

Список заявок поступивших на Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) по направлению (02) физика и астрономия

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Абдрашитов Андрей Владимирович	12-02-31386	Структура и свойства плазменно-пылевых кристаллов в удерживающих полях различной конфигурации	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Абубекеров Марат Керимович	12-02-31466	Исследование тонких эффектов в затменных двойных системах с экзопланетами	Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Авакян Леон Александрович	12-02-31098	Природа комнатнотемпературного ферромагнетизма фталоцианина никеля допированного калием	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Агрба Павел Дмитриевич	12-02-31191	Контроль методом оптической когерентной томографии термального минимально инвазивного воздействия на биоткани	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Акафьева Наталья Александровна	12-02-31134	Исследование физических процессов в мощных многолучевых монотронах с многозачерными резонаторами	ГОО ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Акпаров Владимир Валерьевич	12-02-31107	Исследование фундаментальных характеристик полупроводникового оптического усилителя.	Закрытое акционерное общество "НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА"
Александрова Анна Геннадьевна	12-02-31064	Исследование динамики больших скоплений околоземных космических объектов искусственного происхождения	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Алексеев Антон Викторович	12-02-31335	Комплексное исследование поверхностных свойств тонких плёнок силицидов железа с наведённой магнитной анизотропией	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Алексеев Павел Сергеевич	12-02-31862	Спин-зависимые явления в АЗВ5-полупроводниках и полупроводниковых гетероструктурах на их основе в сильном магнитном поле	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Аликин Денис Олегович	12-02-31378	Влияние ионно-плазменного облучения на кинетику микро- и нанодоменной структуры в монокристаллах ниобата лития	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Алиханов Ибрагим Алиевич	12-02-31555	Взаимодействие лептонов с веществом и излучением	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Алкалаев Константин Борисович	12-02-31838	Квантово-геометрические аспекты гравитации и теории полей высших спинов	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Алферова Екатерина Александровна	12-02-31117	Исследование влияния кристаллографической ориентации монокристаллов никеля и жаропрочного сплава ЖС-32 на локализацию деформации при ползучести	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета
Альтмарк Александр Моисеевич	12-02-31866	Исследование электромагнитного поля в окрестности точечного релятивистского заряда, движущегося в волноводе с диэлектрическим заполнением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Аминев Денис Фагимович	12-02-31865	Упругие и тепловые свойства ионно-имплантированного алмаза.	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Амиров Абдулкарим Абдулнатинович	12-02-31738	Магнитокалорический и электрокалорический эффект в мультиферроиках- композитах.	Учреждение Российской академии наук Институт физики им.Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН
Амитонов Сергей Владимирович	12-02-31103	Исследование свойств контактов металл-кремний в наноразмерных структурах.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Амитонова Любовь Владимировна	12-02-31225	Волоконно-оптическая визуализация и селективное управление нейронной активностью в глубоких слоях мозга живых свободноподвижных животных	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Анашкина Елена Александровна	12-02-31344	Экспериментальное и теоретическое исследование методов получения фемтосекундных оптических импульсов в ближнем среднем ИК диапазоне в волоконных лазерных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Андреев Степан Николаевич	12-02-31048	PIC- моделирование ядерных и фотоядерных реакций в релятивистской лазерной плазме с целью разработки нейтронного источника фемтосекундной длительности	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Анзулевич Антон Петрович	12-02-31769	Теоретическое и экспериментальное исследование нагрева нанокompозитных порошковых материалов в поле электромагнитного излу-	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионально-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		чения	го образования "Челябинский государственный университет"
Анисёнков Алексей Владимирович	12-02-31684	Создание программного обеспечения для анализа экспериментальных данных с координатной системы жидкоксенонового калориметра детектора КМД-3.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Анисимов Михаил Александрович	12-02-31801	Исследование зарядового транспорта и теплоемкости в редкоземельных магнетиках RB6	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Антаков Максим Александрович	12-02-31634	Реконструкция пространственных распределений источников ионизирующего излучения при использовании плоских многослойных кодирующих коллиматоров в условиях сильного поглощения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Анфиногентов Сергей Александрович	12-02-31746	Исследование колебательных процессов в крупномасштабных магнитных полях солнечных активных областей по данным спутниковых и наземных обсерваторий	Учреждение Российской академии наук Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН
Аракчеев Алексей Сергеевич	12-02-31667	Теоретическое изучение образования трещин на поверхности тугоплавких металлов при воздействии плазмы	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный университет"
Аргонов Виктор Юрьевич	12-02-31161	Интерференционные и диссипативные эффекты при движении одиночного атома в стоячей световой волне: квантово-классическое соответствие, управление движением атомов с помощью света, квантовые вычисления на переходах Ландау-Зинера	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Артемов Василий Георгиевич	12-02-31188	Экспериментальное исследование мезоскопических механизмов массопереноса молекул воды в минеральных дисперсных системах	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Арутюнян Наталья Рафаэлевна	12-02-31327	Поляризационная спектроскопия тонких пленок с диспергированными параллельно упорядоченными одностенными углеродными нанотрубками	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Астафьев Артём Александрович	12-02-31914	Наноструктурирование поверхности материалов фемтосекундными лазерными импульсами с использованием оптически захваченных сферических микролинз и плазмонных наночастиц золота.	Учреждение Российской академии наук Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН
Астахов Сергей Владимирович	12-02-31557	Аттракторы и их бифуркации в зашумленных системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Черны-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			шевского"
Атращенко Александр Васильевич	12-02-31439	Генерация терагерцового излучения в нанокompозитах металл-полупроводник	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Атутов Евгений Борисович	12-02-31145	Отражательная способность лесных покровов Земли	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения сибирского отделения российской академии наук
Ахматханов Андрей Ришатович	12-02-31326	Исследование влияния эффективности объемного экранирования деполяризующего поля на кинетику доменной структуры монокристаллов семейства ниобата и танталата лития	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Ашихмин Всеволод Васильевич	12-02-31173	Исследование образования нейтронов от взаимодействий горизонтальных мюонов на установке LVD.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Байбеков Эдуард Ильдарович	12-02-31336	Магнитная релаксация и спиновая динамика в мезоскопических и фрустрированных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Балакшин Юрий Викторович	12-02-31608	Исследование распространения пучка ионов по кристаллографическому направлению.	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Балашев Сергей Александрович	12-02-31463	Межзвёздные облака молекулярного водорода на ранних этапах эволюции Вселенной	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Балуев Роман Владимирович	12-02-31119	Разработка новых методов астро-статистики для поиска и исследования внесолнечных планет	Учреждение Российской академии наук Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
Балымов Константин Геннадьевич	12-02-31212	Влияние межслойного интерфейса на макроскопические магнитные свойства слоистых обменносвязанных наноструктур	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Баранов Виктор Евгеньевич	12-02-31688	Электроны и ионы высоких энергий в лазерно-плазменных взаимодействиях	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Бардюг Даниил Юрьевич	12-02-31876	Низкотемпературные исследования физических свойств воды и льда, находящихся в дисперсной фазе с наноразмерным кремнеземом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			М.В. Ломоносова"
Бармина Екате- рина Владими- ровна	12-02-31053	Физико- химические свойства нано- частиц и наноструктур, генерируе- мых при помощи лазерной абляции в жидкостях	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Барняков Алек- сандр Юрьевич	12-02-31805	Долговременная стабильность аз- рогелевых пороговых черенковских счетчиков детектора КЕДР	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отде- ления РАН
Бархатова Ок- сана Михайлов- на	12-02-31043	Явление магнитогравитационных волн в земной ионосфере	федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Нижего- родский государственный архитектурно-строительный университет"
Барыков Иван Анатольевич	12-02-31604	Исследование влияния параметров газовой струи на излучательные характеристики точечного источни- ка мягкого рентгеновского излуче- ния.	Федеральное государст- венное унитарное предпри- ятие " Государственный на- учный центр Российской Федерации Троицкий инсти- тут инновационных и тер- моядерных исследований"
Барышев Алек- сандр Вячесла- вович	12-02-31878	Анализ и синтез альтернативных схем оптических антенн	Государственное учебно- научное учреждение Физи- ческий факультет Москов- ского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Басалаев Мак- сим Юрьевич	12-02-31923	Исследование поляризационных эффектов при распространении световых импульсов в резонансной атомной среде	федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Новоси- бирский государственный технический университет"
Батаев Иван Анатольевич	12-02-31707	Неустойчивость пластической де- формации в условиях динамическо- го взаимодействия тонкослойных стальных пластин	федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Новоси- бирский государственный технический университет"
Бежанов Стани- слав Георгие- вич	12-02-31683	Генерация терагерцового излуче- ния при воздействии на металл фемтосекундных лазерных импуль- сов	Федеральное государст- венное бюджетное учреж- дение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Белоусов Алек- сандр Виталье- вич	12-02-31390	Оценка биологической эффектив- ности тормозных фотонов высоких энергий	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Московский государственный универси- тет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Мо- сковского государственного университета имени

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			М.В.Ломоносова)
Белых Василий Васильевич	12-02-31758	Исследование деградации характеристик полупроводниковых детекторов мягкого рентгеновского излучения под воздействием протонного облучения.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Бельская Екатерина Викторовна	12-02-31076	Исследование возможности получения лазерной генерации в УФ – диапазоне спектра в газовых лазерах со столкновительным девозбуждением нижних лазерных рабочих уровней	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Беркаев Дмитрий Евгеньевич	12-02-31700	Разработка системы измерения светимости электрон-позитронного коллайдера ВЭПП-2000 (ИЯФ СО РАН, г. Новосибирск)	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Бессараб Павел Федорович	12-02-31716	Активационные переходы и квантовое туннелирование в магнитных системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Бирюков Антон Владимирович	12-02-31917	Динамика вращения и кинематика одиночных радиопульсаров.	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Бирюков Артем Олегович	12-02-31570	Изучение влияния сильного магнитного поля на вероятность бета-распада рения-187.	НОУ Учебно -научно- производственный комплекс Московского физико-технического института
Блинов Дмитрий Анатольевич	12-02-31193	Исследование структуры и свойств джетов блазаров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Блинова Юлия Викторовна	12-02-31824	Особенности структуры массивных сверхпроводников и композитов на основе MgB2	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Блошкин Алексей Александрович	12-02-31721	Деполяризации света в упорядоченных цепочках квантовых точек Ge/Si	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Бобин Евгений Геннадьевич	12-02-31868	Спинзависимая «фильтрация» электронов в неорганических и органических полупроводниках.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Бобриков Иван	12-02-31787	Взаимосвязь особенностей кри-	Объединенный институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Анатолевич		сталлической и магнитной структуры с функциональными свойствами твердых растворов высокотемпературных сверхпроводящих ферропниктидов	ядерных исследований
