал/шум в космических системах пассивного радиомониторинга наземных источников излучения	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Гугин Павел Павлович	12-08-31141	Исследование физико-технических принципов высоковольтной быстродействующей коммутации больших мощностей для создания коммутаторов нового поколения с субнаносекундными фронтами коммутации с высокой частотой (десятки килогерц) следования импульсов на основе разрядных структур типа «открытый разряд»	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Гуляев Игорь Павлович	12-08-31150	Основы применения низкотемпературной плазмы регулируемого давления в технологиях получения и модификации полых микропорошков	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Гурашкин Александр Леонидович	12-08-31031	Сильно перегретые жидкости: определение p , v , T – данных	Институт теплофизики УрО РАН
Давыдов Денис Александрович	12-08-31497	Новые методы синтеза нанокристаллических нестехиометрических карбидов титана и ванадия с заданными нестехиометрией и размером частиц. Кристаллическая структура и свойства нестехиометрических карбидов ванадия и титана в наносо-стоянии.	Учреждение Российской академии наук Институт химии твердого тела Уральского отделения РАН
Дампилон Баир Вячеславович	12-08-31074	Разработка и исследование высокоизносостойких покрытий из хромованадиевого чугуна и способа локального модифицирования их структуры.	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Дашеев Доржо Эрдэмович	12-08-31496	Строение и теплофизические свойства боридных покрытий, сформированных на углеродистых сталях в вакууме в результате одновременно самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и наплавки продуктов СВС под воздействием мощного электронного пучка.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения сибирского отделения российской академии наук
Денисов Владимир Викторович	12-08-31330	Исследование влияния параметров импульсного тлеющего разряда на процесс модификации сталей и сплавов	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Денисов Дмитрий Геннадьевич	12-08-31545	Разработка математических моделей процессов рассеяния электромагнитного излучения в оптических и упаковочных материалах, биологических тканях в интересах создания изображающих систем терагерцового электромагнитного диапазона	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Денисова (Колубаева) Юлия	12-08-31537	Исследование механизмов формирования и закономерностей эволю-	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Александровна		ции структуры и физико-механических свойств цементированных сталей при электроискровом легировании и высокоинтенсивной импульсной электронно-пучковой обработке.	сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Дибров Георгий Альбертович	12-08-31457	Разработка высокопроницаемых композиционных мембран на основе нанопористых стеклообразных полимеров для разделения жидкостей	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН (статус государственного учреждения)
Дмитриев Степан Александрович	12-08-31120	Оценка состояния электрооборудования на основе данных технической диагностики с помощью искусственных нейронных сетей	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Долганина Наталья Юрьевна	12-08-31184	Моделирование высокоэффективных конструкций тканевых бронезилетов	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет)
Доронин Илья Евгеньевич	12-08-31076	Фундаментальные основы безотходной переработки сталеплавильной пыли	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Дракон Александр Всеславович	12-08-31198	Влияние активных энергопоглощающих добавок на распространение ударных волн и развитие детонации	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Дремичева Елена Сергеевна	12-08-31017	Ресурсо- и энергосберегающие технологии очистки сточных вод электростанций от нефтепродуктов и тяжелых металлов	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет"
Дубинина Светлана Владимировна	12-08-31403	Моделирование и экспериментальное исследование термических и механических условий деформации титановых заготовок в процессе интенсивной пластической деформации равноканальным угловым пресованием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Дудова Надежда Рузилевна	12-08-31115	Получение и анализ кристаллографических характеристик границ зерен деформационного происхождения в нанокристаллических материалах	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Дудров Александр Евгеньевич	12-08-31348	Разработка основ теории оптимального выбора средств реализации проектируемых информационно-технических систем при многопараметрических разнородных условиях в рамках систем поддержки принятия решения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенская государственная технологическая академия"
Дьяченко Евгений Николаевич	12-08-31161	Развитие моделей разделительных процессов в сепарационных технологиях	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Евстратов Евгений Викторович	12-08-31182	Разработка методов получения и создание новых материалов на основе пористого серебра.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Евтушенко Антон Борисович	12-08-31441	Влияние физических, химических и гидродинамических факторов на синтез наночастиц при лазерной абляции металлов в жидкостях	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Егоров Григорий Петрович	12-08-31231	Исследование физической природы формирования механических напряжений в тонких пленках при их осаждении в вакууме	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Еремочкин Сергей Юрьевич	12-08-31191	Разработка принципа векторно-алгоритмического управления электродвигателями, запуск и работа которых осуществляется от однофазной сети переменного тока	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Ерзин Олег Александрович	12-08-31263	Разработка высокоэффективных технологических систем преобразования материальных потоков, основанных на рациональном управлении их качеством и интенсивностью в пространственно-временной области	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Ермолаев Григорий Викторович	12-08-31144	Интенсификация процессов тепло-массообмена в технологиях термической резки металлов	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Жарков Максим Витальевич	12-08-31112	Разработка и исследование методов разрешения целочисленной неоднозначности фазовых интерферометрических измерений спутниковых навигационных систем в составе интегрированной навигационной системы беспилотного летательного аппарата	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Жарков Павел Валерьевич	12-08-31320	Повышение эффективности пуска энергоблока ТЭС посредством оптимизации переходных процессов	Учреждение Российской академии наук Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского от-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			деления РАН
Жигач Сергей Александрович	12-08-31011	Разработка библиотеки теплофизических свойств жидкометаллических теплоносителей для задач обоснования безопасности ядерных энергетических установок нового поколения	Учреждение Российской академии наук Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук
Журавина Татьяна Владимировна	12-08-31170	Формирование массивных коррозионностойких покрытий методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Журавлев Артем Геннадиевич	12-08-31444	Поиск комплексного критерия эффективности работы карьерных автосамосвалов	Учреждение Российской академии наук Институт горного дела УрО РАН
Загайнов Артем Игоревич	12-08-31108	Выявление границ применения мультифрактальных численных методов к исследованию сердечно-сосудистой патологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Загиров Тимур Мансурович	12-08-31154	Компьютерное моделирование сверхпластической формовки эллиптических сварных листовых пакетов из промышленных титановых сплавов	ГОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет
Загордан Надежда Леонидовна	12-08-31264	Разработка методов многомасштабного моделирования кавитационных течений	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Загребаев Сергей Анатольевич	12-08-31543	Получение высококачественных продуктов из отходов с использованием жидких металлов	Федеральное государственное унитарное предприятие " Государственный научный центр Российской федерации - Физико-энергетический институт им. А.И.Лейпунского"
Зайнутдинов Рустем Ахтямович	12-08-31260	Разработка техноценозологической модели развития солнечной энергетики в регионах России на примере Астраханской области	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"
Зайцева Наталья Николаевна	12-08-31201	Исследование чувствительности показателей качества электроэнергии к изменению параметров электрических цепей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Залеснов Алексей Иванович	12-08-31513	Теоретическое исследование процесса механической обработки и разработка модели абразивного износа алмазного инструмента при то-	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионально-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		чении наноструктурированных композиционных материалов.	го образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Замбург Евгений Геннадьевич	12-08-31194	Исследование электрофизических основ работы нанозлектронных мемристорных структур	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Запорожец Марина Андреевна	12-08-31550	Композиционные материалы на основе наночастиц Au, ZnO и Fe ₃ O ₄ в полимерной матрице.	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Заславский Владислав Юрьевич	12-08-31491	Мощные коротковолновые генераторы поверхностной волны с одномерными и двумерно-периодическими структурами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Захаров Александр Андреевич	12-08-31140	Повышение эффективности процесса прессования по схеме «РКУП-конформ» на основе совершенствования условий формоизменения и проектирования инструмента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Зборовский Вадим Гарольдович	12-08-31258	Создание теоретических и расчетных моделей изменения химического состава и микроструктуры ядерного топлива для реакторов на тепловых и быстрых нейтронах	Федеральное государственное унитарное предприятие " Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
Звягин Петр Николаевич	12-08-31128	Создание стохастической модели динамики сигнала ледовых нагрузок на корпуса судов и морских сооружений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Зелепугин Алексей Сергеевич	12-08-31189	Создание математической модели деформирования и разрушения многослойных металло-интерметаллидных композитов при динамическом нагружении	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Земляков Евгений Вячеславович	12-08-31165	Исследование процессов формирования поверхностных слоев при лазерной наплавке металлических порошков с использованием мощных волоконных лазеров	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Зиннатуллин	12-08-31422	Взаимодействие капель в эмульсиях	федеральное государственное

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Расул Рашитович		при наличии/отсутствии электромагнитных полей	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"
Злобина Елена Юрьевна	12-08-31205	Новые подходы к оптимизации нутриентного состава молока-сырья, предназначенного для производства продуктов детского питания	Государственное научное учреждение Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции Россельхозакадемии
Зорченко Наталья Викторовна	12-08-31313	Разработка метода настройки систем управления активной мощностью энергетических объектов при ограничениях на степень затухания колебаний переходных процессов и перерегулирований регулирующих воздействий	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Зуев Александр Александрович	12-08-31040	Исследование течения с учетом теплоотдачи при Прандтле отличным от единицы в граничных условиях турбомашин	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
Зуев Александр Валерьевич	12-08-31026	Разработка новых методов построения информационно-управляющих систем осязаемых роботов, предназначенных для автоматического выполнения сложных технологических операций в условиях неопределенности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Зуев Алексей Валерьевич	12-08-31127	Исследование помехоустойчивости радионавигационных сигналов на частотах 1,2 ГГц и 1,6 ГГц при их прохождении через тропосферу и ионосферу	ГОУ ВПО Марийский государственный технический университет
Ибрагимов Егор Артурович	12-08-31354	Исследование влияния геометрии ионного источника с анодным слоем на энергетические характеристики потока заряженных частиц	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета
Ибряева Ольга Леонидовна	12-08-31028	Модификация метода Паде - Лапласа для практических приложений	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Иванов Никита Александрович	12-08-31495	Экспериментальное и математическое моделирование электрорядного шпурового разрушения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Иванов Павел	12-08-31481	Прецизионное оборудование для ис-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Алексеевич		пытаний и калибровки инерциальных датчиков и систем на их основе	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Иванов Сергей Геннадьевич	12-08-31124	Исследование диффузионных процессов при формировании покрытий на поверхности железоуглеродистых сплавов методами химико-термической обработки	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Иванова Наталья Александровна	12-08-31459	Исследование характеристик высокоскоростного вращательного движения вала в хорошо сжимаемой среде	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"
Иванцова Наталья Андреевна	12-08-31059	Деструкция сложных органических соединений с использованием передовых окислительных методов	ГОУ ВПО Российский химико-технологический университет им.Д.И.Менделеева
Ивашкина Елена Николаевна	12-08-31179	Разработка концепции модернизации химико-технологических производств, реализованных в виде многостадийных нефтехимических процессов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Игнатьев Дмитрий Игоревич	12-08-31107	Нестационарная аэродинамика летательного аппарата на отрывных режимах обтекания	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
Ильин Евгений Вячеславович	12-08-31267	Искусственные среды и частотно-селективные поверхности в антеннах и антенных решётках	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Ильин Роман Альбертович	12-08-31015	Разработка фундаментальных основ методологии комплексной оценки энергоэффективности всех видов теплоэнергетических установок, в том числе - и на возобновляемых источниках энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"
Ильина Екатерина Владимировна	12-08-31426	Синтез и исследование термических эффектов разложения высокодисперсных гидроксидов магния, допированных щелочными и переходными металлами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Илюхин Алексей Сергеевич	12-08-31561	Разработка газодиффузионного электрода для воздушно-алюминиевого топливного элемента с щелочным электролитом	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Иртегов Юрий Александрович	12-08-31331	Исследование влияния свойств исходных наноструктурных порошков вольфрама и молибдена и условий получения из них нанослоистых дисульфидов на трибологические свойства синтезированных дисульфидов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Исакова Юлия Ивановна	12-08-31335	Формирование ускоренных нейтронов в ионном диоде с пассивным анодом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Исламова Светлана Ивановна	12-08-31519	Моделирование экологически безопасных высокотемпературных процессов термического разложения техногенных отходов, контроль и снижение образования токсичных продуктов сгорания в технологических установках	Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук Казанского научного центра РАН
Ишматов Александр Николаевич	12-08-31282	Разбиение струй и пленок жидкости на срезе сопла и вращающегося диска в области критических чисел Вебера	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения РАН
Ишутин Александр Александрович	12-08-31178	Разработка интеллектуальных алгоритмов обработки опико-электронных изображений наземных сцен	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Кабанов Дмитрий Сергеевич	12-08-31359	Разработка алгоритмов оптимального управления автоматическим подводным аппаратом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Кадыйров Айдар Ильдусович	12-08-31067	Теоретическое и экспериментальное исследования закрученных потоков в изогнутых каналах при течении реологически сложных сред	Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук Казанского научного центра РАН
Кайканов Марат Исламбекович	12-08-31349	Обессеривание нефти импульсным сильноточным электронным пучком наносекундной длительности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Кайнова Ана-	12-08-31181	Математическое моделирование	Исследовательский центр

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
стасия Ана- тольевна		процессов теплопереноса и гидро- динамики при течении резиновых смесей на основе СКИ и СКМС30- АРКМ-15 в каналах экструзионных машин	проблем энергетики Феде- рального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской акаде- мии наук
Калинина Елена Григорьевна	12-08-31156	Применение дазагрегированных су- спензий нанопорошков для электро- форетического нанесения тонких пленок электролита твердооксидных топливных элементов (ТОТЭ)	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Каманцев Алек- сандр Павлович	12-08-31340	Исследование релаксационных яв- лений в магнетиках в окрестности точки фазового превращения	Учреждение Российской академии наук Институт ра- диотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Каменецких Александр Сер- геевич	12-08-31142	Исследование условий перехода сетчатого плазменного катода в ав- токолебательный режим эмиссии	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Кан Василий Евгеньевич	12-08-31347	Исследование поверхностных со- стояний в слоях функциональных нанокмполитов на основе мезопо- ристого кремния и оксидов металлов при адсорбции газов методами спек- троскопии КРС, ИК-поглощения и ЭПР	Омский филиал Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
Караева Юлия Викторовна	12-08-31172	Повышение энергетической эффек- тивности технологий метанового брожения биоотходов	Исследовательский центр проблем энергетики Учреж- дения Российской академии наук Казанского научного центра РАН
Каргин Сергей Александрович	12-08-31101	Разработка, научное обоснование и исследование нового способа орга- низации рабочего процесса в двига- телях внутреннего сгорания	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Астрахан- ский государственный тех- нический университет"
Кашапов Марат Ринатович	12-08-31287	Исследование закономерностей де- формирования и разрушения метал- лических материалов при динамиче- ском нагружении	федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Оренбург- ский государственный уни- верситет"
Кашапов Ра- милъ Наилевич	12-08-31431	Механизмы воздействия анодных микроразрядов на поверхность при плазменно-электролитном процессе	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический инсти- тут им.Е.К.Завойского Ка- занского научного центра РАН
Кемаев Олег Владимирович	12-08-31438	Исследование влажно-паровых де- тандерных циклов криогенных уста- новок азотной системы охлаждения и флегматизации атомных реакторов	Межрегиональное общест- венное учреждение "Инсти- тут инженерной физики"
Кимяшов Алек- сандр Анатоль- евич	12-08-31038	Изучение процессов тепло- и массо- обмена, реализующихся в ходе по- лучения композиционных металло- керамических труб методом само- распространяющегося высокотемпе-	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Челябин-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ратурного синтеза в условиях действия центробежных сил	ский государственный университет"
Кириллов Даниил Вячеславович	12-08-31098	Исследование процессов взаимодействия плотной металлической плазмы с конденсированной проводящей средой в электрических и магнитных полях	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Кириллов Иван Николаевич	12-08-31434	Теоретическое и экспериментальное исследование особенностей распространения акустических волн в условиях неоднородной урбанизированной среды	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Кириллова Светлана Анатольевна	12-08-31498	Фазовые равновесия как научная основа физико-химического конструирования новых материалов с иерархически организованной структурой в системе SiO ₂ -TiO ₂ -GeO ₂	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Кириловский Станислав Викторович	12-08-31311	Численное и экспериментальное моделирование гиперзвуковых течений газовых смесей в каналах сложной формы	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Киселев Вадим Сергеевич	12-08-31464	СОЗДАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ ДИАГНОСТИКИ ПРОЦЕССА НАНЕСЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ НИКЕЛЬ-АЛМАЗНЫХ ПОКРЫТИЙ	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Кислов Денис Алексеевич	12-08-31380	Разработка метода управления кинетикой процесса безызлучательного переноса энергии электронного возбуждения за счет плазмонного резонанса в специально сформированных кластерах металлических наночастиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Кислова Светлана Юрьевна	12-08-31499	Эффекты смешанности в теории трещин	Исследовательский центр проблем энергетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской академии наук
Кишалов Александр Евгеньевич	12-08-31297	Исследование процессов в камерах сгорания авиационных ВРД и энергоустановок на их базе при помощи численного трёхмерного термогазодинамического моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Климина Любовь Александровна	12-08-31197	Имитационное моделирование динамики авторотирующего тела при взаимодействии со средой	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Климов Александр Сергеевич	12-08-31043	Генерация форвакуумными плазменными источниками сфокусированных электронных пучков для электронно-лучевой сварки и пайки металла с керамикой.	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Климова Ольга Геннадьевна	12-08-31376	Особенности фазовых и структурных превращений при лазерной сварке разнородных материалов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Клиндухова Юлия Олеговна	12-08-31123	Разработка технологии экологически безопасных хлебобулочных изделий для улучшения пищевого статуса населения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет"
Клюшников Вячеслав Александрович	12-08-31202	Разработка методики оценки состояния и восстановления материалов конструкций с накопленной усталостной поврежденностью	Нижегородский филиал Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А.Благонравова РАН
Коберник Николай Владимирович	12-08-31468	Физико-химические основы модифицирования наплавленного металла наноразмерными частицами с целью повышения эксплуатационных свойств сварных соединений.	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Ковалева Марина Геннадьевна	12-08-31060	Изучение закономерностей и определение условий формирования многофункциональных нанокomпозиционных керамических покрытий из тугоплавких порошковых материалов на рабочих поверхностях металлических изделий	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Кожевников Василий Юрьевич	12-08-31234	Теоретические модели механизмов генерации быстрых электронов и рентгеновского излучения в газовых разрядах высокого давления	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Козичев Владимир Владимирович	12-08-31135	Исследование механизмов влияния широкого комплекса параметров (внутрибаллистических, состава энергетических конденсированных систем (ЭКС), воспламенительного устройства, воспламенительного состава) на физико-химические процессы воспламенения и погасания ЭКС и определение скрытых и явных параметров, обеспечивающих надежную работу энергетических установок	Научно-учебный комплекс "Энергомашиностроение" МГТУ им. Н.Э.Баумана

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Козлова Анна Петровна	12-08-31548	«Приэлектродные процессы в монокристаллах лантан-галлиевого танталата»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Колесникова Ксения Александровна	12-08-31169	Исследование механизмов формирования градиентных композиционных покрытий на основе боридов титана, синтезируемых под воздействием электронного пучка на поверхности металлов и сплавов	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Колмогоров Дмитрий Евгеньевич	12-08-31056	Управление кристаллизационными процессами, протекающими в сварочной ванне, при дуговой сварки плавящимся электродом в среде защитных газов, по средствам введения в зону сварки наноструктурированных порошков-модификаторов.	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета
Колосова Елена Михайловна	12-08-31421	Моделирование контактного взаимодействия тел сложной формы с учетом трения и тепловыделения от трения	Научно-исследовательский институт механики и прикладной математики им. Воровича И.И. Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Южный Федеральный Университет"
Колосько Анатолий Григорьевич	12-08-31406	Разработка методики изучения и сертификации автоэмиссионных катодов, созданных на основе углеродных нанокompозитных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Колубаев Евгений Александрович	12-08-31022	Ионно-плазменный синтез сложных многокомпонентных покрытий высокой стойкости для триботехнических приложений	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Комаров Олег Николаевич	12-08-31013	Разработка методов осуществления направленного перехода химических элементов в системе металл-шлак, полученной в результате экзотермической реакции	Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Комнатнов Максим Евгеньевич	12-08-31433	Выявление закономерностей взаимовлияния экранирующих корпусов на рецепторы, находящиеся между ними, при воздействии внутренних и внешних электромагнитных полей	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Конарев Михаил Викторович	12-08-31439	Средства проектирования и управления проектами электронной компонентной базы	Воронежская государственная лесотехническая академия
Кондратьев Александр Сергеевич	12-08-31304	Численное моделирование гидравлических режимов геттерных ловушек.	Федеральное государственное унитарное предприятие " Государственный научный центр Российской федерации - Физико-энергетический институт им. А.И.Лейпунского"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Конев Владимир Юрьевич	12-08-31171	Источник СВЧ-излучения на основе фазированных генераторов трехсантиметрового диапазона на диодах Ганна	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Константинов Евгений Сергеевич	12-08-31155	Теоретические основы анализа и синтеза компьютерных моделей нестационарных состояний массообменных процессов при обработке волокнистых капиллярно-пористых материалов распределенным давлением	Ивановская государственная текстильная академия
Коренев Владислав Николаевич	12-08-31393	Повышение прочности сцепления и износостойкости газопламенных покрытий	ФГБОУ ВПО "Орловский государственный аграрный университет"
Коротеева Екатерина Юрьевна	12-08-31293	Верификация численных моделей сверхзвуковых газоплазменных течений на основе сравнения с экспериментальной визуализацией	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Косарев Всеволод Александрович	12-08-31319	Исследование преобразования ядерной энергии в энергию оптического когерентного излучения в гелий-аргоновой активной газовой среде, содержащей наночастицы соединений урана	Федеральное государственное унитарное предприятие " Государственный научный центр Российской федерации - Физико-энергетический институт им. А.И.Лейпунского"