Бобров Александр Сергеевич	12-02-31285	Исследование механизма влияния электрических полей на процесс горения жидких и твердых углеводородов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет"
Бобров Андрей Александрович	12-02-31855	Исследование методом молекулярной динамики предельно достижимой неидеальности плазмы, влияния неидеальности на вызванный разупорядоченностью разогрев и столкновительную рекомбинацию в плазме.	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Бобровников Виктор Сергеевич	12-02-31523	Выведенные пучки электронов и гамма-квантов для разработки новых детекторных технологий	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Бобрук Елена Владимировна	12-02-31766	Основные закономерности улучшения механических и физических свойств в алюминиевых сплавах системы Al-Mg-Si за счет формирования регламентированной УМЗ структуры с использованием ИПД	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Бобырь Николай Павлович	12-02-31369	Влияние воздействия мощных плазменных потоков на газовую проницаемость материалов защиты термоядерных реакторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Богач Алексей Викторович	12-02-31800	Механизмы зарядового транспорта в редкоземельных магнетиках с нанокластерами B6 и B12	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Богданов Андрей Андреевич	12-02-31530	Теория и моделирование управляемых метаматериалов на основе полупроводниковых сверхрешеток для миллиметрового и терагерцевого частотных диапазонов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Богомазов Алексей Иванович	12-02-31301	Эволюция тесных двойных звезд с вырожденными компаньонами	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Бодрова Анна Сергеевна	12-02-31351	Распределение частиц по размерам в кольцах Сатурна	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			М.В.Ломоносова
Бойко Максим Анатольевич	12-02-31210	Метод потенциала внедрения в теории оксидных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Боков Павел Юрьевич	12-02-31271	Надбарьерные квазисвязанные состояния в полупроводниковых гетероструктурах с квантовыми ямами	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Болдырев Кирилл Николаевич	12-02-31028	Террагерцовая спектроскопия новых мультиферроиков со структурой хантита	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН
Болотин Илья Александрович	12-02-31839	Исследование механизмов генерации искусственных ионосферных неоднородностей с масштабами $L_{\text{perp}} \sim 50\text{-}200$ м.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский радиофизический институт"
Большаков Виктор Викторович	12-02-31817	Эффективное ускорение заряженных частиц в градиентной лазерной плазме субрелятивистской интенсивности	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт машиностроения"
Бондаренко Леонид Владимирович	12-02-31745	Исследования поверхностных структур с двумерным электронным газом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Бондаренко Юрий Сергеевич	12-02-31059	Программно-вычислительный комплекс HALLEY для решения задач динамической и эфемеридной астрономии	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной астрономии РАН
Борзосексов Валентин Дмитриевич	12-02-31522	Исследование коротковолновой турбулентности высокотемпературной плазмы в стеллараторе Л-2М диагностикой рассеяния на второй гармонике излучения гиротрона при ЭЦР нагреве.	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Борилко Антон Сергеевич	12-02-31449	Разработка новых перспективных материалов на основе вольфрамо-кобальтовых твердых сплавов и изучение их физико-механических свойств	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет"
Борисова Полина Алексеевна	12-02-31850	Нейтрон-синхротронные исследования строения и фазовых переходов в аморфных фуллеритах C60 при температурном, барическом и термобарическом воздействии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Бородин Александр Валерьевич	12-02-31894	Широкополосное и когерентное детектирование импульсного терагерцового излучения в газовых средах.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			го образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Бородин Илья Николаевич	12-02-31375	Развитие многомасштабного подхода для исследования пластической деформации металлов в широком диапазоне размеров зерен и скоростей деформации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Борщ Надежда Алексеевна	12-02-31160	Компьютерное моделирование пространственной структуры и электронного строения функциональных материалов различной размерности на основе кремния и германия. Прогностическое конструирование наноструктурированных материалов с модифицируемыми электрофизическими характеристиками.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный технический университет"
Ботов Александр Анатольевич	12-02-31515	Исследование процесса $e+e- \rightarrow \mu^+\mu^- p_0 \eta$	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Бочаров Григорий Сергеевич	12-02-31602	Автоэмиссионные характеристики однослойного графена	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Бочкарев Сергей Геннадьевич	12-02-31183	Полуаналитические модели лазерного ускорения частиц и генерации вторичного электромагнитного излучения в фемтосекундной лазерной плазме	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Брагута Виктор Валериевич	12-02-31249	Изучение процессов рождения тяжелых кваркониев в современных адронных экспериментах	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Институт физики высоких энергий"
Бражников Денис Викторович	12-02-31208	Исследования в области нелинейной спектроскопии и глубокого лазерного охлаждения атомов для создания нового поколения стандартов частоты и времени	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
Бруевич Владимир Васильевич	12-02-31599	Спектроскопия комбинационного рассеяния для зондирования морфологии оптических фотоэлементов	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Брянцева Наталья Геннадьевна	12-02-31681	Экспериментальное и теоретическое исследование фотофизиче-	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
на		ских свойств фурукумаринов и поиск новых эффективных фотосенсибилизаторов для медицинских применений	Томский государственный университет"
Будаговский Иван Андреевич	12-02-31308	Поверхностный фоторефрактивный эффект в композитных жидкокристаллических системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Будовский Алексей Дмитриевич	12-02-31360	Изучение нестационарного поля течения, генерируемого барьерным разрядом в различных газовых средах	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Букин Владимир Валентинович	12-02-31572	Исследование процессов распада плазменного канала фемтосекундного филамента в газах	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Букреев Дмитрий Александрович	12-02-31170	Высокочастотные электрические свойства аморфных и нанокристаллических магнитомягких сплавов в области ферромагнитных фазовых переходов	ГОУ ВПО" Иркутский государственный педагогический университет"
Буланов Алексей Владимирович	12-02-31816	Оптоакустические эффекты при лазерном пробое жидкости в поле ультразвука	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Булатов Денис Леонидович	12-02-31724	Исследование взаимодействия лазерного излучения с суспензиями углеродных нанотрубок в диметилформамиде	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной механики Уральского отделения РАН
Бунтов Евгений Александрович	12-02-31066	Роль молекулярных ионов в процессах сенсibilизации фотолюминесценции квантовых точек Si, C, SiC, Sn	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Бурдонов Константин Феликсович	12-02-31651	Проведение экспериментов по взаимодействию петаваттного лазерного импульса с тонкими твердотельными мишенями	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Буреев Олег Александрович	12-02-31584	Модификация механических и трибологических свойств поверхности титана при ионной имплантации фосфора и кальция	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Буренков Иван Александрович	12-02-31232	Нелинейная динамика атомно-молекулярных квантовых систем в классических и неклассических электромагнитных полях	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Бурцев Антон Александрович	12-02-31627	Теоретическое и экспериментальное исследование матричных автоэмиссионных источников электронов из углеродных наноматериалов с низковольтным сеточным управлением для формирования электронных пучков с высокой плотно-	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		стью тока.	
Бутько Леонид Николаевич	12-02-31759	Исследование взаимодействия электромагнитной волны с композитными материалами, метаматериалами и магнитными материалами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Буяло Михаил Сергеевич	12-02-31295	Исследование лазеров с активной областью, содержащей две связанные InGaAs/GaAs квантовые ямы различной ширины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Быков Антон Юрьевич	12-02-31268	Исследование оптических и нелинейно-оптических свойств наноматериалов на основе углерода	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Быстрицкий Юрий Михайлович	12-02-31146	Построение генератора событий для Монте-Карло моделирования протон-антипротонной аннигиляции в фотоны и псевдоскалярные мезоны для установки PANDA	Объединенный институт ядерных исследований
Бытьев Владимир Вячеславович	12-02-31703	Развитие гипергеометрического представления для аналитических расчетов диаграмм Феймана в квантовой теории поля	Объединенный институт ядерных исследований
Вабищевич Полина Петровна	12-02-31669	Фемтосекундная спектроскопия плазменных и магнитоплазменных кристаллов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Валеев Азамат Фанилович	12-02-31548	Уточнение эволюции массивных звезд путем определения фундаментальных параметров.	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
Валиев Дамир Талгатович	12-02-31833	Исследование процессов передачи энергии возбуждения в фосфат-борат-фторидных стеклах, легированных РЗИ методом импульсной спектроскопии с высоким временным разрешением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Валиев Рашид Ринатович	12-02-31583	Теоретическое и экспериментальное исследование фотофизических свойств молекул порфиразинов в комплексе с палладием для создания оптических устройств	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Вальковский Глеб Андреевич	12-02-31767	Многослойные зеркала Mo/Si для оптической системы нанолитографа	Федеральное государственное бюджетное учреж-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			деление науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Васильев Алексей Иванович	12-02-31636	Физика и химия взаимодействия углерода в sp^1 состоянии с металлами	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Васильев Михаил Михайлович	12-02-31743	Сепарация пылевых частиц микронных и субмикронных размеров в газоразрядной плазме.	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Васильчикова Татьяна Михайловна	12-02-31277	Кроссовер спиновых состояний и переход металл-изолятор в кобальтах редких земель	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Васько Иван Юрьевич	12-02-31259	Индукцированные магнитосферы планет, комет и астероидов	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Васюков Владимир Михайлович	12-02-31425	Исследование структуры и свойств градиентных износостойких W/WC покрытий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Ващенко Елена Валерьевна	12-02-31922	Поверхностная проводимость и фотопроводимость ансамблей металлических наночастиц серебра на диэлектрических поверхностях	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Веденеев Александр Александрович	12-02-31913	Кристаллизация поверхности GaAs(001)	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Ведин Иван Александрович	12-02-31209	Высокоэффективные твердотельные дисковые Tm:KLu(WO ₄) ₂ лазеры с диодной накачкой.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
Вежлев Егор Олегович	12-02-31399	Изучение особенностей дифракции нейтронов по Лауэ при углах Брэгга, близких к прямому для проведения эксперимента по проверке эквивалентности инертной и гравитационной масс	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Веретенников Денис Олегович	12-02-31084	Проблема формфактора протона	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Винокурова Анна Николаевна	12-02-31363	Изучение редких распадов В-мезонов	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Вишняков Евгений Александрович	12-02-31194	Разработка новых многослойных зеркал нормального падения для мягкого рентгеновского излучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Владимирова Юлия Викторовна	12-02-31182	Резонансная флуоресценция атомов вблизи плазмонных наноструктур	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Власова Ирина Михайловна	12-02-31235	Анализ механизмов регуляции транспортных свойств сывороточных альбуминов по данным флуоресцентной спектроскопии	ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Власова Ксения Валерьевна	12-02-31473	Развитие теории оптимальной обработки пространственно – временных сверхширокополосных сигналов.	ФГОУ ВПО Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота
Вознесенский Михаил Андреевич	12-02-31278	Компьютерное моделирование фрагмента плазмы в рамках формализма интегралов по траекториям	Санкт- Петербургский государственный университет
Войтенко Олег Валерьевич	12-02-31494	Исследование динамики структуры аморфных и нанокристаллических сплавов систем CoP-CoNiP, CoW-CoNiW при внешнем воздействии методами электронной томографии.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Волчков Станислав Олегович	12-02-31385	Пленочные гибридные наноструктуры с эффектом гигантского магнитного импеданса	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Волыхов Андрей Александрович	12-02-31299	Устойчивость поверхностных топологических состояний в топологических изоляторах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Воробьев Игорь Владимирович	12-02-31569	Исследование одномерных квантовых объектов внутри углеродных нанотрубок	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Воробьева Юлия Сергеевна	12-02-31889	Статический скин-эффект в двумерном электронном газе на цилиндрической поверхности	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Воронин Александр Александрович	12-02-31728	Суперкомпьютерное моделирование формирования предельно коротких импульсов электромагнитного излучения в режиме филаментации: от вакуумного ультрафиолета до терагерцовых частот.	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Воронин Андрей Игоревич	12-02-31761	Получение наноструктурированного термоэлектрического материала на основе сплавов Si-Ge.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Воронина Ирина Сергеевна	12-02-31658	Управление процессами кристаллизации, структурными и оптическими свойствами ВКР-активных кристаллов молибдата стронция путем легирования редкоземельными элементами	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Воронова Нина Сергеевна	12-02-31063	Теоретическое исследование поведения бозе-конденсата экситонных поляритонов в полупроводниковой оптической микрополости	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Воронцова Екатерина Александровна	12-02-31900	Диодный лазер с коротким внешним резонатором для молекулярной спектроскопии	Самарский филиал Учреждения Российской академии наук Физического института им. П.Н. Лебедева РАН
Вохмянин Михаил Владимирович	12-02-31531	Восстановление секторной структуры межпланетного магнитного поля по данным геомагнитных наблюдений в Санкт-Петербурге и Хельсинки во второй половине 19 века	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Вьюнышев Андрей Михайлович	12-02-31167	Эффект нелинейной суперпризмы и случайный квазисинхронизм в одномерных рандомизированных нелинейных фотонных кристаллах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Габбасов Рауль Рамилевич	12-02-31538	Экспериментальная проверка возможности извлечения информации о динамике магнитных моментов наночастиц из комбинированного анализа группы разнопараметрических мессбауэровских спектров и кривых намагниченности	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Гавриленко Людмила Владимировна	12-02-31320	Ближнепольный излучательный перенос экситонных возбуждений между туннельно-несвязанными квантовыми ямами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Гаврилов Сергей Александрович	12-02-31006	Исследование пределов применимости двумерной ионизационной диагностики пучков заряженных частиц на ускорителях	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Гаврилова Татьяна Павловна	12-02-31157	Исследование магнитных свойств низкоразмерных соединений на основе ионов переходных металлов	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			РАН
Гадиев Радик Мансафович	12-02-31421	Влияние электронной структуры полимеров на параметры переноса носителей заряда вдоль границы раздела полимер/полимер.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
Газизов Марат Разифович	12-02-31013	Исследование закономерностей выделения дисперсных частиц с полукогерентными и некогерентными границами при искусственном старении в пластически деформированных алюминиевых сплавах системы Al-Cu-Mg-Ag.	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Гайдученко Игорь Андреевич	12-02-31370	Разработка методов сопряжения биологических и информационных систем с использованием наноразмерных проводящих электродов на основе углеродных нанотрубок при создании биоэлектронных сенсорных устройств	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Гайнов Рамиль Рашитович	12-02-31282	Исследование медь- и железосодержащих халькогенидов методами Мессбауэровской и ЯМР спектроскопии: особенности электронного строения и магнитных свойств	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Галахов Дмитрий Максимович	12-02-31535	Дуальности в квантовых теориях поля	Федеральное Государственное унитарное предприятие Государственный научный центр РФ - Институт теоретической и экспериментальной физики
Галкин Константин Николаевич	12-02-31236	Механизмы фотопроводимости и транспорта в кремний-силицидных наноматериалах.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Галямин Сергей Николаевич	12-02-31258	Электромагнитные поля пучков частиц в присутствии сред со сложными свойствами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Гамзатов Адлер Гудретдинович	12-02-31171	Взаимосвязь кинетических и магнитокалорических свойств манганитов $\text{La}_{1-x}\text{KxMnO}_3$ и $\text{La}_{0.5}\text{Ca}_{0.5-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$	Учреждение Российской академии наук Институт физики им.Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН
Гапоненко Александр Николаевич	12-02-31687	Экспериментальный поиск ультракоротких всплесков гамма-излучения высоких энергий в хромосферных моделях испарения первичных черных дыр.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Гарасев Михаил Алексеевич	12-02-31475	Перенос гирорезонансного излучения в атмосферах компактных звёзд с учетом перераспределения фотонов по частоте	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Гаркушин Геннадий Валерьевич	12-02-31682	Влияние структурных факторов на деформирование и разрушение металлов и сплавов при ударно-волновом нагружении.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН
Гатауллин Рустем Наилевич	12-02-31153	Исследование процесса распространения упругих волн в скважине при тепловолновом воздействии на продуктивный пласт	Исследовательский центр проблем энергетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской академии наук
Генин Дмитрий Евгеньевич	12-02-31105	Генерация второй гармоники излучения импульсных газоразрядных лазеров	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Герасименко Юлия Владимировна	12-02-31096	Механизм и природа центров люминесценции в тонкопленочном диоксиде титана, легированном редкоземельными элементами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Герасимова Юлия Валентиновна	12-02-31205	Исследование статистического и динамического беспорядка в оксифторидах $A_2A'MeO_3F_3$ (A и A' – Cs, Rb, K; Me –W, Mo).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Гервиц Наталья Евгеньевна	12-02-31733	Магнитная структура и электронные свойства мультиферроиков на основе сложных оксидов железа по данным мессбауэровской и ЯМР спектроскопии	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Гершкович Дарья Михайловна	12-02-31782	Биологические эффекты слабых антропогенных воздействий	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова;
Гетманов Ярослав Владимирович	12-02-31906	Изучение продольной устойчивости электронного пучка в многооборотном ускорителе-рекуператоре с двумя ускоряющими структурами	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Гладуш Юрий Геннадьевич	12-02-31644	Исследование динамики элементарных возбуждений в квантовых ямах на основе нитрида галлия методами оптической спектроскопии	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН
Глазов Дмитрий Алексеевич	12-02-31803	Зеемановское расщепление в бороподобном аргоне: g-фактор и нелинейные по магнитному полю эффекты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Глотов Антон Валерьевич	12-02-31003	Фундаментальные исследование особенностей атомного и электронного строения. оптических свойств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		полупроводниковых гетероструктур на основе высоколегированных пятикомпонентных эпитаксиальных твердых растворов $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{In}_1\text{-x-As}_z\text{P}_{1-z}$	высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Глушков Николай Александрович	12-02-31447	Исследование процессов миграционно-ускоренного переноса энергии в активированных нанокристаллах.	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Гоголев Алексей Сергеевич	12-02-31090	Экспериментальные исследования нового способа мониторинга состояния и юстировки кристаллических дефлекторов релятивистских ионов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Гозман Михаил Игоревич	12-02-31549	Моделирование низкоразмерных фотонных кристаллов "из первых принципов"	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Голик Сергей Сергеевич	12-02-31714	Нелинейная оптика интенсивных фемтосекундных лазерных импульсов для задач лидарного зондирования молекулярной атмосферы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Головин Илья Станиславович	12-02-31652	Разработка экспертной системы для тепловизионной диагностики сосудистых заболеваний на примере ангиопатии и синдрома Рейно	Омский филиал Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
Головнев Алексей Валерьевич	12-02-31214	Модифицированные теории гравитации и их космологическая динамика	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Голышев Андрей Анатольевич	12-02-31383	Наноструктурированные фазы высокого давления оксидов металлов в условиях ступенчатого ударного сжатия	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН
Гомбоева Саяна Сергеевна	12-02-31104	Разработка научно-технических основ экспресс-диагностики острых вирусных гепатитов на основе анализа спектров поглощения газовых делений пациентов методами лазерной спектроскопии	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Гоносков Аркадий Александрович	12-02-31673	Использование лазерных импульсов с экстремально высокой интенсивностью для создания вторичных источников излучения с уникальными характеристиками	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Гончар Кирилл	12-02-31263	Исследование процессов рекомби-	Государственное учебно-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Александрович		нации фотовозбуждённых носителей заряда в ансамблях кремниевых нанонитей	научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Гончаров Алексей Сергеевич	12-02-31265	Разработка новых методов измерения оптических характеристик интраокулярных линз	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Гончаров Антон Сергеевич	12-02-31264	Экспериментальные исследования бинарного делителя пучка, изготовленного методом электронно-лучевой литографии	Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана "Научно-исследовательский институт радиоэлектроники и лазерной техники" (НИИ РЛ МГТУ им. Н.Э.Баумана)
Горан Андрей Васильевич	12-02-31709	Квантовое время жизни в селективно-легированных GaAs/AlAs гетероструктурах	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Гордеева Анна Валерьевна	12-02-31446	Развитие нанотехнологии сверхпроводниковых структур: термоэлектрические болометры, двумерные матрицы болометров.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Гордлеева Сусанна Юрьевна	12-02-31340	Эффекты мультистабильной динамики в нейрон-глиальных системах мозга	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Горлачев Егор Сергеевич	12-02-31123	Исследование новых процессов наноструктурирования халькогенидов свинца при плазменной и электрохимической обработках	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Горн Дмитрий Игоревич	12-02-31875	Фотолюминесцентные свойства гетероструктур на основе $Cd_xHg_{1-x}Te$ с квантовыми ямами, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Горшков Алексей Павлович	12-02-31497	Особенности низкотемпературного дефектообразования в гетеронаноструктурах с квантовыми ямами и точками типа $In(Ga)As/GaAs$ и влияние дефектов на фотоэлектронные свойства структур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Грабовский Андрей Владимирович	12-02-31086	Интегрируемость БФКЛ динамики	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Грач Вероника Савельевна	12-02-31863	Формирование плазменно-пылевых структур в слабоионизированной столкновительной плазме и их взаимодействие между собой	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Гребенников Антон Александрович	12-02-31138	Анизотропия магниторезистивных свойств наногетерогенных структур ферромагнитный металл – диэлектрик	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный технический университет"