Косенко Евгений Евгеньевич	12-08-31397	Создание экспериментального образца измерительного комплекса идентификации параметров жесткости элементов строительных конструкций	ФГБОУ ВПО Ростовский государственный строительный университет
Косолапов Илья Алексеевич	12-08-31228	Эвристические методы адаптации алгоритмов моделирования сложных микрооптоэлектромеханических систем	Научно-учебный комплекс "Информатика и системы управления" МГТУ им.Н.Э.Баумана
Косс Ксения Георгиевна	12-08-31284	Фазовые состояния и переходы в диссипативных квазидвумерных системах (пылевая плазма)	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Костырко Сергей Алексеевич	12-08-31392	Влияние поверхностных наноструктур на напряженное состояние и устойчивость пленочных покрытий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Костяной Евгений Михайлович	12-08-31301	Исследование процессов взаимодействия сложных вязких газовых течений смешанного типа, формирующихся при сверхзвуковом движении объектов с внутренними полостями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Кочарян Евгений Валерьевич	12-08-31139	Устойчивость метастабильных состояний при вскипании и смене режимов кипения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный техноло-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			гический университет"
Кочетков Сергей Александрович	12-08-31289	Обеспечение инвариантности в электромеханических системах с несогласованными внешними возмущениями	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Кошин Антон Александрович	12-08-31551	Экспериментальное исследование влияния масштабного фактора на поле давлений и теплообмен тел призматической формы применительно к задачам архитектурной аэродинамики	Томский государственный архитектурно-строительный университет
Кравченко Евгений Владимирович	12-08-31488	Прогностическое моделирование показателей надежности на основе анализа деградации полимерных материалов применяемых для создания современных радиотехнических изделий.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Крамлих Андрей Васильевич	12-08-31516	Исследование возможности построения адаптивных алгоритмов определения ориентации низковысотных космических аппаратов на основе комплексирования разнотипной информации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Красавин Илья Владимирович	12-08-31578	Разработка алгоритмов системы речевого управления бортовым оборудованием самолета на основе современных методов распознавания речи	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Краснова Полина Андреевна	12-08-31309	Исследование кинетических процессов плавления металлов при интенсивном ультракоротком лазерном воздействии	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Кренинина Ирина Владимировна	12-08-31384	Исследование эффектов памяти формы и сверхэластичности в высокопрочных монокристаллах новых сплавов на основе железа FeNiCoAlNb	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Крысина Ольга Васильевна	12-08-31192	Исследование влияния параметров дуговых разрядов низкого давления на синтез нанокристаллических нитридных покрытий	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Крюков Алексей Владимирович	12-08-31049	Улучшение аэродинамических характеристик малоразмерного летательного аппарата путем применения волнистой поверхности.	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Крюков Артем Викторович	12-08-31542	Создание высокоэффективных методов и средств моделирования и имитации процесса сварки с управляемым переносом электродного металла в защитных газах.	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Юргинский технологический институт (филиал) Томского поли-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			технического университета
Кублик Евгений Ильич	12-08-31412	Исследование управляемости гибридной интеллектуальной информационно-управляющей системы, изменяющейся в процессе её жизненного цикла, гетерархии и позиционирования при структурировании среды функционирования для произвольного состава компонентов	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого» Министерства обороны Российской Федерации
Кудрявцев Илья Владимирович	12-08-31058	Разработка методов оценки прочности и живучести протяженных пространственных коробчатых тонкостенных оболочечных конструкций с неосесимметричной формой поперечного сечения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Кузнецов Иван Сергеевич	12-08-31262	Получение износостойких покрытий с нанокристаллической и аморфной структурой электроискровой обработкой	ФГБОУ ВПО "Орловский государственный аграрный университет"
Кузнецова Виктория Юрьевна	12-08-31317	Технология создания и исследование новых инновационных металлополимерных нанокомпозитов на основе фторполимеров	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Кузнецова Елена Львовна	12-08-31298	Динамика упругого слоя под действием нестационарных поверхностных нагрузок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Кузнецова Наталья Сергеевна	12-08-31571	Теоретическое и экспериментальное исследование электровзрывного воздействия на конденсированные среды	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Кузьмин Антон Валериевич	12-08-31505	Твердые электролиты на основе диоксида гафния для электрохимических устройств.	Учреждение Российской академии наук Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН
Кузьмин Евгений Всеволодович	12-08-31097	Разработка и исследование методов прецизионного измерения радионавигационных параметров в морских высокоточных радионавигационных системах на фоне активных структурно-подобных помех.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Курова Ирина Владимировна	12-08-31487	Движение частиц несферической формы в неоднородных и турбулентных потоках	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийский государственный технический университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"
Кутергина Наталья Алексеевна	12-08-31247	Анализ характеристик излучения продуктов сгорания энергетических установок тепловых электростанций методом вычислительного эксперимента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет"
Кушнир Сергей Евгеньевич	12-08-31235	Создание новых пористых магнитных материалов на основе магнитотвёрдых наночастиц гексаферрита стронция	Государственное учебно-научное учреждение Факультет наук о материалах МГУ им. М.В.Ломоносова
Лавриков Александр Владимирович	12-08-31224	Исследование процесса кипения в микроканалах с покрытием из наночастиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Лаврова Галина Андреевна	12-08-31455	Разработка алгоритмов синтеза пространственных аудио-подсказок для звукового интерфейса перспективной кабины ЛА	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Лазарев Владимир Федорович	12-08-31523	Роль шаперона Hsp 70 и глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы в патогенезе нейродегенеративных заболеваний.	Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Институт цитологии Российской академии наук
Ламзин Дмитрий Александрович	12-08-31337	Исследование процессов высокоскоростного деформирования и разрушения хрупких материалов (различных бетонов) и получение их динамических характеристик для прочностного расчета конструкций, подвергающихся интенсивным воздействиям ударного или взрывного характера	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Ланкин Александр Валерьевич	12-08-31559	Теория и молекулярное моделирование двойного слоя на границе наноструктурных углеродных материалов и электролитов применительно к задаче разработки перспективных суперконденсаторов.	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Лапитан Денис Григорьевич	12-08-31369	Научно-инженерные основы функционирования неинвазивных аппаратно-программных комплексов для функциональной диагностики системы микроциркуляции крови	Государственное учреждение Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского
Лебедева Марина Владимировна	12-08-31334	Создание электродов для портативных источников энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В.Ломоносова"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Леви Михаил Олегович	12-08-31400	Влияние размерных параметров на волновые поля и резонансные явления в пьезоактивных структурах	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН
Левин Анатолий Алексеевич	12-08-31046	Экспериментальное исследование динамики и форм нестационарного вскипания этанола при возрастании температуры стенки в условиях вынужденного течения	Учреждение Российской академии наук Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения РАН
Левин Павел Александрович	12-08-31509	Ультразвуковой контроль пограничного слоя и открытых воздушных потоков	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Ленивцева Ольга Геннадьевна	12-08-31292	Формирование высокопрочных слоев с гетерофазной структурой на титане и его сплавах с использованием технологии наплавки порошковых углеродсодержащих смесей электронным лучом в воздушной атмосфере	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Леонов Виктор Витальевич	12-08-31580	Математическое моделирование радиационного теплообмена в зеркальных системах с учётом дефектов отражающей поверхности	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Лепихин Сергей Валерьевич	12-08-31029	Исследование фазовых и структурных превращений в сплавах на основе Ni3Al	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Линник Степан Андреевич	12-08-31151	Теплоотводящие подложки на основе поликристаллических алмазных пленок для повышения эффективности работы мощных светодиодов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Липкин Семен Михайлович	12-08-31229	Математическое моделирование вольтамперометрии инверсионных и анодных электрохимических процессов для экспресс-анализа материалов, наноматериалов и диагностики систем	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН
Лисин Евгений Михайлович	12-08-31158	Исследование технологического и экономического потенциала технологических платформ в энергетике с применением методов технологического прогнозирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Литвиненко Мария Викторовна	12-08-31083	Экспериментальное исследование неустойчивости круглой струи, в том числе в поперечном потоке	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Лобаев Михаил Александрович	12-08-31271	Исследование взаимодействия электронного пучка с сильным электромагнитным полем в волноводных СВЧ переключателях	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Лобанов Дмитрий Сергеевич	12-08-31336	Комплексное исследование механических свойств полимерных волокнистых композиционных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		при воздействии температур и загрязняющих сред	высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Ложкин Юрий Андреевич	12-08-31356	Разработка основ метода двуцветной лазерно-индуцированной флуоресценции для измерения температуры и концентрации в потоках жидкости	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Локтева Наталья Александровна	12-08-31099	Исследование процессов взаимодействия трехслойных пластин с анизотропным наполнителем с акустическими волнами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Ломанова Наталья Александровна	12-08-31453	Фазовые равновесия в системах, содержащих перовскитоподобные ферриты - основа технологии новых мультиферроиков.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Лосинская Анна Андреевна	12-08-31308	Ускоренное насыщение стали углеродом в процессе вневакуумной электронно-лучевой обработки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Лукашевич Сергей Валерьевич	12-08-31514	Стабилизация гиперзвукового пограничного слоя на конусе при помощи ультразвука поглощающих покрытий различной протяженности.	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Лунёв Алексей Геннадьевич	12-08-31149	Влияние большеугловых границ зерен на скорость распространения акустических волн и автоволновые характеристики локализованного пластического течения в поликристаллическом алюминии	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Лунина Юлия Николаевна	12-08-31346	Разработка процесса получения лимонной кислоты из гидролизатов древесных отходов	Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина РАН
Лыжов Вячеслав Александрович	12-08-31219	Влияние размерных параметров на динамические и функциональные свойства неоднородных электроупругих тел	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН
Лысенко Иван Юрьевич	12-08-31250	Безводородные нанокристаллические алмазные пленки: получение закалкой из жидкого углерода и исследование структуры методом комбинационного рассеяния света	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Лысиков Антон Игоревич	12-08-31285	Исследование каталитических процессов, сопряженных с in situ удалением продукта реакции на примере	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ката-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		паровой конверсии метана	лиза им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Лыткина Светлана Игоревна	12-08-31078	Разработка технологии улучшения качества графитов различного кристаллохимического строения месторождений Красноярского края методами механоактивации и разработка композитов на их основе методами механосинтеза	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Любутин Павел Степанович	12-08-31042	Разработка научных основ комбинированного акустико-оптического метода диагностики состояния нагруженных материалов	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Лясникова Александра Владимировна	12-08-31217	Разработка научных основ и методов создания имплантируемых конструкций из биосовместимых наноматериалов и с покрытиями на их основе для биомедицинской инженерии	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Мазанов Сергей Валерьевич	12-08-31215	Равновесие и кинетика каталитической реакции трансэтерификации нанозмульгированных реакционных сред в условиях сверхкритического флюидного состояния, применительно к задаче получения биодизельного топлива	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Майер Полина Николаевна	12-08-31180	Формирование пористой структуры в металле при облучении сильноточным электронным пучком	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Макаренко Александр Валерьевич	12-08-31068	Развитие фундаментальных основ теории расчета энергоэффективных автономных следящих приводов систем управления мобильными объектами нового поколения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Макаров Владимир Сергеевич	12-08-31432	Разработка модели статистической оценки подвижности колесных машин в зимний период	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Макаров Михаил Вячеславович	12-08-31064	Разработка автоматизированных методов оптимизации разрядности устройств с нейросетевой архитектурой или работающих в нейросетевом логическом базисе.	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Максимов Петр Викторович	12-08-31351	Разработка расчетной методики оценки пригодности к эксплуатации изделий микросистемной техники с дефектами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Маластовский Николай Сергеевич	12-08-31273	Влияние качества обработки поверхностей на интенсивность теплообмена при пузырьковом кипении недогретой жидкости	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Малахов Андрей Викторович	12-08-31323	Экспериментально-расчетное исследование механических свойств биокомпозитов с криволинейной анизотропией	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
Малаховский Сергей Александрович	12-08-31255	Экспериментальное исследование гидродинамики и теплообмена в шаровой засыпке	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Маликов Александр Геннадьевич	12-08-31044	Разработка физико-технических основ теории лазерной резки толстых стальных листов с применением законов подобия	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Мальгинов Андрей Владимирович	12-08-31415	Изучение особенностей сверхпроводящего перехода в длинномерных многослойных композитах для их обоснованного использования в ВТСП устройствах.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Мальханов Алексей Олегович	12-08-31066	Дисперсия, затухание и нелинейная локализация магнитоупругих волн в материалах и конструкциях	Нижегородский филиал Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А.Благонравова РАН
Мамаев Александр Сергеевич	12-08-31157	Нанесение сверхтвердых нанокompозитных TiC/a-C покрытий сильноточным импульсным магнетронным распылением с дополнительной ионизацией газовой фазы.	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Мандра Андрей Геннадьевич	12-08-31093	Моделирование и управление диффузионными процессами химических технологий с распределенными параметрами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»
Мартемьянов Сергей Михайлович	12-08-31494	Исследование нагрева горючих сланцев электромагнитным полем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Мартюшев Ни-	12-08-31382	Повышение эксплуатационных	Федеральное госуда-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
кита Владимирович		свойств бронз легированием нанопорошками	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Марчевский Илья Константинович	12-08-31209	Разработка расчетных схем повышенной точности для решения двумерных задач гидроупругости методом вихревых элементов	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Маршалов Олег Викторович	12-08-31435	Применение роторных аппаратов с модуляцией потока для повышения эффективности очистки сточных вод	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Матафонова Галина Георгиевна	12-08-31283	Механизмы генерации высокореакционных гидроксильных радикалов в процессах очистки сточных вод от органических микрополлютантов ультрафиолетовым излучением эксилламп	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Матвеева Мария Андреевна	12-08-31129	Разработка и конструирование композиционного материала с задаваемым комплексом механических и физических свойств методом электрошлакового переплава.	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Матерова Ирина Леонидовна	12-08-31117	Разработка методов синтеза оптимального управления космическими системами с двигателями малой тяги, функционирующими в условиях задачи трех тел	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Мацкевич Мария Юрьевна	12-08-31556	Особенности термодинамических свойств новых соединений в системах Ва-Се(M)-O (M = In, Y, Nd)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
Мачнева Ирина Александровна	12-08-31321	Выявление механизма и закономерностей электрокоагуляции и флокуляции кислых полисахаридов плодового сырья, обладающих радиопротекторным действием	ГНУСеверо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства РАСХН
Медведев Дмитрий Андреевич	12-08-31005	Твердые электролиты для среднетемпературных топливных элементов на основе оксида церия, церата бария и их композитов	Учреждение Российской академии наук Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Медведев Руслан Николаевич	12-08-31087	Применение электрогидродинамического автоколебательного режима для эмиссионного спектрального экспресс-анализа проводящих жидкостей	Учреждение Российской академии наук Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения РАН
Мельник Надежда Андреевна	12-08-31535	Влияние природы электролита на развитие электроконвекции в процессе электродиализного обессоливания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Мельников Станислав Сергеевич	12-08-31277	Бислойные ионообменные мембраны для селективного переноса нитрат ионов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Меньшаков Андрей Игоревич	12-08-31300	Разработка и исследование свойств термохимического самонакаливаемого полого катода из нитрида титана для систем генерации азотсодержащей	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Мешков Владимир Владимирович	12-08-31407	Квантовомеханический расчет термодинамических и транспортных свойств смесей технически важных одноатомных газов.	ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Милованов Олег Юрьевич	12-08-31081	Разработка физической модели процесса отжига (низкотемпературного пиролиза) биомассы на примере соломы.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
Минаев Никита Владимирович	12-08-31467	Комплексный оптический мониторинг сверхкритического флюидного реактора.	Отделение перспективных лазерных технологий Учреждения Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Минаков Дмитрий Вячеславович	12-08-31475	Исследование термодинамических свойств и плавления металлов с нагретыми электронами	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Миндубаев Антон Зуфарович	12-08-31333	Стимуляторы процессов биodeградации органических отходов сельскохозяйственных, пищевых и очистных предприятий методом анаэробного сбраживания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук
Митяков Филипп Евгеньевич	12-08-31554	Разработка системы управления высокотемпературной электрической печи сопротивления	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Михайлов Алек-	12-08-31080	Исследование влияния нестацио-	Федеральное госуда-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
сей Евгенийевич		нарных факторов и газодинамической устойчивости процессов в газотурбинных двигателях на неустановившиеся режимы работы и программы регулирования	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Михеев Роман Сергеевич	12-08-31424	Разработка эффективных принципов создания алюмоматричных композиционных покрытий, увеличивающих ресурс работы оборудования	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Мишин Михаил Александрович	12-08-31353	Исследование свариваемости пеналюминия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Можаровский Игорь Сергеевич	12-08-31210	Разработка методики построения виртуальных анализаторов для сложных технических объектов управления и методики определения идентифицируемости моделей с неизвестной структурой.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Моисеев Алексей Анатольевич	12-08-31249	Магнитоимпедансный эффект в ферромагнитных цилиндрических проводниках при неоднородной деформации	ГОУ ВПО" Иркутский государственный педагогический университет"
Морозов Алексей Евгеньевич	12-08-31200	Развитие физико-химических подходов к получению композиционных материалов типа «MeAl-оксид» на базе тугоплавких моноалюминидов переходных металлов VIII группы.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Морозов Павел Викторович	12-08-31088	Разработка и создание уникальной полупромышленной экспериментальной вакуумной установки для получения тонкопленочных многофункциональных полимерных гибридных и градиентных композиционных материалов содержащих наночастицы полупроводников, металлов и диэлектриков	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН (статус государственного учреждения)
Москат Наталья Александровна	12-08-31122	Методы исследования информационных процессов в автоматизированных системах управления на транспорте с позиции качества их функционирования	ФГБОУ ВПО Ростовский государственный университет путей сообщения
Москвичев Александр Александрович	12-08-31089	Разработка методов создания функциональных наноструктурированных материалов на основе многостенных углеродных нанотрубок	Нижегородский филиал Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А.Благоднарова РАН
Мугин Олег Олегович	12-08-31310	Теоретическое и экспериментальное моделирование систем виброизоляции - гидравлических опор для защиты операторов мобильных машин и инженерных сооружений рельсового и дорожного транспорта.	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благоднарова РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Мурашкин Евгений Валерьевич	12-08-31009	Моделирование технологических процессов обработки материалов в условиях ползучести при больших деформациях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Назаров Дмитрий Анатольевич	12-08-31027	Высокопроизводительные методы и алгоритмы построения областей работоспособности аналоговых технических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Назипов Рустем Альбертович	12-08-31054	Создание методики теплового расчета пластинчатых теплообменников с пористыми вставками.	Исследовательский центр проблем энергетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской академии наук
Наталинова Наталья Михайловна	12-08-31041	Исследование метрологических характеристик резистивных преобразователей тока	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Неваров Павел Анатольевич	12-08-31568	Разработка моделей и методов анализа живучести транспортных систем при технических и технологических сбоях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет путей сообщения"
Неверов Александр Алексеевич	12-08-31014	Разработка акустического навигационного комплекса для контроля положения проходческой машины при сооружении протяженных подземных переходов бестраншейными методами	Учреждение Российской академии наук Институт горного дела Сибирского отделения РАН
Невский Юрий Александрович	12-08-31420	Исследование формирования, движения и неустойчивости границ разделов в многофазных потоках, характерных для технологических процессов	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Некрасов Дмитрий Анатольевич	12-08-31243	Численное моделирование характеристик двухфазных потоков в каналах с зернистым слоем	Государственное образовательное учреждение ВПО Московский государственный университет инженерной экологии
Нелюбова Виктория Викторовна	12-08-31020	Разработка принципов проектирования силикатных материалов автоклавного твердения с управляемым структурообразованием за счет использования наноструктурированного модификатора	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный тех-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			нологический университет им. В.Г.Шухова"
Нефедов Роман Андреевич	12-08-31342	Разработка технологии комплексной переработки руд и рудных концентратов Салаирского кряжа с целью извлечения редкоземельных элементов, используемых в специальных материалах атомной энергетики.	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
НИКИТИН МАКСИМ НИКОЛАЕВИЧ	12-08-31103	Исследование процесса выработки газопаровых теплоносителей в смешительных теплогенераторах	ГОУВПО Самарский государственный технический университет
Новицкий Бронислав Брониславович	12-08-31256	Экспериментальное исследование характеристик ступени малоразмерного центробежного компрессора	Научно-учебный комплекс "Энергомашиностроение" МГТУ им. Н.Э.Баумана
Нугманов Даян Русланович	12-08-31148	Эффект кристаллографической текстуры на уровень и анизотропию параметров статической прочности мелкозернистого магниевых сплава.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Оборин Павел Александрович	12-08-31526	Исследование процесса перемешивания жидкого металла в прямоугольной полости бегущим магнитным полем	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Овчинников Роман Витальевич	12-08-31377	Определение основных критериев, влияющих на долговечность и работоспособность электродугового плазмотрона переменного тока, для технологической установки по уничтожению муниципальных отходов.	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики и электроэнергетики РАН
Ожимкова Елена Владимировна	12-08-31573	Разработка современных гетерогенных биокаталитических систем для получения физиологически активных олигосахаридов	ГОУ ВПО Тверской государственный технический университет