Грешнов Андрей Анатольевич	12-02-31276	Электронные свойства полупроводниковых наноструктур и графена в сильных магнитных полях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Грибков Борис Александрович	12-02-31660	Магнитно-силовая микроскопия ферромагнитных наноструктур с некомпланарным распределением намагниченности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Громова Ольга Васильевна	12-02-31286	Исследование фундаментальных свойств веществ и внутренней динамики молекул методами спектроскопии высокого разрешения	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Грунин Алексей Игоревич	12-02-31623	От объема к поверхности: изменение температур фазовых переходов в тонких пленках сплава Гейслера Ni-Mn-In	ФГАОУ ВПО Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
Грунин Андрей Анатольевич	12-02-31677	Магнитооптические эффекты в магнитоплазменных наноструктурах	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Губарев Федор Александрович	12-02-31811	Бесконтактные электроразрядные способы возбуждения газовых активных сред	Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН
Губкин Андрей Федорович	12-02-31137	Метастабильные магнитные состояния стекольного типа и ближний магнитный порядок в редкоземельных интерметаллидах R5Pd2.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Гулгенов Чингис Жаргалович	12-02-31848	Распространение поверхностных акустических волн рэлеевского типа в системе «тонкий жидкий слой – твердая подложка»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения сибирского отделения российской академии наук
Гулевич Максим Александрович	12-02-31022	Разработка бесконтактного электромагнитного метода измерения температуры среды в условиях ударноволнового нагружения в инертных и реагирующих оптически-непрозрачных системах.	Учреждение Российской академии наук Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения РАН
Гуляев Алексей Владимирович	12-02-31793	Исследование взаимодействия ультракоротких лазерных импульсов с молекулярными средами, характеризующимися наличием ориентационной нелинейности	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Гуляев Михаил	12-02-31836	Новые методы магнитно-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Владимирович		резонансной томографии в биомедицинских исследованиях лабораторных животных.	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Гурбатов Станислав Олегович	12-02-31001	Разработка физических принципов прецизионной рефрактометрии жидкостей на основе резонансной связи мод в волоконно-оптических интерферометрах Фабри-Перо	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Гусаков Михаил Евгеньевич	12-02-31270	Динамика сверхтекучих нейтронных звезд	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Гусаревич Евгений Степанович	12-02-31794	Энергетические, импульсные и угловые спектры электронов, образующихся в результате ионизации при столкновениях быстрых (релятивистских) структурных ионов с атомами, молекулами и наноструктурами.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Гусейнов Давуд Вадимович	12-02-31697	Спиновая релаксация и диффузия электронов проводимости в кремнии: роль легирования и изотопного состава	Научно-исследовательский физико-технический институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского"
Гусейнов Марат Керимханович	12-02-31559	Исследование и разработка технологических процессов получения широкозонных полупроводниковых гетероструктур на основе твердых растворов (SiC) _{1-x} (AlN) _x	Дагестанский государственный технический университет
Гущин Лев Анатольевич	12-02-31244	Теоретическое и экспериментальное исследование однокубитовых операций в квантовых вычислительных системах на основе ансамблей спектрально выделенных ионов редкоземельных элементов в кристаллах	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Давыденко Александр Вячеславович	12-02-31357	Процессы перемагничивания и доменная структура нанопроволок Co(111) с конкурирующими магнитными анизотропиями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Данилов Андрей Николаевич	12-02-31732	Кластерные состояния с аномально большими радиусами	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Данилов Арсений Анатольевич	12-02-31858	Исследование диссипативных эффектов при беспроводной передаче энергии через конденсированные среды	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Даньшина Елена Павловна	12-02-31247	Закономерности формирования сегнетоэлектрического релаксорного состояния в многокомпонентной системе $\text{SrTiO}_3\text{-BiScO}_3$, состоящей из несегнетоэлектрических компонент	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Демидов Андрей Александрович	12-02-31007	Магнитные, магнитоупругие и спектроскопические свойства новых функциональных редкоземельных соединений, перспективных для создания устройств электроники и спинтроники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Брянский государственный технический университет"
Демидов Евгений Владимирович	12-02-31042	Размерные эффекты в низкоразмерных структурах и наноструктурах висмута и сплава висмут-сурьма	ФГБОУ ВПО Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
Демидов Сергей Владимирович	12-02-31726	Новая физика в расширениях Стандартной модели физики частиц	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Демидова Татьяна Валерьевна	12-02-31114	Исследование группы молодых звёзды с протопланетными дисками	Учреждение Российской академии наук Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
Демин Сергей Анатольевич	12-02-31044	3D кросс-корреляторы сигналов электро- и магнитоэнцефалограмм в диагностике и терапии эпилепсии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Демьянова Татьяна Сергеевна	12-02-31189	Экспериментальное и расчетно-теоретическое исследование абляции твердых тканей зуба нано- и субнаносекундными импульсами неодимового лазера, в условиях образования и нагрева плазмы, поглощающей излучение	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"
Денисов Андрей Александрович	12-02-31318	Влияние электропластичности и размерных эффектов на неустойчивое пластическое течение высокотехнологичных алюминий-магниевого сплавов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Денисюк Андрей Игоревич	12-02-31689	Исследование ван-дер-ваальсового взаимодействия между индивиду-	Государственное образовательное учреждение выс-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		альными наночастицами	шего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Дерябин Михаил Сергеевич	12-02-31245	Экспериментальные исследования взаимодействия интенсивных акустических пучков с границами раздела сред	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский радиофизический институт"
Джунь Ирина Олеговна	12-02-31541	Исследование проявления эффектов обменного взаимодействия на границе раздела ферромагнитного и антиферромагнитного слоев в тонкопленочных структурах стационарными и высокочастотными методами	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Диденко Вячеслав Евгеньевич	12-02-31837	Калибровочные теории фундаментальных взаимодействий с полями произвольного спина и их дуальности в рамках АдС-КТП соответствия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Дитенберг Иван Александрович	12-02-31163	Изучение особенностей формирования высокоградиентных наноструктурных состояний в тантале в зависимости от условий интенсивного деформационного воздействия	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Дмитриев Константин Вячеславович	12-02-31674	Волновые процессы в акустических дважды отрицательных средах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Дмитричев Алексей Сергеевич	12-02-31825	Кооперативные колебательные эффекты и локализованные режимы в кольцевидных активных сетях с пространственно-нерегулярной архитектурой межэлементных связей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Додин Александр Владимирович	12-02-31427	Моделирование и интерпретация оптических спектров классических звезд Т Тельца	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Долбилов Михаил Александрович	12-02-31731	Исследование эволюции нанодоменных структур при переключении монокристаллов ниобата лития с поверхностным слоем, модифицированным методом протонного обмена.	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Долгушин Сер-	12-02-31857	Исследование распространения	федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
гей Анатолие- вич		импульсного оптического излучения в неоднородной рассеивающей среде	венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Нацио- нальный исследователь- ский университет "МИЭТ"
Дренин Андрей Сергеевич	12-02-31879	Исследование и разработка техно- логии создания многослойной меза- эпитаксиальной структуры кристал- ла с наноразмерными радиацион- ными центрами для производства прецизионных стабилитронов	Федеральное государст- венное автономное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Нацио- нальный исследователь- ский технологический уни- верситет "МИСиС"
Дроздов Алек- сандр Петрович	12-02-31290	Разработка и исследование Хе- лазеров возбуждаемых ВЧ- разрядом	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Дроздов Кон- стантин Анд- реевич	12-02-31630	Влияние структуры и размера ядра и оболочки гетероэпитаксиальных нанокристаллов CdSe/CdS на эф- фективность фотосенсибилизации композитных структур матрица- нанокристалл	Государственное учебно- научное учреждение Физи- ческий факультет Москов- ского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Дроздовский Андрей Викто- рович	12-02-31283	Исследование линейных и нели- нейных волновых явлений в про- странственно-периодических струк- турах на основе искусственных мультиферроидных сред	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Санкт- Петербургский государст- венный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Дронов Михаил Александрович	12-02-31391	Органическая резистивная память на основе полимерных термопла- стичных материалов	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Дубровин Евге- ний Владими- рович	12-02-31289	Изучение режимов адсорбции био- полимеров на молекулярных нано- шаблонах с помощью анализа ста- стистических флуктуаций контуров адсорбированных биополимерных молекул	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Московский государственный универси- тет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Мос- ковского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Дубровский Ан- дрей Александр- ович	12-02-31009	Экспериментальное исследование магнитных свойств наноразмерных катализаторов $\epsilon\text{-Fe}_2\text{O}_3$.	Федеральное государст- венное бюджетное учреж- дение науки Институт физи- ки им. Л.В. Киренского Си- бирского отделения Рос- сийской академии наук
Дудко Валерий Александрович	12-02-31885	Анализ дислокационной структуры при ползучести высокохромистой стали мартенситного класса	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный нацио- нальный исследователь- ский университет"
Дулов Евгений Николаевич	12-02-31798	Исследования магнитно-фазового состава оксидных полупроводников	Федеральное государст- венное автономное образо-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		TiO ₂ и ZnO, имплантированных ионами железа	вательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Дуркин Юрий Владимирович	12-02-31666	Мегагерцовый перестраиваемый источник широкополосного излучения ближнего ИК-диапазона на основе микроструктурированного волнока	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Дышлюк Антон Владимирович	12-02-31002	Возбуждение поверхностных плазмонов-поляритонов модами шепчущей галереи в одномодовых волноконных световодах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Дьяконов Григорий Сергеевич	12-02-31480	Влияние криогенной температуры на действующие механизмы деформации и эволюцию микроструктуры титана в ходе прокатки.	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Дьячков Николай Владимирович	12-02-31345	Распространение СВЧ-модулированного излучения высокой интенсивности в одномодовых полупроводниковых оптических усилителях на основе гетероструктур с квантоворазмерной активной областью.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Дзюба Алексей Александрович	12-02-31762	Исследование рождения Сигма-минус гиперона в протон-нейтронных взаимодействиях	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Егоров Олег Владимирович	12-02-31356	Детальное исследование структуры и металличности газо-пылевой среды в областях звездообразования.	Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Едемская Александра Константиновна	12-02-31556	Исследование пространственного распределения продуктов неупругих столкновений протонов в формализме группы SO(2,1)	Научно-исследовательский институт прикладной физики федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Езубченко Иван Сергеевич	12-02-31476	Исследование квантовой эффективности электролюминесценции одиночных полупроводниковых наноструктур	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Елагин Вадим Вячеславович	12-02-31514	Исследование взаимодействия золотых наночастиц и лазерного излучения с эукариотическими клетками	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			и социального развития Российской Федерации
Елфимова Екатерина Александровна	12-02-31079	Статистическая физика феррожидкостей: микроструктура и макросвойства	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Елшин Андрей Сергеевич	12-02-31620	Исследование структуры и локальных функциональных свойств сегнетоэлектрических микроструктур, кристаллизованных в перовскитную фазу фемтосекундным лазерным излучением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
Емелев Иван Сергеевич	12-02-31847	Удержание мишенной плазмы в магнитной ловушке инверсными пробками	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Емелин Михаил Юрьевич	12-02-31325	Разработка теоретических методов исследования явлений при взаимодействии высокоинтенсивных световых полей с квантовыми системами.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Емельянов Евгений Александрович	12-02-31062	Изучение процессов формирования методом МЛЭ гетеропереходов и квантовых точек в системах АЗВ5 с изменением состава по пятой группе.	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Емельянов Евгений Витальевич	12-02-31886	Открытый квазиоптический преобразователь для исследования фундаментальных электрофизических характеристик материалов и сред в терагерцовом диапазоне частот	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Емельянова Юлия Павловна	12-02-31493	Эффект широкополосной синхронизации в системах связанных микроволновых генераторов с запаздыванием	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Ермаков Константин Сергеевич	12-02-31405	Исследование эпитаксиальных островков и нанопроволок сформированных на модифицированных поверхностях Si	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Ермоленко Максим Анатольевич	12-02-31710	Исследование отбора полидисперсных пылевых частиц по размеру и форме при левитации в тлеющем разряде	НИИ физики имени В.А.Фока ФГОУ ВПО "СПбГУ"
Ершов Петр Александрович	12-02-31611	Исследование природы формирования кристаллических фаз тонкоплёночных трехкомпонентных сплавов на основе Ni и Mn	ФГАОУ ВПО Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
Ерюков Николай Александрович	12-02-31412	Исследование фазовых переходов в полупроводниковых нанокристаллах CuS с помощью гигантского комбинационного рассеяния света	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Еськин Василий	12-02-31181	Возбуждение и рассеяние электро-	Федеральное госуда-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Алексеевич		магнитных волн при наличии резонансных цилиндрических плазменных структур во внешнем магнитном поле	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Ефимкин Дмитрий Кириллович	12-02-31199	Коллективные электронные и оптические явления в наноструктурах на основе топологических изоляторов и графена	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН
Ефремова Надежда Юрьевна	12-02-31223	Модификация механо-физических свойств алюминий-магниевого сплава низкоинтенсивным потоком бета-частиц	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Жевлаков Алексей Сергеевич	12-02-31874	вклад сильного взаимодействия в аномальный магнитный момент мюона от процесса рассеяния света на свете.	Институт динамики систем и теории управления СО РАН
Железнов Дмитрий Сергеевич	12-02-31483	Криогенное охлаждение оптических устройств для лазеров высокой средней по времени мощности излучения	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Желтов Виктор Владимирович	12-02-31869	Природа самоорганизации атомов галогенов на поверхности благородных металлов при низких степенях покрытия	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Желтухин Александр Николаевич	12-02-31670	Модификация спонтанного тормозного излучения электрона на атоме сильным лазерным полем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Жемчужникова Дарья Александровна	12-02-31723	Исследование структурных изменений при сварке трением с перемешиванием и их влияние на механические свойства алюминиевого сплава 1575	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Жигунов Денис Михайлович	12-02-31262	Природа и механизмы фотолюминесценции ансамблей функционализированных кремниевых нанокристаллов с высоким квантовым выходом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Жижченко Алексей Юрьевич	12-02-31017	Новые органические фоторегистрирующие среды на основе В – дикетонатов дифторида бора для голографии, устройств оптической записи, хранения-обработки информации и создания элементов инте-	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской ака-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		гральной, волоконной оптики.	демии наук
Житейцев Евгений Рафаэлевич	12-02-31148	Структура и магнитные свойства микроскопических кристаллических частиц, образующихся в объеме кристаллов структурной группы флюорита при их легировании примесями d-ионами.	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Жуков Илья Александрович	12-02-31469	Выявление закономерностей формирования нанокристаллической структуры в консолидированных материалах, получаемых из нанокристаллических порошков оксидов и гидроксидов металлов	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Жукова Елена Сергеевна	12-02-31122	Исследование механизмов низкотемпературных фазовых переходов в сверхтонких слоях LaNiO ₃ методами терагерцовой спектроскопии	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Заблуда Ольга Владимировна	12-02-31614	Экспериментальные и теоретические исследования механизмов поверхностных реакций газ-нанокompозитный материал в газочувствительных сенсорах.	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Заведеев Евгений Викторович	12-02-31437	Особенности распространения мощного импульсного ИК излучения в сильно нелинейной среде	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Задорожный Владислав Юрьевич	12-02-31047	Разработка физико-технических основ консолидации наноструктурированных порошков сплавов, полученных методом механохимического синтеза, на примере интерметаллических соединений сплавов-накопителей водорода: Mg ₂ Ni; TiFe и LaNi ₅ .	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Зайцев Дмитрий Викторович	12-02-31156	Механизмы деформации и разрушения в дентине и эмали человека	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Зайцева Ольга Николаевна	12-02-31781	Поиск путей управления концентрацией примесных ионов хрома различной валентности в лазерных кристаллах форстерита.	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Запасной Андрей Сергеевич	12-02-31901	Фундаментальные ограничения в ближнеполевой электродинамике сложных излучающих систем	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Зарипов Руслан Булатович	12-02-31060	Разработка новых методов и подходов для измерения межспиновых расстояний в нанодиапазоне	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Захаров Алексей Олегович	12-02-31082	Измерение температуры углеродных частиц в пламени и при нагревании лазерным излучением.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт перспективных мате-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			риалов и технологий"
Захаров Константин Владимирович	12-02-31272	Многоплановая физика и химия "кратных" AA'BB'O6 перовскитов на базе редкоземельных, щелочноземельных и переходных металлов	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Захаров Павел Васильевич	12-02-31554	Роль дислокаций несоответствия в массопереносе и локализации энергии на границе биметаллов	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Звонарев Сергей Владимирович	12-02-31120	Быстрые релаксационные процессы в облученных наноструктурных широкозонных оксидах	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Зеленовский Павел Сергеевич	12-02-31377	Развитие метода конфокальной микроскопии комбинационного рассеяния для визуализации сегнетоэлектрических микро- и нанодоменных структур	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Зеленцов Никита Александрович	12-02-31715	Влияние геометрии подложки на рост, структуру и морфологию углеродных нанотрубок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Земко Полина Олеговна	12-02-31695	Исследование наблюдательных проявлений эволюционных эффектов во взаимодействующих двойных системах	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Зибров Сергей Александрович	12-02-31528	Исследование и разработка методов повышения точности и стабильности малогабаритных атомных часов, путем увеличения контраста и фактора качества резонанса когерентного пленения населенностей	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Зимовец Иван Викторович	12-02-31127	Структура токовых слоёв во вспышечных областях солнечной короны и спектры ускоренных электронов.	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Злоказов Евгений Юрьевич	12-02-31450	Разработка методов применения инвариантного корреляционного анализа изображений для обработки аэрофотоснимков местности.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Знаткова Светлана Сергеевна	12-02-31224	Определение параметров низкоширотного погранслоя и магнитослоя по данным высокоапогейных спутников	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ного университета имени М.В. Ломоносова
Зобов Марат Евгеньевич	12-02-31218	Люминесцентные методы диагностики наноструктур на основе оксида цинка	Учреждение Российской академии наук Институт физики им.Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН
Золотова Надежда Валерьевна	12-02-31108	Исследование переполюсовки магнитного поля Солнца	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Зотов Леонид Валентинович	12-02-31184	Исследование влияния океана и атмосферы на вращение Земли	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Зубов Андрей Семенович	12-02-31355	Изучение свойств сверхтяжелых ядер и экзотических ядерных состояний	Объединенный институт ядерных исследований
Зубов Федор Иванович	12-02-31823	Исследование уширения линии генерации лазеров на квантовых точках	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический Университет - научно-образовательный центр нанотехнологий РАН
Зуев Дмитрий Александрович	12-02-31177	Управление электрическими характеристиками тонких пленок ZnO:Al для прозрачных токопроводящих покрытий, синтезируемых методом импульсного лазерного напыления	Учреждение Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Зюбин Андрей Юрьевич	12-02-31571	Исследование магнитных особенностей, содержащих зонные магнетики тонких пленок, для приложений спинтроники	ФГАОУ ВПО Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
Ибаев Жавраил Гаджиевич	12-02-31428	Термодинамика, фазовые переходы, критические и магнитные свойства наночастиц с модулированными структурами	Учреждение Российской академии наук Институт физики им.Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН
Иваненко Алексей Владимирович	12-02-31748	Сверхдлинные (с длиной резонатора более 1 км) волоконные лазеры с синхронизацией мод	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный университет"
Иванищев Дмитрий Александрович	12-02-31362	Исследование рождения легких адронов в нуклон-нуклонных столкновениях и взаимодействиях тяжелых ядер при энергиях $\sqrt{s_{NN}} = 200$ и 500 ГэВ	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Иванов Артем Юрьевич	12-02-31717	Исследование фазовых состояний и типов кристаллических решеток в объемных плазменно-пылевых структурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			го образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Иванов Денис Анатольевич	12-02-31806	Исследование нового метода охлаждения атомов и молекул в оптических резонаторах с дополнительной обратной связью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Иванов Константин Анатольевич	12-02-31414	Стохастический нагрев электронов при воздействии сверхкороткого лазерного импульса релятивистской интенсивности на плазму	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Иванов Максим Сергеевич	12-02-31603	Исследование электрофизическими и оптическими методами механизмов проводимости сегнетоэлектрического туннельного перехода в слоистой структуре металл/сегнетоэлектрик/ферромагнитный проводник.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
Иванова Алина Александровна	12-02-31503	Разработка малогабаритного генератора нейтронов с встроенным высокоскоростным спектроскопическим монитором нейтронов для системы калибровки двухфазных криогенных детекторов тёмной материи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет"
Иванцовский Максим Владимирович	12-02-31467	Изучение быстрых локальных флуктуаций плотности и температуры электронной компоненты плазмы возникающих при нагреве плазмы в системе плазма-пучок.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Иванченко Михаил Васильевич	12-02-31403	Нелинейность и диффузия волн в системах с андерсоновской локализацией	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Игнатов Фёдор Владимирович	12-02-31499	Прецизионное измерение сечений рождения адронов и изучение динамики сильных взаимодействий с детектором КМД-3 на электрон-позитронном коллайдере ВЭПП-2000	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Игнатьева Дарья Олеговна	12-02-31396	Теоретическое и экспериментальное исследование нелинейных методов управления оптическими пучками и импульсами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			университета имени М.В.Ломоносова)