Озерец Наталья Николаевна	12-08-31116	Разработка научных основ создания принципиально новых технологических материалов на Fe-Cr-Ni основе с высоким комплексом физико-механических свойств для приборостроения и медицинской промышленности	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Окулов Александр Андреевич	12-08-31105	Повышение эффективности рафинирования стали от неметаллических включений за счет реконструкции ковша и изменения режима продувки стали.	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Окунькова Анна Андреевна	12-08-31452	Моделирование изделий, полученных методом селективного лазерного плавления, с заданными физико-механическими свойствами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
Ольшук Алексей Сергеевич	12-08-31503	Методы подводной цифровой голографии для исследования планктона в задачах рационального природопользования	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Омельянюк Максим Витальевич	12-08-31125	Исследование природы и характеристик колебательных процессов, возникающих при струйном кавитационном истечении в неньютоновских жидкостях и многофазных средах	Армавирский механико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Кубанский государственный технологический институт"
Орехов Александр Александрович	12-08-31177	Исследование наземных полей геомагнитных пульсаций и разработка системы магнитотеллурического геодинамического мониторинга	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Орешкин Евгений Владимирович	12-08-31207	Убегающие электроны в газовых разрядах с высоким перенапряжением	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Орлов Максим Юрьевич	12-08-31275	Исследование процесса высокоскоростного деформирования структурно-неоднородных материалов и конструкций	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Орлов Павел Евгеньевич	12-08-31500	Исследование применимости кондуктивных эмиссий в трассах печатных плат для мониторинга электромагнитной обстановки в бортовой аппаратуре космических аппаратов.	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Орлова Дина Владимировна	12-08-31360	Закономерности эволюции автоволн макролокализации деформации и критерии разрушения упруго-пластических объектов	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Орлова Марина Николаевна	12-08-31531	Разработка солнечного элемента на основе сопряженных органических полупроводников	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Осипова Валентина Владимировна	12-08-31405	Сверхкритические флюидные технологии в процессах получения эффективных люминесцентных материалов на основе предорганизованных гибридных наносистем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Остапенко Марина Геннадьевна	12-08-31007	Исследование закономерностей формирования поверхностных градиентных слоевых наноструктур в никелиде титана после воздействий импульсными низкоэнергетическими сильноточными электронными пучками	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Павленкова Елена Владимировна	12-08-31190	Математические модели, численное и экспериментальное исследование больших упругопластических деформаций и потери устойчивости оболочек вращения при сложных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижего-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		комбинированных нагрузениях	родский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Павлов Илья Николаевич	12-08-31208	Лазерная диагностика кристаллизации растворов и фазовых переходов в пограничных слоях жидкости	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Павловичева Тамара Владимировна	12-08-31383	Разработка способа конвективной сушки керамического кирпича с регенерацией сушильного агента в трубе газодинамической температурной стратификации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"
Пакулова Екатерина Анатольевна	12-08-31294	Исследование и разработка методов взаимодействия сетей доступа в мультисервисной гетерогенной беспроводной сети на примере коммуникационных систем транспортной инфраструктуры	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Паленов Максим Владимирович	12-08-31174	Адаптивные регуляторы нового поколения для электроэнергетики и металлургии	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Панкина Юлия Владимировна	12-08-31547	Разработка концепции зарядной станции для зарядки аккумуляторных батарей для транспортных средств	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Панкина Юлия Владимировна	12-08-31570	Создание экспериментального стенда для испытания электроприводов транспортных средств с различными системами электропитания, позволяющего проводить комплекс широкомасштабных испытаний с учетом реальных воздействий дороги на ЭТС и исследовать энергетические соотношения в энергоустановках и электроприводных системах	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Паршина Анна Валерьевна	12-08-31471	Разработка потенциометрических мультисенсорных комплексов с новыми перекрестно чувствительными сенсорами на основе перфторированных сульфокатионообменных мембран для анализа водно-органических пищевых сред	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Пачина Ольга Владимировна	12-08-31036	Разработка и исследование полимерных пористых мембран для выделения и фракционирования белков из пищевого сырья.	Энгельсский технологический институт (филиал) Саратовского государственного технического университета
Перевалов Тимофей Викторович	12-08-31084	Исследование туннельного транспорта электронов через диэлектрики с высокой диэлектрической проницаемостью	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Перевалов	12-08-31508	Устойчивость ключевых преобразо-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Юрий Юрьевич		вателей электрической энергии в условиях помех.	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Петров Виктор Евгеньевич	12-08-31338	Исследование влияния неопределенности геометрических размеров проточного тракта центробежного насоса на его рабочие характеристики с целью оптимизации методов изготовления отдельных элементов и их последующей механической обработки	Межрегиональное общественное учреждение "Институт инженерной физики"
Петрова Инна Викторовна	12-08-31576	Разработка новых мембран для процесса регенерации абсорбентов углекислого газа в мембранных контакторах высокого давления	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН (статус государственного учреждения)
Петухов Дмитрий Игоревич	12-08-31562	Разработка пористых мембран анодного оксида алюминия для очистки жидкости от взвешенных нано- и микрочастиц	Государственное учебно-научное учреждение Факультет наук о материалах МГУ им. М.В.Ломоносова
Пикалов Степан Анатольевич	12-08-31187	Разработка дальномерного метода оперативного высокоточного определения координат наземных объектов на борту летательного аппарата	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Платонов Валерий Иванович	12-08-31096	Развитие теории изотермической вытяжки с утонением и обратного выдавливания тонко- и толстостенных заготовок из анизотропных высокопрочных материалов в режиме кратковременной ползучести.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Подгорная Людмила Николаевна	12-08-31163	Исследование динамических характеристик механической колебательной системы «вагон-путь» для обеспечения безопасности движения высокоскоростного железнодорожного транспорта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Поздьяев Владимир Васильевич	12-08-31440	Нелинейные матричные неравенства в задачах управления сложными системами	Арзамасский политехнический институт (филиал) Нижегородского государственного технического университета
Покидько Борис Владимирович	12-08-31037	Исследование закономерностей изменения трибологических свойств стальных пар трения в условиях воздействия смазочных материалов содержащих твердые наночастицы	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А.Благонравова РАН
Половников Вя-	12-08-31085	Математическое моделирование те-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
чеслав Юрьевич		плопереноса в зонах прокладки бесканальных теплопроводов в условиях взаимодействия с окружающей средой	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Полуэктова Татьяна Юрьевна	12-08-31401	Исследование режимов и параметров течения теплоносителя в коллекторах с термической стратификацией с целью повышения надежности и гидравлической устойчивости систем централизованного теплоснабжения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Пономарев Роман Сергеевич	12-08-31341	Разработка модели дефектной структуры для системы оптический канальный волновод - переходная область - матрица для сегнетоэлектрических кристаллов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Попович Сергей Станиславович	12-08-31018	Экспериментальное исследование влияния различных факторов на коэффициент восстановления температуры поверхности в сверхзвуковом пограничном слое сжимаемого газа.	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Порталов Максим Николаевич	12-08-31521	Исследование влияния структурно-фазовых превращений при консолидации нанопорошков металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Потапова Анна Александровна	12-08-31312	Исследование роли импульсного тока в процессе деформации и его влияние на характеристики памяти формы в сплавах на основе TiNi	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
Потапович Наталья Станиславовна	12-08-31039	Исследование узкозонных полупроводниковых соединений с целью создания высокоэффективных термофотоэлектрических преобразователей.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Потокин Александр Сергеевич	12-08-31386	Научно-техническая разработка компактного аппаратного комплекса высоковольтной электропорации с использованием технических средств на современной электронной и электротехнической элементной базе.	Учреждение Российской академии наук Кольский научный центр РАН
Приемченко Константин Юрьевич	12-08-31034	Синтез металлических наночастиц при лазерном фотолизе карбониллов металлов	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Прожега Максим Васильевич	12-08-31230	Исследование коррозионно-эрозийного изнашивания материала	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		лов в абразивосодержащей среде	машиноведения им. А.А. Благоднарова РАН
Прозорова Майя Сергеевна	12-08-31063	Влияние высокотемпературного отжига на физико-механические свойства многофункциональных наноконпозиционных гибридных покрытий	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Путилова Евгения Александровна	12-08-31030	Изучение влияния режимов электродуговой сварки на структуру и физико-механические свойства металла в различных зонах сварных соединений углеродистых и низколегированных сталей	Государственное учреждение Институт машиноведения УрО РАН
Путилова Ирина Вячеславовна	12-08-31145	Исследование критических скоростей пылегазовых потоков при перемещении мелкофракционных полидисперсных материалов в пневмотранспортных трубопроводах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Путов Антон Викторович	12-08-31574	Исследование прямых (с эталонной моделью) и не прямых (с настроиваемой моделью) адаптивных систем управления нелинейными упругими электромеханическими объектами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Пшеченкова Татьяна Павловна	12-08-31295	Исследование жаростойкости сталей мартенситно-ферритного класса для ширмовых пароперегревателей энергоблоков с суперкритическими параметрами пара	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Радюк Алексей Александрович	12-08-31094	Регулирование структуры и свойств микро- и наноструктурных плазменных покрытий.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Разумникова Ирина Сергеевна	12-08-31307	Изучение иммуномодулирующей и противовоспалительной активности биологически активных пептидов, полученных из белков молока	Кемеровский технологический институт пищевой промышленности
Решетников Алексей Михайлович	12-08-31357	Экспериментальное исследование образования и разложения газовых гидратов в водных дисперсных системах, стабилизированных гидрофобными наночастицами	Учреждение Российской академии наук Институт криосферы Земли Сибирского отделения РАН
Роговский Александр Николаевич	12-08-31008	Исследование и моделирование процесса формирования дендритной структуры при неравновесной кристаллизации железоуглеродистых сплавов	Липецкий государственный технический университет
Рожнов Алексей Владимирович	12-08-31299	Принципы построения и формализация логической структуры перспективных проблемно-ориентированных систем сетецентрического управления для сингулярно-возмущенных процессов распределенного, сетевого, группового управления разных	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		масштабов времени	
Романов Алексей Сергеевич	12-08-31399	Смачивание наноструктурированных поверхностей в неизотермических условиях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Романов Юрий Вячеславович	12-08-31492	Информационно совершенная многомерная защита и автоматика электроэнергетических систем	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Росликов Владислав Евгеньевич	12-08-31538	Исследование электрофизических и сенсорных свойств слоев углеродных нанотрубок (УНТ), нанокompозитов на их основе и углеродных слоев со структурными дефектами в стенках УНТ.	Омский филиал Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
Руктуев Алексей Александрович	12-08-31236	Формирование и оптимизация структуры и свойств покрытий системы "титан-тантал-ниобий" методом высокоэнергетического воздействия	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Русских Григорий Серафимович	12-08-31047	Исследование динамики низкочастотных гидравлических автоколебательных излучателей упругих волн	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет»
Руцкий Дмитрий Владимирович	12-08-31328	Исследование закономерностей кристаллизации и формирования критических дефектов при затвердевании сверхкрупных объемов металла в формах различной геометрии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"