Игошев Андрей Петрович	12-02-31140	Исследование характеристического возраста радиопульсаров в рамках различных моделей эволюции магнитного поля	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Иевлев Антон Владимирович	12-02-31334	Исследование переключения поляризации вблизи плоской доменной стенки в монокристаллах ниобата лития методами сканирующей зондовой микроскопии	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Иешкин Алексей Евгеньевич	12-02-31808	Влияние облучения кластерными ионами на рельеф и кристаллическую структуру поверхности.	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Изотов Иван Владимирович	12-02-31206	Исследование функции распределения электронов по энергиям в плазме СВЧ разряда, удерживаемой в прямой магнитной ловушке в условиях электронно-циклотронного резонанса	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Ильенков Роман Ярославович	12-02-31706	Исследование состояния атомов в световом поле произвольной интенсивности с полным учетом эффектов отдачи.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
Ильясов Вадим Хабибович	12-02-31324	Исследование энергетического распределения электронных состояний в электроактивных полимерах с большой шириной запрещенной зоны методом термостимулированной деполяризации.	Бирская государственная социально-педагогическая академия
Ильясов Фардин Касаинович	12-02-31545	Исследование электрических и теплопроводящих свойств в зависимости от условий синтеза и интеркаляции металлов под графен	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"
Иляков Игорь Евгеньевич	12-02-31764	Модуляция пространственных характеристик оптического излучения фемтосекундной длительности при взаимодействии с излучением терагерцового диапазона в нелинейной среде.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Инглесси Александр Георгиевич	12-02-31631	Исследование распределения плотности материи в ядрах изотопов ^{12}C , ^{14}C , ^{15}C , ^{16}C , ^{17}C , а также ^7Be и ^8B методом упругого рассеяния протонов в инверсной кинематике	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Иорш Иван Владимирович	12-02-31730	Описание взаимодействия двухуровневой системы с электромагнитным полем в гиперболической среде непертурбативными методами	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		квантовой электродинамики.	Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Исаева Елена Андреевна	12-02-31568	Развитие спектрально-поляризационных и нелинейно-оптических методов зондирования наноструктурированных дисперсных систем	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Исаева Ольга Борисовна	12-02-31342	Гиперболический хаос в конечно-мерных и распределенных системах, сценарии его возникновения, радиофизическое моделирование и применение для скрытой коммуникации	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Искаков Сергей Наильевич	12-02-31294	Теоретическое исследование транспортных и магнитных свойств поверхностных наносистем	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Искандаров Альберт Маратович	12-02-31519	Влияние температуры и свободной поверхности на прочность наноматериалов	Учреждение Российской академии наук Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Исмагилов Ринат Рамилович	12-02-31460	Фундаментальные механизмы формирования углеродных наноструктур различной морфологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Ищенко Алексей Владимирович	12-02-31168	Дефектообразование, светозапасание и излучательная релаксация электронных возбуждений в нитридных и оксидных широкозонных полупроводниковых материалах различной размерности	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Кабанов Артем Анатольевич	12-02-31694	Изучение ранней химической эволюции галактик и возможности образования низкометаллических звезд, переобогащенных углеродом.	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Кадочкин Алексей Сергеевич	12-02-31423	Разработка наноструктурных просветляющих покрытий и методов определения эффективной оптической толщины нанокомпозитных пленок	ГОУ ВПО Ульяновский государственный университет
Казак Александр Васильевич	12-02-31420	Влияние молекулярной структуры производных тетрафенилпорфина и условий формирования на их надмолекулярную организацию и свойства в объеме и пленках Ленгмюра-Блоджетт	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный университет"
Казакевич Павел Владимирович	12-02-31628	Получение фрактальных агрегатов наночастиц металлов методом лазерной абляции в жидкости при	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		криогенных температурах.	институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Казаков Александр Павлович	12-02-31297	Особенности магнитотранспортных свойств и магнитокалорического эффекта в интерметаллических соединениях Mn-Co-Ge, Mn-Ni-Ge, Fe-Mn-Ga и Ni-Mn-In вблизи структурных и магнитных фазовых переходов.	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Казаков Евгений Давидович	12-02-31321	Исследование динамики плазменных и пучковых процессов на мощных импульсных генераторах тока	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Казанский Павел Николаевич	12-02-31347	Управление потоком вблизи аэродинамических тел с помощью плазменного высокочастотного актуатора	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Калашникова Александра Михайловна	12-02-31508	Выявление роли магнитного упорядочения и электронной структуры среды в процессах сверхбыстрой лазерно-индуцированной магнитной динамики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Калиш Андрей Николаевич	12-02-31298	Магнитное, оптическое и структурное управление поверхностными плазмон-поляритонами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Кальянов Александр Леонтьевич	12-02-31364	Изучение влияния спектральных свойств элементов интерференционной схемы и исследуемого объекта на разрешающую способность полнопольных томографических систем на базе интерферометра в белом свете	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Калягина Нина Анатольевна	12-02-31275	Изучение и моделирование диффузно отраженных сигналов коллимированного лазерного света от трехслойных структур с различными оптическими параметрами для ранней диагностики рака мочевого пузыря.	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Канторович Софья Сергеевна	12-02-31374	Микроструктура и макросвойства систем коллоидных частиц с анизотропной внутренней структурой: от магнитных покрытий до магнитных частиц Януса.	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Капустин Александр Альбертович	12-02-31174	Измерение параметров спектра в двумерной электронной системе, создаваемой в квантовой яме HgCdTe/HgTe/HgCdTe с инвертированными подзонами размерного	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		квантования.	
Карасев Дмитрий Иванович	12-02-31313	Исследование свойств межзвездной среды и звездного населения балджа Галактики	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Кардапольцев Леонид Васильевич	12-02-31488	Экспериментальное изучение радиационных распадов возбужденных легких векторных мезонов	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Карзова Мария Михайловна	12-02-31830	Экспериментальное и численное исследование особенностей пространственной и временной структуры полей разрывных акустических волн, возникающих при их нелинейной фокусировке и отражении от границ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Каримуллин Камиль Равкатович	12-02-31381	Селективная лазерная спектроскопия быстропротекающих динамических процессов в примесных твердотельных средах	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН
Карловец Дмитрий Валерьевич	12-02-31071	Квантовые процессы с частицами, несущими орбитальный угловой момент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Карпенков Алексей Юрьевич	12-02-31314	Исследование магнитокалорического и магнитообъемного эффектов в магнитных материалах с зонными метамагнитными переходами и в наноструктурированных материалах с обменносвязанными фазами.	ГОУ ВПО Тверской государственный университет
Карташев Андрей Васильевич	12-02-31253	Теплофизические исследования калорических эффектов и фазовых переходов разной физической природы в кристаллических сегнетоэлектриках и объемных композитах сегнетоэлектрик-ферромагнетик.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Катин Константин Петрович	12-02-31785	Исследование структурных, энергетических и электронных свойств олигомеров на основе кубана C ₈ H ₈ и его производных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Катушкина Ольга Александровна	12-02-31472	Анализ измерений потоков межзвездного гелия, полученных на космическом аппарате Ulysses, на основании трехмерной нестационарной кинетической модели	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Кибалин Юрий Андреевич	12-02-31685	Нейтрон-дифракционные исследования атомных колебаний в легко-	Учреждение Российской академии наук Петербург-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		плавких металлах, наноструктурированных внутри пористых сред.	ский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Ким Александр Александрович	12-02-31887	Исследование нелинейно-оптических свойств неорганических стекол с наночастицами хлорида меди, бромида меди и хлорида серебра	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Кириллов Алексей Валерьевич	12-02-31564	Исследование методами высоко-разрешающей электронной микроскопии структурных переходов – поликристаллическое-нанокристаллическое-аморфное состояние – в магнитных пленках на основе сплавов металлов группы железа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Кирпичников Дмитрий Викторович	12-02-31595	Эффекты новой физики в моделях с дополнительными измерениями.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Китань Сергей Андреевич	12-02-31809	Стабильность, топография, оптические и магнитооптические свойства, многослойных пленочных наноструктур на основе магнитных и немагнитных материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Кичанов Сергей Евгеньевич	12-02-31819	Структурные аспекты формирования оптических свойств в новых оптически активных материалах	Объединенный институт ядерных исследований
Клавсюк Андрей Леонидович	12-02-31115	Анизотропия магнитных свойств наноструктур на поверхности металлов	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Клешнин Михаил Сергеевич	12-02-31361	Спектрально-разрешенная диффузионная флуоресцентная томография	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Клещ Виктор Иванович	12-02-31547	Автоколебательные явления в электромеханических системах на основе наноразмерных полевых эмиттеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Клименко Евгения Михайловна	12-02-31337	Экспериментальное и теоретическое изучение физических процессов, происходящих при кипении жидких намагничивающихся и поляризуемых наносистем, используемых в качестве закалочных сред для локально-неоднородной закалки стальных изделий.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ставропольский государственный аграрный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Климова Светлана Александровна	12-02-31533	Создание нанокompозитных материалов на основе термочувствительных браш-полимеров с использованием технологии Ленгмюра-Блоджетт	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Клоков Андрей Владимирович	12-02-31512	Теоретические и экспериментальные основы микроволнового томосинтеза с использованием углового сканирования.	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Князев Георгий Александрович	12-02-31592	Исследование структурных характеристик сплавов на основе железа в зависимости от природы и концентрации легирующей примеси.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Князев Дмитрий Александрович	12-02-31596	Исследование физических свойств одноэлектронных и наномеханических систем, и разработка на их основе элементов для устройств квантовой метрологии и квантовых вычислений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Князев Дмитрий Владимирович	12-02-31537	Первопринципный расчет переносных и оптических свойств жидких металлов и неравновесной сильно-неидеальной плазмы	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Князев Максим Александрович	12-02-31436	Низковольтная (2кВ-5кВ) электронная литография: исследование особенностей и расширение возможностей	Учреждение Российской академии наук Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН
Ковалев Вадим Михайлович	12-02-31012	Теория экситонов Ванье-Мотта в квантовых ямах со спин-орбитальным взаимодействием	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Ковальский Владимир Александрович	12-02-31230	Развитие методов характеристики ферромагнитных пленок GaMnAs на базе растровой электронной микроскопии	Учреждение Российской академии наук Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН
Кованцев Александр Сергеевич	12-02-31891	Исследование физико-химических явлений в плазме импульсного разряда и влияния их на процесс синтеза поликристаллических алмазных материалов	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Когтенкова Ольга Александровна	12-02-31293	Фазовые превращения в сплавах медь-кобальт и медь-никель, вызванные интенсивной пластической деформацией	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН
Козлов Андрей Юрьевич	12-02-31121	Преобразование излучения СО-лазера в нелинейных оптических кристаллах в спектральный диапазон от 2.5 до 20 мкм.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Козлов Михаил Геннадьевич	12-02-31560	Реджевские амплитуды КХД с кварковыми обменами	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Козлова Анна Валерьевна	12-02-31073	Выявление механизмов управления процессами уплотнения высокодисперсных оксидных систем при высокотемпературном воздействии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Козырев Алексей Николаевич	12-02-31501	Измерения сечения аннигиляции электрон-позитронных пар в адронные каналы.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Коломийцев Алексей Сергеевич	12-02-31172	Исследование процессов субмикронного профилирования поверхности твердого тела фокусированным ионным пучком для создания микро- и наноразмерных структур	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Колчинский Владислав Андреевич	12-02-31872	Разработка принципов адаптивной регистрации сейсмосигналов с применением нелинейных оптических сред	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Колыванов Евгений Леонидович	12-02-31755	Исследование особенностей сверхструктуры приповерхностных слоёв материала, модифицированных специальной деформационной обработкой	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН
Коляда Наталья Александровна	12-02-31664	Разработка мобильных волоконных синтезаторов оптических и радиочастот для создания лазерных систем сверхсильных оптических полей, прецизионной спектроскопии, метрологии и навигации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук
Комарова Евгения Сергеевна	12-02-31113	Измерения размеров метеорной составляющей в Солнечной системе.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Комарова Марианна Алексеевна	12-02-31890	Определение модового состава излучения оптического волокна	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет)
Комленок Максим Сергеевич	12-02-31300	Взаимодействие ультракороткого лазерного излучения с одностенными углеродными нанотрубками	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
Коновалов Алексей Ана-	12-02-31698	Димеры редкоземельных ионов в монокристаллах. для квантовой	Учреждение Российской академии наук Казанский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
тольевич		информатики	физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Коновалова Анастасия Олеговна	12-02-31918	Особенности кристаллической структуры, зарядовых и спиновых состояний ионов железа в новых мультиферроиках на основе феррита висмута.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
Коновко Андрей Андреевич	12-02-31843	Поляризационные методы управления эффективностью генерации рентгеновского излучения при воздействии мощного лазерного излучения на атомарные, молекулярные и наноструктурированные среды	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Кононов Дмитрий Алексеевич	12-02-31031	Исследование катаклизмических переменных звезд типа WZ Sge методами доплеровской томографии и газодинамического моделирования	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Кончиков Евгений Михайлович	12-02-31815	Моделирование влияния рассеянного плазмой излучения на радиальное распределение мощности в пучке гиротрона и изучение влияния рассеянного излучения на спектр мощности гиротрона при электронно-циклотронном резонансном нагреве плазмы	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Коняхин Сергей Васильевич	12-02-31626	Оптические свойства гидрозолей детонационных наноалмазов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Коренев Владимир Владимирович	12-02-31672	Исследование многоуровневой генерации в широкополосных лазерах на квантовых точках с нелегированной и р-легированной активной областью.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический Университет - научно-образовательный центр нанотехнологий РАН
Корепанов Андрей Александрович	12-02-31582	Экспериментальное и теоретическое исследование воздействия мощных ионных пучков наносекундной длительности на слои пористого кремния.	Омский филиал Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
Коржиманов Артем Владимирович	12-02-31593	Ускорение электронов и ионов при взаимодействии сверхмощного лазерного излучения с веществом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Корзинин Евгений Юрьевич	12-02-31741	Квантовоэлектродинамические эффекты в спектрах мюонных атомов с зарядом ядра $Z > 2$	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева"
Корзникова	12-02-31854	Разделение вкладов различных ти-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Елена Александровна		пов дефектов в упрочнение металлов, полученных интенсивной пластической деформацией	академии наук Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Корнеев Александр Александрович	12-02-31841	Сверхпроводниковый однофотонный детектор интервала длин волн 2-6 мкм	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет"
Коровин Евгений Юрьевич	12-02-31668	Исследование композиционных материалов на основе наноразмерных порошков гексаферритов и углеродных нанотрубок в гигагерцовом и терагерцовом диапазонах длин волн	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Коровушкин Максим Михайлович	12-02-31130	Влияние межузельных кулоновских корреляций на сверхпроводящие, магнитные и транспортные свойства слабо легированных мотт-хаббардовских оксидов переходных металлов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Королев Дмитрий Сергеевич	12-02-31520	Разработка наноструктур на основе кремния, излучающих свет в видимом и ближнем инфракрасном диапазонах спектра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Королёв Павел Викторович	12-02-31844	Эволюция паровых полостей в заполненных гелием-II горизонтальных и U-образных капиллярах при наличии теплового потока.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Кортаев Евгений Владимирович	12-02-31589	Электронное строение и электрофизические свойства интеркалированных слоистых дихалькогенидов хрома	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
Кортаев Павел Юрьевич	12-02-31641	Исследование электронных свойств одномерных апериодических последовательностей квантовых точек	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Коротин Данила Михайлович	12-02-31812	Исследование влияния физико-химической обработки на состав и электронную структуру поверхности наноструктурированного титана.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Коротин Дмитрий Михайлович	12-02-31257	Исследование влияния кулоновских корреляций на электрон-фононное взаимодействие в высокотемпера-	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		турных сверхпроводниках $Ba1-xKxBiO_3$ и $BaBi1-xPbxO_3$	Институт физики металлов УрО РАН
Корсаков Александр Сергеевич	12-02-31306	Разметка водных маршрутов при помощи параметрических рассеивателей.	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный педагогический университет"
Коршаков Алексей Вячеславович	12-02-31807	Совместное исследование электро- и магнито-энцефалографических откликов процессов узнавания искажённых стимулов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Коршунов Максим Михайлович	12-02-31534	Свойства сверхпроводящей и нормальной фаз в сверхпроводниках на основе железа	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Косолобов Сергей Сергеевич	12-02-31561	Исследование атомных механизмов диффузии точечных дефектов в приповерхностной области кремния	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Костин Василий Александрович	12-02-31424	Генерация широкополосного терагерцового излучения в плазменных структурах, формируемых фемтосекундными лазерными импульсами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Костромитин Константин Игоревич	12-02-31254	Теоретическое исследование движения двойниковой границы в сплавах Гейслера Ni-Mn-X с эффектом памяти формы с использованием первопринципного и Монте – Карло моделирования.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Кочаев Алексей Иванович	12-02-31054	Теоретические основы акустики супракристаллов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"
Кочиев Михаил Валериевич	12-02-31382	Динамика экситонов и трионов в мелких квантовых ямах нелегированных структур GaAs/AlGaAs	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Кравцов Константин Сергеевич	12-02-31792	Двухпроходная схема оптической квантовой криптографии	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Краева Наталья Петровна	12-02-31021	Оптический экспресс-метод измерения размеров и среднеквадратичной скорости движения наночастиц в жидких нанокompозитах в том числе в случае неравновесных процессов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Красильникова Людмила Вла-	12-02-31287	Оптические свойства волноводных структур Si:Er/SOI для светодиодов	Федеральное государственное бюджетное учреж-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
димировна		на длину волны 1.5 мкм с рекомбинационным и ударным механизмами возбуждения люминесценции	деление науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Краснов Виталий Вячеславович	12-02-31645	Оптическое кодирование информации в пространственно-некогерентных схемах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Краснов Павел Олегович	12-02-31417	Изучение структуры и свойств новых типов полуметаллических магнетиков на основе модифицированных плоскостей графена и h-BN.	ГОУ ВПО "Сибирский государственный технологический университет"
Кратов Денис Валериевич	12-02-31069	Создание технических средств помехоподавления на радиотелескопе РАТАН-600 в дециметровом диапазоне длин волн	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
Крашевская Галина Витальевна	12-02-31624	Физические процессы в плазме, удерживаемой в сильнеоднородном магнитном поле	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Кренц Антон Анатольевич	12-02-31164	Пространственно-временная динамика широкоапертурного полупроводникового вертикально излучающего лазера с периодической модуляцией тока накачки	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Кривонос Михаил Сергеевич	12-02-31796	Исследование особенностей синхронизации поперечных мод в твердотельных лазерах с пространственно-неоднородной продольной диодной накачкой, условий и механизмов реализации 2-х частотной генерации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Кривосенко Юрий Сергеевич	12-02-31415	Рентгеноспектральное исследование атомного и электронного строения углеродных наноструктур и материалов с использованием синхротронного излучения	НИИ физики имени В.А.Фока ФГОУ ВПО "СПбГУ"
Кривулин Николай Олегович	12-02-31686	Закономерности роста кристаллических и нанокристаллических слоев кремния на сапфире	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Крит Тимофей Борисович	12-02-31418	Взаимодействие фокусированных акустических пучков с локальными	Государственное учебно-научное учреждение Физи-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		неоднородностями резиноподобных сред в задачах эластографии	ческий факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Криштопенко Сергей Сергеевич	12-02-31332	Коллективные возбуждения в квантовых ямах на основе узкозонных и бесщелевых полупроводников в режиме целочисленного и дробного квантового эффекта Холла.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Кронберг Дмитрий Анатольевич	12-02-31200	Исследование криптографической стойкости протоколов квантовой криптографии	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Круглов Алексей Анатольевич	12-02-31663	Мелкомасштабные конфигурации поля, коллапсирующие при магнитной диффузии в условиях солнечной плазмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Крутикова Екатерина Владимировна	12-02-31330	Исследование взаимосвязи микро-структуры и макроскопических свойств магнитных нанокolloидов	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Крюков Роман Вячеславович	12-02-31594	Теоретическая разработка, экспериментальное моделирование и изготовление прототипа медицинской томографической системы, позволяющей восстановить пространственное распределение акустического нелинейного параметра	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Кряжев Алексей Александрович	12-02-31562	Исследование пересыщенных растворов при температуре близкой к началу кристаллизации с целью определения размеров образующихся кристаллов и их зародышей	Учреждение Российской академии наук Институт геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН
Кубанкин Александр Сергеевич	12-02-31389	Исследование поляризационного тормозного излучения релятивистских электронов в мелкозернистых средах	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Кудрявцев Василий Николаевич	12-02-31753	Разработка координатных детекторов высокого разрешения на основе газовых электронных умножителей для экспериментов в физике элементарных частиц и ядерной физике	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Кузнецова Екатерина Валерьевна	12-02-31217	Разработка методов, алгоритмов и программ для решения задач динамики ИСЗ и геодинамики по GPS/ГЛОНАСС-измерениям.	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Кузнецова Ольга Борисовна	12-02-31190	Магнитные свойства феррожидкостных эмульсий	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Кузнецова Яна Вениаминовна	12-02-31772	Роль дефектов на границах раздела в нестабильности люминесценции гетероструктур AlInGaN	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			академии наук