Рябкова Варвара Викторовна	12-08-31512	Изучение контактного взаимодействия деформируемого тела и рабочей поверхности с покрытием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Рябова Ольга Вениаминовна	12-08-31363	Изучение колонизации стрептомицетами-антагонистами прикорневой зоны растений для обоснования целесообразности разработки биофунгицидов на их основе	Государственное научное учреждение Зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого
Рябчиков Михаил Юрьевич	12-08-31314	Разработка и экспериментальная проверка адекватности модели возмущающих воздействий для проведения испытаний нелинейных поисковых систем в задачах управления с целью комплексной оценки качества их работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Магнитогорский государственный технический университет

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			им. Г.И.Носова
Савельев Владимир Михайлович	12-08-31510	Метод начальной выставки в полёте бесплатформенной инерциальной навигационной системы беспилотного летательного аппарата по информации от самолета-носителя	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Савельева Инга Юрьевна	12-08-31232	Математическое моделирование процессов теплопроводности в структурно-чувствительных материалах	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Савинов Максим Владимирович	12-08-31281	Пространственно-эллиптические системы автоматического сопровождения по направлению	ГОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Савченко Игорь Васильевич	12-08-31365	Исследование теплопроводности и температуропроводности легкоплавких металлов в твердом состоянии и в области фазового перехода кристалл – жидкость.	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Самойлова Ольга Владимировна	12-08-31055	Термодинамическое моделирование и экспериментальное изучение фазовых равновесий в многокомпонентных системах сопряженных с металлическими расплавами на основе меди	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Самошина Марина Евгеньевна	12-08-31329	Разработка механически легированных алюмоматричных композиционных материалов, упрочненных оксидными частицами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Санина Тамара Михайловна	12-08-31555	Исследование и разработка уплотнительного устройства обеспечивающего экономию топлива и электроэнергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова"
Сапрыкина Наталья Анатольевна	12-08-31075	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ЛАЗЕРНОГО СПЕКАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета
Сафонов Алексей Владимирович	12-08-31274	Разработка научных основ предотвращения миграции радионуклидов в окружающей среде микробиологическими способами	Учреждение Российской академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
Сафонов Алексей Иванович	12-08-31001	Газоструйное осаждение композитных покрытий, состоящих из наночастиц оксида цинка и фторполимер-	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ной матрицы	ладзе Сибирского отделения РАН
Сахапов Салават Зинфирович	12-08-31195	Роль диффузии в формировании и самоорганизации сферических страт	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Сахаров Никита Владимирович	12-08-31446	Стабильность структуры субмикрористаллических алюминиевых сплавов: эксперимент и моделирование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Свалова Марианна Викторовна	12-08-31126	Моделирование процесса зарастания пластиковых труб систем водоснабжения и водоотведения.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет"
Свищев Денис Алексеевич	12-08-31443	Исследование ограничений энергоэффективности процессов термохимической конверсии низкосортного твердого топлива	Учреждение Российской академии наук Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения РАН
Севостьянова Надежда Тенгизовна	12-08-31280	Дизайн пространственного и электронного строения палладий-дифосфиновых катализаторов как фактор достижения высокой активности и селективности в реакциях гидрокарбоалкокислирования алкенов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого"
Севрюгин Сергей Юрьевич	12-08-31206	Синтез эффективных скользящих режимов при неопределенности, неполной информации и погрешностях измерений	Чистопольский филиал "Восток" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ"
Семенов Андрей Леонидович	12-08-31476	Влияние атомного упорядочения на термическую стабильность магнитных и магнитоупругих свойств наноструктурированных металлических сплавов на основе переходных металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Семенов Иван Александрович	12-08-31062	Исследование механизма влияния колебаний на массообмен между дисперсной и сплошной фазами в процессах жидкостной экстракции	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ангарская государственная техническая академия"
Сенчихин Иван	12-08-31352	Структурная организация и оптиче-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Николаевич		ские свойства нанокompозитов на основе наночастиц золота и серебра и эпоксидно-аминных смесей	академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН
Сергеев Юрий Сергеевич	12-08-31533	Фундаментальные исследования и моделирование объемного распределения вибрационных полей приводов вибрационных машин при разработке новых способов возбуждения управляемых колебаний	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет)
Сердобинцев Алексей Александрович	12-08-31391	Изучение физических основ модификации материалов в низкотемпературной плазме	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Серебрянников Александр Владимирович	12-08-31257	Разработка и развитие принципов построения устройств согласования солнечных модулей с сетями переменного тока	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Сивин Денис Олегович	12-08-31193	Исследование механизмов и закономерностей поведения микрочастиц вакуумной дуги вблизи и на потенциальном электроде, погруженном в плазму	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Сидоров Александр Сергеевич	12-08-31423	Экспериментальное исследование термомагнитной конвекции и теплообмена в магнитных жидкостях.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Силибин Максим Викторович	12-08-31404	Изучение процессов формирования пленок ПВДФ для активных элементов МЭМС устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Синёва Светлана Игоревна	12-08-31327	Построение диаграмм фазовых равновесий трехкомпонентных систем Fe-Ni-Co и Ni-Co-S с использованием комплекса экспериментальных методов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Ситникова Алла Владимировна	12-08-31121	Теория, моделирование и цифровая реализация импульсного управления трёхфазными вентильными двигателями	ОАО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ИРКУТ"
Скалыга Вадим Александрович	12-08-31288	Формирование сильноточных протонных пучков с малым эмиттансом из плотной плазмы ЭЦР разряда, поддерживаемого мощным излуче-	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		нием гиротронов миллиметрового диапазона длин волн.	
Скрябин Андрей Станиславович	12-08-31138	Плазмохимический метод прямого получения кремния из кварца	НИИ Энергетического машиностроения МГТУ им. Н.Э.Баумана
Слаутин Олег Викторович	12-08-31069	Научные основы создания обладающих уникальным сочетанием теплофизических и жаропрочных свойств магниево-алюминиевых систем - представителей нового класса многослойных интерметаллидных композитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"
Смирнов Павел Германович	12-08-31560	Исследование стационарного плазменного двигателя нового поколения с малой расходимостью струи	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
Смирнов Юрий Владимирович	12-08-31553	Создание светочувствительных слоев с высокими фотовольтаическими характеристиками.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Смирнов Ярослав Дмитриевич	12-08-31296	Исследование взаимного влияния (взаимодействия) теллурических токов	Межрегиональное общественное учреждение "Институт инженерной физики"
Смирнова Елена Михайловна	12-08-31082	Связные модели гидро- и газодинамики, тепло- и массообмена при лазерно-порошковой наплавке методом прямого нанесения материала	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Смирнова Мария Николаевна	12-08-31493	Движение тонких тел в сжимаемых средах вблизи поверхностей раздела	ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Смоленский Виктор Владимирович	12-08-31398	Использование электропроводности пламени для оценки качества протекания процесса сгорания в поршневых ДВС на альтернативных топливах и обеспечения снижения токсичности отработавших газов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"
Смолякова Марина Юрьевна	12-08-31061	Исследование закономерностей и механизмов процессов изнашивания наноструктурного и субмикроструктурного титана.	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Смотрицкий Александр Андреевич	12-08-31134	Разработка метода определения теплофизических свойств веществ в широкой области изменения температуры на основе данных опытов по импульсному нагреву	Институт теплофизики УрО РАН
Соловьев Андрей Александрович	12-08-31164	Исследование физико-химических свойств металлокерамических Ni/YSZ пленок, наносимых методом магнетронного распыления	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			го образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Соловьев Дмитрий Егорович	12-08-31477	Математическое моделирование тепловых процессов, протекающих в горных выработках шахт и рудников криолитозоны	Учреждение Российской академии наук Институт горного дела Севера им.Н.В.Черского Сибирского отделения РАН
Соловьев Сергей Васильевич	12-08-31186	Разработка новых технологий получения и целенаправленного изменения функциональных свойств люминесцентных дозиметров ионизирующих излучений	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Соломин Илья Николаевич	12-08-31132	Разработка методов оптимизации режимов эксплуатации и параметров трубопроводов тепловой сети с целью энергосбережения и повышения энергоэффективности систем теплоснабжения.	Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук Казанского научного центра РАН
Сомин Владимир Александрович	12-08-31065	Исследования по получению новых типов ионообменных материалов для умягчения природных вод	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Сорокин Владислав Сергеевич	12-08-31136	Выявление эффективных свойств пространственно периодических структур по отношению к процессам распространения упругих волн и передачи тепла	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Сосин Дмитрий Владимирович	12-08-31175	Расчётно-аналитическое исследование возможности ограничения концентрации окислителя в зоне горения летучих на начальном участке вихревого пылеугольного факела	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Сошникова Юлия Михайловна	12-08-31367	Стабилизированные наночастицы магнетита для диагностики и лечебного лазерного воздействия на хрящевые ткани	Отделение перспективных лазерных технологий Учреждения Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Спасенникова Клавдия Анатольевна	12-08-31012	Компьютерное моделирование работы сезонных охлаждающих устройств.	Учреждение Российской академии наук Институт криосферы Земли Сибирского отделения РАН
Сташков Алексей Николаевич	12-08-31552	Разработка электромагнитного метода контроля качества и диагностики конструкций из мартенситно-старяющих сталей.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Степанов Аполлон Владимирович	12-08-31203	Повышение эффективности операции плоского шлифования путем применения карандашей твердой смазки с наполнителями из высокодисперсных и наноматериалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Степанов Родион Олегович	12-08-31566	Разработка и исследование методов и схемотехнических решений по созданию измерительной аппаратуры для контроля формы и параметров шероховатости оптических поверхностей нанометрового уровня	Московский завод «Сапфир»
Степанова Наталья Владимировна	12-08-31318	Модифицирование синтетического чугуна механоактивированными наноразмерными порошками на основе частиц карбида вольфрама	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Степанова Ольга Михайловна	12-08-31437	Структура энергобаланса системы "поток заряженных частиц - мишень" и её связь с параметрами эрозии облучаемой поверхности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Стешина Людмила Александровна	12-08-31079	Исследование динамической точности и быстродействия элементов системы управления на основе способа измерения и оценки устойчивости параметров системы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (до 18.04.2012г. - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Марийский государственный технический университет")
Столяров Олег Николаевич	12-08-31113	Многоуровневый модельный анализ структуры и механических свойств текстильно-армированных конструкционных композитов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Стоцкая Анастасия Дмитриевна	12-08-31449	Исследование возможностей управления характеристиками жесткости электромагнитного подвеса ротора и разработка средств гашения упругих колебаний ротора с электромагнитным подвесом на высоких частотах вращения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Стояновская Ольга Петровна	12-08-31095	Суперкомпьютерное моделирование автокаталитических процессов пиролиза легких алканов в присутствии излучения CO ₂ лазера	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Страумал Петр	12-08-31185	Никель и хром в нанокристалличес-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Борисович		ском оксиде цинка: повышенная растворимость и ферромагнетизм.	академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Строева Анна Юрьевна	12-08-31168	Протонпроводящие тонкие пленки на основе LaScO ₃ для топливных элементов	Учреждение Российской академии наук Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН
Стройлова Юлия Юрьевна	12-08-31212	Разработка хроматографических биосорбентов на основе тиолсепфарозы для очистки белков и исследования белок-белковых взаимодействий	Государственное учреждение Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Строков Андрей Александрович	12-08-31502	Исследование процесса формирования углеродных нанотрубок высокого качества на частицах катализатора природного происхождения	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Суворова Галина Юрьевна	12-08-31458	Тепловые эффекты в структурно неоднородных материалах при больших начальных деформациях	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН
Суртаев Антон Сергеевич	12-08-31016	Исследование теплообмена и механизмов развития кризисных явлений в стекающих пленках недогретой воды при различных законах тепловыделения	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Сусарев Сергей Васильевич	12-08-31563	Разработка методологии постановки и решения обратных задач вычислительной диагностики и идентификации многофазных потоков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»
Суторма Оксана Александровна	12-08-31324	Инновационные разработки методов оптимизации генетических и паратипических факторов производства мясного сырья предназначенного для создания продуктов функционального назначения.	Государственное научное учреждение Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции Россельхозакадемии
Суханов Андрей Владимирович	12-08-31565	Повышение эффективности проектирования, доводки при испытаниях и диагностики состояния авиационных газотурбинных двигателей методами имитационного моделирования, SCADA-технологий и 3D CAD/CAE-моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Сухарев Артем Андреевич	12-08-31032	Исследование регулярных и случайных искажений лазерных пучков на связанных трассах, проходящих через область ударных волн, возникающих при движении сверхзвуковых летательных аппаратов в атмосфере	Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН
Сухих Станислав Алексее-	12-08-31469	Изучение цитотоксичности рекомбинантной алкогольдегидрогеназы	Кемеровский технологический институт пищевой

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
вич		Saccharomyces oviformis	промышленности
Тарадин Николай Александрович	12-08-31549	Разработка методов и математических моделей для оценки безопасности функционирования наземных транспортных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет путей сообщения"
Татусь Николай Алексеевич	12-08-31077	Совершенствование методов проектирования композитных упругих элементов для транспортных средств	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
Телевный Андрей Михайлович	12-08-31517	Исследование способов повышения эффективности работы парокompрессионных тепловых насосов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Теличенко Денис Алексеевич	12-08-31254	Системы управления для объектов с запаздыванием в условиях неопределенности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет"
Темнова Екатерина Борисовна	12-08-31199	Закономерности ультразвуковых показателей древесины в тангенциальном направлении анизотропии	ГОУ ВПО Марийский государственный технический университет
Терауд Валентин Викторович	12-08-31166	Моделирование выносливости и длительной прочности металлов при одноосном и сложном напряженных состояниях вплоть до разрушения и его экспериментальная проверка на основе разрабатываемой бесконтактной системы измерения	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Теренин Олег Игоревич	12-08-31238	Топливная система для подачи диметилового эфира в цилиндр судового дизеля	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"
Тересов Антон Дмитриевич	12-08-31478	Синтез наноразмерных углеродных структур с помощью импульсного электронного пучка субмиллисекундной длительности	Учреждение Российской академии наук Институт силовоточной электроники Сибирского отделения РАН
Тетерина Мария Александровна	12-08-31071	Синхронизация колебаний межоперационного и перемещаемого запасов в мобильных транспортно-обрабатывающих стохастических технических системах посредством структурно-параметрической оптимизации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (до 18.04.2012г. - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Марийский государственный университет")

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			венный технический университет")
Тимофеев Алексей Владимирович	12-08-31461	Изучение теплофизических свойств пылевой плазмы с учётом анизотропии температуры	Учреждение Российской академии наук Объединённый институт высоких температур РАН
Тимофеева Екатерина Евгеньевна	12-08-31448	Влияние ориентации и термомеханической обработки на закономерности развития высокотемпературной сверхэластичности в монокристаллах ферромагнитных сплавов NiFeGa и NiFeGaCo	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Тимошенко Вадим Александрович	12-08-31518	Применение ионного травления для изучения адгезионных характеристик и анализа механизма растекания металлических расплавов	Государственное учебно-научное учреждение Химический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Тимошенко Павел Олегович	12-08-31339	Проведение фундаментальных исследований нестационарного процесса нагрева и регулярного температурного режима сложной неоднородной среды для формирования методики расчета высокоэффективных теплообменных аппаратов промышленной энергетики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вологодский государственный технический университет"
Тимошенков Алексей Сергеевич	12-08-31409	Расчёт и исследование микромеханического гироскопа с параметрическим принципом возбуждения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Типеев Азат Олегович	12-08-31225	Молекулярно-динамическое моделирование гетерогенного и инициированного зародышеобразования при вскипании жидкости	Институт теплофизики УрО РАН
Титов Анатолий Геннадьевич	12-08-31137	Исследование динамики движения частиц зола ТЭС в поле электрической и центробежной сил с целью уменьшить вторичный унос и увеличить эффективность электроциклона	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Тихомиров Анатолий Михайлович	12-08-31222	Моделирование физико-химических процессов селективного некаталитического восстановления оксидов азота с целью создания высокоэффективной технологии азотоочистки.	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Тихонова Марина Сергеевна	12-08-31436	Механизмы и кинетика формирования наноструктурного состояния в аустенитной нержавеющей стали при различных методах интенсивной пластической обработки.	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Товстик Евгения Владимировна	12-08-31270	Особенности структуры комплексов мицелиальных микроорганизмов в ризосфере трансгенных по Fe-СОД растений семейства Solonaceae	Государственное научное учреждение Зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого
Томилин Евге-	12-08-31474	Метод формального синтеза надеж-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
ний Евгенийевич		ного программного обеспечения для программируемых логических контроллеров на основе дискретно событийных моделей технологических процессов.	академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Торгашова Ольга Юрьевна	12-08-31173	Исследование проблемы синтеза робастных регуляторов распределенных систем управления на основе алгебро-дифференциальных моделей	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Травкин Владислав Владимирович	12-08-31482	Исследование параметров молекулярных фотовольтаических преобразователей в нестандартных условиях.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Трахунова Ирина Александровна	12-08-31237	Совершенствование системы гидравлического перемешивания в реакторе метанового брожения.	Исследовательский центр проблем энергетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской академии наук
Третьяков Михаил Павлович	12-08-31214	Экспериментальное исследование деформационного разупрочнения материалов в условиях сложного напряженного состояния	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Третьякова Татьяна Викторовна	12-08-31286	Пространственно-временная неоднородность процессов неупругого деформирования: экспериментальное исследование методом корреляции цифровых изображений.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Трефилов Максим Александрович	12-08-31316	Разработка программного интерфейса моделирования безотказности мехатронного модуля искусственного сердца	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Трушников Дмитрий Николаевич	12-08-31536	Постановка и решение обратной задачи определения формы проплавления при электронно-лучевой сварке по параметрам вторично-эмиссионного сигнала	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Туз Наталья Евгеньевна	12-08-31240	Использование балансовых соотношений при экспериментальных исследованиях переменного режима газотурбинных и парогазовых установок.	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский инсти-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			тут"
Тукеева Марина Сергеевна	12-08-31160	Влияние энергии дефекта упаковки на особенности развития двойникования при интенсивной пластической деформации сталей аустенитного класса	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Тюньков Андрей Владимирович	12-08-31579	Физические основы синтеза композитных покрытий магнитных материалов с использованием разрядной системы с инжекцией электронов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Тюрин Андрей Евгениевич	12-08-31159	Эффект действия и анти- действия применительно к системам торможения	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Ульянов Сергей Александрович	12-08-31413	Развитие методов группового управления автономными необитаемыми подводными аппаратами в задачах обследования морских акваторий	Институт динамики систем и теории управления СО РАН
Усов Эдуард Викторович	12-08-31010	Численный анализ процесса роста парового пузыря при кипении жидкого металла в каналах энергетического оборудования	Учереждение Российской академии наук Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук
Устюхин Алексей Сергеевич	12-08-31373	Высокоплотные, высокопрочные, технологичные порошковые магнитотвердые материалы системы Fe-Cr-Co.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Федосов Алексей Евгеньевич	12-08-31396	Изучение основных закономерностей непрерывного процесса получения спиртов фракции С6-С9 на гетерогенном катализаторе ДП-2	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева Дзержинский политехнический институт (филиал)
Федотов Игорь Анатольевич	12-08-31090	Широкополосный активный динамический гаситель колебаний.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Федюк Роман Сергеевич	12-08-31511	Системная модель проектирования энергоэффективных зданий с учетом уникальных климатических условий юга Дальнего Востока	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Федюхин Александр Валерьевич	12-08-31395	Разработка установки и исследование процессов пиролиза и газификации биомассы для производства тепловой и электрической энергии.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нацио-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			нальный исследовательский университет "МЭИ"
Филиппов Николай Степанович	12-08-31147	Исследование управляемого электрокинетического транспорта частиц через кремниевые каналные мембраны	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Фолманис Юрис Гундарович	12-08-31425	Разработка научных основ технологии цементирования борсодержащих жидких радиоактивных отходов с использованием высокодисперсных оксидов железа.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Фомин Александр Александрович	12-08-31146	Механизмы структурообразования морфологически гетерогенных полифазных керамических покрытий на титане при воздействии токов высокой частоты	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Фомин Алексей Викторович	12-08-31558	Исследование влияния совмещения схем разнонаправленного пластического течения металла на структуру и механические свойства стали	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Фроня Михаил Александрович	12-08-31577	Физико-механические свойства нанокompозитных материалов на основе полиамида с включениями в виде аллотропных форм углерода	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А.Благонравова РАН
Фуров Андрей Николаевич	12-08-31370	Исследование физических принципов и моделирование аэродинамических процессов быстромашущего движителя перспективных летательных аппаратов и его природного аналога	Межрегиональное общественное учреждение "Институт инженерной физики"
Фуртат Игорь Борисович	12-08-31109	Методы и алгоритмы адаптивного и робастного управления динамическими сетями в условиях неопределенности параметров и знака коэффициента передачи	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Хадиуллин Салават Хакимович	12-08-31522	Разработка синергетических принципов оценки триботехнических свойств инструментальных твердых сплавов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Хайдурова Александра Андреевна	12-08-31463	Тепломассообмен процесса сушки сыпучих диэлектрических материалов при термической обработке	ГОУ ВПО "Иркутский государственный технический университет"
Халикова Гульнара Рашитовна	12-08-31251	Анализ природы формирования мелкозернистой структуры при непрерывном формообразовании алюминиевых сплавов в условиях жидко-твердого и твердого состояний	Учреждение Российской академии наук Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Халыков Камиль Рафаэльевич	12-08-31394	ТЭГ - серьезная альтернатива традиционным источникам энергии	Общество с ограниченной ответственностью "Энергосервисная компания"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Хандархаева Марина Сергеевна	12-08-31442	Микро- / нанопузырьковые технологии для интенсификации окислительных процессов протекающих в жидких средах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Хантимеров Сергей Мансурович	12-08-31387	Композиты на основе модифицированных углеродных нанотрубок и строительных материалов с улучшенными прочностными характеристиками и их исследование методами магнитного резонанса	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Хаустов Святослав Викторович	12-08-31218	Исследование тепловых процессов при сварке взрывом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"
Хвостиков Александр Станиславович	12-08-31025	Интеллектуальная система диагностирования состояния роторных систем на бесконтактных опорах по вибрационному состоянию	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"
Хвостикова Ольга Анатольевна	12-08-31033	Создание и исследование фотоэлектрических преобразователей лазерного излучения на основе соединенных АЗВ5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Хмелев Сергей Сергеевич	12-08-31211	Исследование кавитации в жидкой фазе значительной вязкости с целью установления оптимальных режимов ультразвукового излучения для повышения эффективности технологических процессов	Бийский технологический институт Алтайского государственного технического университета им. И.И.Ползунова
Хохлова Юлия Андреевна	12-08-31183	Развитие методов автоматизированного проектирования, расчета и анализа рабочих процессов в турбинах газотурбинных двигателей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Цветков Максим Вадимович	12-08-31557	Переработка хлорсодержащих масел в режиме фильтрационного горения	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН
Цветова (Фокеева) Екатерина Владимировна	12-08-31530	Исследование газодинамической температурной стратификации дисперсных потоков и разработка техники для ее реализации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"
Центер Ирина Михайловна	12-08-31303	Исследование процессов инактивации патогенных микроорганизмов на поверхности ультразвуком в сочета-	Учреждение Российской академии наук Байкальский институт природопользова-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		нии с ультрафиолетовым излучением эксиламп.	ния Сибирского отделения РАН
Цуканов Иван Юрьевич	12-08-31278	Разработка теоретических основ технологического обеспечения и повышения износостойкости винтовых механизмов скольжения	Государственное образовательное учреждение Московский государственный индустриальный университет
Цыганков Руслан Вячеславович	12-08-31133	Разработка и создание экспериментального макета эффективного умеренно релятивистского коаксиального виркатора дециметрового диапазона длин волн с расширенной перестройкой частоты до 12% в одномодовом режиме генерации.	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Цынаева Анна Александровна	12-08-31091	Повышение эффективности газодинамической температурной стратификации потока за счет использования тепловых труб	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"
Цырюльников Иван Сергеевич	12-08-31265	Исследование истечения сверхзвуковых микроструй в затопленное пространство	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Чаусова Виктория Евгеньевна	12-08-31567	Конструирование и структурно-функциональный анализ рекомбинантных полипептидов структурного семейства Кунитца актиний.	Учреждение Российской академии наук Тихоокеанский институт биоорганической химии Дальневосточного отделения РАН
Чащухин Владислав Григорьевич	12-08-31480	Исследование динамики робота с изменяемой конфигурацией, движущегося в жидкости	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Чеканцев Никита Витальевич	12-08-31343	Повышение эффективности промышленных процессов производства бензинов методом математического моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Чемисова Лариса Эдуардовна	12-08-31276	Выявление механизмов трансформации компонентов химического состава напитков в процессе хранения	ГНУСеверо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства РАСХН
Черепанов Роман Олегович	12-08-31479	Численное моделирование высокоскоростного соударения наночастиц с поверхностью	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Черкасова Наталья Юрьевна	12-08-31305	Разработка методологии комплексного диагностирования состояния режущего инструмента в процессе высокоскоростной механической обработки по косвенным диагностическим признакам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			"СТАНКИН"
Чермит Руслан Хизирович	12-08-31427	Изучение механизма и кинетики щелочного гидролиза и оценка его влияния на массообменные и электротранспортные свойства сильноосновных анионообменных мембран при сверхпределных токовых режимах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Черненко Евгений Викторович	12-08-31100	Разработка методов математического моделирования теплоэнергетических систем для оптимального синтеза установок-утилизаторов вторичных энергоресурсов	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
Чернецкий Михаил Юрьевич	12-08-31372	Исследование и разработка модели горения механоактивированного угля микропомола разной степени метаморфизма	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Чернявский Алексей Станиславович	12-08-31070	Разработка теоретических и алгоритмических основ методики определения параметров взаимной ориентации движущихся объектов с использованием технологий компьютерного зрения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Черняева Мария Александровна	12-08-31006	Исследование взаимосвязи между структурными и транспортными характеристиками различных мембранных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Чернятин Александр Сергеевич	12-08-31153	Повышение долговечности посредством предварительного глубокого пластического деформирования	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Черпаков Александр Владимирович	12-08-31306	Создание экспериментального образца измерительного комплекса идентификации механических свойств сталей	Научно-исследовательский институт механики и прикладной математики им. Воровича И.И. Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Южный Федеральный Университет"
Чугунков Дмитрий Владимирович	12-08-31462	Исследование акустических и аэродинамических характеристик ленточного глушителя шума для газоздушных каналов энергетических газотурбинных установок, энергетических котлов и систем вентиляции	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Чусовитин Павел Валерьевич	12-08-31564	Разработка методов мониторинга и управления устойчивостью энергосистемы на основе эквивалента, идентифицированного по синхронизированным векторным измерениям	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Шайтура Наталья Сергеевна	12-08-31266	Исследование механизма низкотемпературного процесса окисления дисперсного алюминия водой при использовании различных способов активации	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Шарапов Евгений Сергеевич	12-08-31223	Разработка научных основ методики и мобильного программно-аппаратного комплекса для исследования физико-механических свойств древесины и древесных материалов сверлением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (до 18.04.2012г. - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Марийский государственный технический университет")
Шаронов Николай Геннадьевич	12-08-31375	Разработка и исследование алгоритмов управления шагающими движителями реконфигурируемого модульного транспортного робота	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"
Шатов Павел Викторович	12-08-31414	Исследование влияния геофизических параметров околоземного космического пространства на надежность работы космических аппаратов	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова"
Шаяпов Владимир Равильевич	12-08-31466	Синтез и исследование твердых карбонитридных покрытий	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
Шевцов Сергей Николаевич	12-08-31450	Разработка и исследование методов управления и наведения при одновременной навигации, динамическом построении и обработки данных многоструктурных систем управления беспилотными летательными аппаратами в условиях преодоления запретных зон	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого» Министерства обороны Российской Федерации
Шевцова Варвара Сергеевна	12-08-31410	Оптимизация сложных конструкций на основе синтеза CAD и конечно-элементных моделей	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН
Шевцова Мария Сергеевна	12-08-31350	Оптимизация дизайна высокочувствительных приемников гидроакустических сигналов на основе наноразмерных пьезоактивных пленок	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН
Шевченко Сергей Юрьевич	12-08-31504	Разработка нового поколения твердотельных микросенсоров на поверхностных акустических волнах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			В.И. Ульянова (Ленина)"
Шейн Евгений Александрович	12-08-31470	Исследование закономерностей структурообразования и формирования свойств покрытий на основе системы Fe-C-NI-Cr-B-Si при лазерной наплавке	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Шелепова Екатерина Владимировна	12-08-31388	Математическое моделирование мембранного реактора для процесса дегидрирования этилбензола, сопряженного с окислением водорода	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Шелистов Владимир Сергеевич	12-08-31544	Численное моделирование электрофореза и диэлектрофореза в электрическом поле	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Шеремет Михаил Александрович	12-08-31355	Математическое моделирование нестационарных процессов сопряженного конвективного теплопереноса в пористых средах	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Широносков Олег Валентинович	12-08-31242	Решение проблемы обеспечения населения питьевой водой высшего качества.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"
Шишкина Ирина Викторовна	12-08-31102	Разработка методологических основ обеспечения экологической безопасности системы жизнеобеспечения на принципах биосферосовместимых технологий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Государственный университет - учебно-производственный комплекс"
Шпенев Алексей Геннадьевич	12-08-31361	Моделирование трения и изнашивания неоднородных тел.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Шпякин Александр Николаевич	12-08-31374	Исследование температурных зависимостей фазовых переходов ультрадисперсных систем на границе контакта подложек.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
Штегман Андрей Владимирович	12-08-31143	Расчетно-аналитическое исследование выгорания коксовых частиц в среде, обогащенной кислородом, при разном диффузионном сопротивлении окружающих газов	ОАО "Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт"
Шумейко Дмитрий Васильевич	12-08-31473	Влияние степени неоднородности магнитного поля на эффективность	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		плазменного релятивистского СВЧ-усилителя	общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Шустов Вадим Сергеевич	12-08-31345	Влияние характеристик низкопористой структуры металлических и керамических порошковых материалов на их прочностные характеристики	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Щеколдин Константин Александрович	12-08-31506	Исследование состава продуктов пиролиза керогена при изменении термобарических условий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина"
Эшаров Элзарбек Асанович	12-08-31021	Оптимизация систем обработки, анализа и прогнозирования временных рядов на основе рекуррентных сплайнов и вейвлетов	Томский государственный архитектурно-строительный университет
Юркевич Николай Викторович	12-08-31389	Технология высокоточной временной синхронизации для метода непрерывного сейсмического профилирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Юркина Мария Юрьевна	12-08-31575	Разработка метода моделирования процессов переноса при вынужденном течении одно- и двухфазных потоков в каналах сложной геометрии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Юрченко Станислав Олегович	12-08-31104	Разработка новых методов описания и исследование неравновесных явлений в конденсированных средах	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Юшкин Алексей Александрович	12-08-31428	Разработка модели для описания транспорта растворителей через высокопроницаемые стеклообразные полимеры	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН (статус государственного учреждения)
Яковлев Владислав Викторович	12-08-31402	Исследование генерации и транспортировки электронного пучка большого поперечного сечения в системе с многоапертурным плазменным катодом	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Ямилева Альфия Маратовна	12-08-31546	Создание математических основ для моделирования процесса линейной сварки трением с использованием параллельных алгоритмов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Яркин Антон Викторович	12-08-31490	Исследование теплового аккумулятора на фазовых переходах для сохранения тепла двигателя внутреннего сгорания	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Яруллин Рустам Раисович	12-08-31226	Разработка деформационных критериев предельного состояния при сложном напряженном состоянии	Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук Казанского научного центра РАН
Ястребов Арсений Константинович	12-08-31540	Исследование существенно неравновесных процессов переноса при взаимодействии горячих тел с холодными жидкостями	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Яшков Валентин Александрович	12-08-31092	Технологическое обеспечение высокоскоростного без прижогового внутреннего шлифования путем интенсификации действия СОТС в зоне обработки	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"