Кузьменко Артем Михайлович	12-02-31461	Влияние основного состояния редкоземельного иона на магнитные, магнитоэлектрические и спектроскопические свойства алюмоборатов $RAI_3(BO_3)_4$	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Кузьмин Алексей Александрович	12-02-31222	Исследование и подавления тепловых эффектов в мощных импульсных лазерных усилителях на неодимовом стекле с большой частотой повторения импульсов накачки (несколько импульсов в минуту)	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Кузьмин Дмитрий Александрович	12-02-31139	Связанные волны в мультиферроиках с циклоидальной антиферромагнитной структурой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Кузьмичева Татьяна Александровна	12-02-31112	Экспериментальные исследования и компьютерное моделирование оптических и электрических свойств полимерных композиций, содержащих наночастицы металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Кузякин Роман Анатольевич	12-02-31821	Исследование ядерных реакций захвата, слияния и квазиделения в рамках статистических и динамических подходов	Объединенный институт ядерных исследований
Куклин Константин Николаевич	12-02-31818	Накопление изотопов водорода в мишенях, облучаемых потоком быстрых ионов	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Кулабухова Наталья Александровна	12-02-31151	Исследование атомной структуры, механизмов самодиффузии, абсорбции и диффузии водорода вблизи границ раздела в нанокристаллических металлических материалах	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Кулебякин Алексей Владимирович	12-02-31751	Влияние легирующих примесей на наноструктуру и физико-химические свойства кристаллов частично стабилизированного диоксида циркония	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Куликов Виктор Алексеевич	12-02-31175	Оценка параметров турбулентности по лазерному излучению прошедшему турбулентный слой	Учреждение Российской академии наук Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН
Кумсков Андрей Сергеевич	12-02-31532	Исследование структуры метананотрубок 1D кристалл@одностенная углеродная нанотрубка методом просвечивающей электронной микроскопии высокого разрешения.	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Кунцевич Александр Юрьевич	12-02-31802	Экспериментальное исследование термодинамической работы выхода	Федеральное государственное бюджетное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		электронов вблизи фазового перехода	Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Куркин Семен Андреевич	12-02-31102	Управление характеристиками генерации СВЧ сигналов в электронных потоках с виртуальным катодом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Кускова Александра Николаевна	12-02-31527	Просвечивающая электронная микроскопия высокого разрешения эпитаксиальных пленок Ba(Sr)TiO ₃ , выращенных на подложках MgO	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Кухарь Егор Иванович	12-02-31260	Влияние интенсивных внешних полей на электрические и оптические свойства структур на основе графена	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
Кучерик Алексей Олегович	12-02-31081	Лазерная модификация тонких эпитаксиальных полупроводниковых пленок	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Кучинская Полина Анатольевна	12-02-31077	Рост упорядоченных кольцевых структур Ge/Si с квантовыми точками	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Кучмижак Александр Андреевич	12-02-31019	Разработка и создание физических основ высокоразрешающей апертурной микроскопии ближнего поля с применением сканирующего зонда на основе волоконного интерферометра Фабри-Перо с вынесенным эванесцентным световым источником.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Лабутин Тимур Александрович	12-02-31273	Механизмы увеличения интенсивности спектральных линий в лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии в двухимпульсном режиме воздействия на вещество	ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Лаврухин Максим Александрович	12-02-31376	Экспериментальное исследование генерационных характеристик газоразрядных лазеров на самоограниченных переходах при различной величине скорости нарастания импульсов накачки.	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Лазарев Евгений Николаевич	12-02-31099	Разработка методов и алгоритмов сравнительного анализа рельефа по данным активного дистанционного зондирования небесных тел Земной группы (на примере Вене-	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московско-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ры, Марса и Луны)	го государственного университета имени М.В.Ломоносова
Ланин Александр Александрович	12-02-31705	Микроспектроскопия когерентного рамановского рассеяния с использованием сверхкоротких лазерных импульсов накачки с активно формируемым спектрально-временным профилем	Государственное учебно-научное учреждение Международный учебно-научный лазерный центр МГУ им. М.В.Ломоносова
Лапаев Дмитрий Викторович	12-02-31453	Обратимая Лазерная УФ-модификация фотохимических свойств нового бета-дикетонатного комплекса тербия (III)	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Лалин Иван Николаевич	12-02-31162	Исследование оптических свойств наночастиц, полученных методом лазерной абляции объемных металлических мишеней Zn и Cd в жидкости	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Лачинов Алексей Алексеевич	12-02-31605	Управление спиновым транспортом в гибридных наноструктурах на основе органических транспортных слоев	Институт физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН
Левичев Алексей Евгеньевич	12-02-31018	Исследование влияния поля излучения электронного пучка на электромагнитное поле ускоряющей структуры с параллельной связью	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Левченко Алексей Олегович	12-02-31431	Исследование плазмы, создаваемой в воздухе УФ лазерными импульсами, при воздействии на нее внешних электростатических, сверхвысокочастотных и лазерных полей.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Левшов Дмитрий Игоревич	12-02-31435	Разработка экспериментальных и теоретических критериев для структурной диагностики двустенных углеродных нанотрубок методом спектроскопии комбинационного рассеяния света.	Научно-исследовательский институт физики ФГОУ ВПО "Южный федеральный университет"
Леднев Василий Николаевич	12-02-31398	Спектроскопия лазерно-индуцированной плазмы для анализа примесей в наноразмерных объектах	Научный центр волновых исследований Учреждения Российской академии наук Института общей физики им.А.М.Прохорова РАН (филиал)
Леньшин Александр Сергеевич	12-02-31015	Фундаментальные исследования формирования нано- и гетероструктур для современной оптоэлектроники, полученных на основе кремния и полупроводников АЗВ5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Леонов Владислав Александрович	12-02-31067	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕМПА ОЧИСТКИ ОКОЛОЗЕМНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ОТ МАЛОРАЗМЕРНОГО КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Липатов Артем Владимирович	12-02-31030	Исследование жестких процессов КХД при энергиях современных коллайдеров	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Лис Денис Александрович	12-02-31871	Новые лазерные среды на основе смешанных молибдатов и вольфраматов со структурным разупорядочением в различных подрешетках	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
Лихачёв Игорь Александрович	12-02-31905	Рентгеновская диагностика многослойных полупроводниковых НЕМТ-структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Лобанов Сергей Владимирович	12-02-31197	Управление излучением квантовых точек или молекул с помощью фотонно-кристаллических слоистых систем	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Лопатин Юрий Геннадьевич	12-02-31492	Процессы структурообразования в металлах и сплавах при интенсивной пластической деформации и рекристаллизации: эксперимент, теория и моделирование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
Луговской Алексей Александрович	12-02-31124	Исследование структуры фазового перехода «жидкость-твёрдое тело» в воде, ограниченной наноматрицей высокодисперсных систем	Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН
Луканин Владимир Ильич	12-02-31116	Пикосекундное вынужденное комбинационное рассеяние в оксидных кристаллах в УФ области спектра	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
Лукьянов Александр Владимирович	12-02-31367	Влияние термоциклирования на структуру и свойства ультрамелкозернистых и наноструктурных сплавов TiNi	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Лукьяшин Константин Егорович	12-02-31495	Получение лазерной керамики на основе YAG с использованием метода изостатического прессования нанопорошков	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики Уральского отделения РАН
Лысов Михаил Сергеевич	12-02-31586	Зарождение и эволюция топологически неэквивалентных доменных и микромагнитных структур в магнитных полях с различными пространственно-временными характеристиками в кристаллах и плёнках ферритов-гранатов	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Лычагов Владислав Валерьевич	12-02-31204	Изучение механизмов регуляции сосудистого тонуса при различных физиологических состояниях орга-	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		низма с применением оптических, математических и компьютерных методов	высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Любин Евгений Валерьевич	12-02-31590	Диагностика парного взаимодействия коллоидных микрочастиц магнитных жидкостей методом фотонно-силовой микроскопии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Ляшедько Андрей Дмитриевич	12-02-31662	Твердотельные лазеры на основе пластинчатых активных элементов с боковой диодной накачкой	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Мажирина Юлия Александровна	12-02-31646	Сверхдлинный волоконный кольцевой ВКР-лазерный гироскоп	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Майорова Анна Владимировна	12-02-31133	Поляризационные и Р-нечетные эффекты в процессах рекомбинации электронов с тяжелыми многозарядными ионами.	Санкт-Петербургский государственный университет
Макаренко Андрей Викторович	12-02-31106	Исследование новых типов и механизмов синхронизации, самоорганизации и управления в многомерных нелинейных сосредоточенных и пространственно-распределённых системах с хаотической динамикой	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Макаров Александр Николаевич	12-02-31402	Получение моноэнергетических нейтронов для калибровки детектора темной материи	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Макаров Дмитрий Николаевич	12-02-31080	Взаимодействие наноструктурированных мишеней с полями релятивистских высокозарядных ионов и ультракороткими импульсами электромагнитного поля	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Макаров Сергей Владимирович	12-02-31141	Исследование механизмов лазерно-химического управления параметрами профиля поверхностных периодических нано- и субмикроструктур при воздействии ультракороткими лазерными импульсами.	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Макарова Дазыма Николаевна	12-02-31813	Температурное исследование сдвиговых вязкоупругих свойств жидкостей	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения сибирского отделения российской академии наук
Малакеева Марина Юрьевна	12-02-31305	Исследование протекания тока в гетерогенных материалах в услови-	Федеральное государственное бюджетное образо-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ях квантового эффекта Холла для создания квантового гетерогенного интерферометра.	вательное учреждение высшего профессионального образования "Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им. Н.Г. Чернышевского"
Малофеев Сергей Сергеевич	12-02-31110	Исследование закономерностей формирования структуры в сварном шве при сварке трением с перемешиванием в сплаве 1570-С и его механические свойства	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Малышев Александр Игоревич	12-02-31478	Резонансные особенности кондактанса открытых билиардов со спин-орбитальным взаимодействием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Мальков Юрий Андреевич	12-02-31598	Нелинейные эффекты при распространении интенсивного фемтосекундного лазерного излучения в атмосфере.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Мамонов Евгений Александрович	12-02-31338	Квадратичный нелинейно-оптический отклик плазменных магнитных наноструктур	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Манцевич Владимир Николаевич	12-02-31005	Нестационарные эффекты в структурах сверхмалых размеров при наличии сильного межчастичного взаимодействия	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Марисов Михаил Александрович	12-02-31729	Разработка кристаллохимических методов управления оптическим качеством и оптическими характеристиками фторидных кристаллов со структурой кольквириита	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Маркидонов Артем Владимирович	12-02-31155	Влияние ударных волн на процессы сверхглубокого проникновения радиационного фронта в облученном материале	Филиал ФГБОУ ВПО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева" в г. Новокузнецке
Мартынова Ольга Александровна	12-02-31826	Комплексное и экспериментальное исследование электронных явлений переноса в материалах со сложным строением энергетического спектра и разработка новых методов их количественного анализа	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Мартышов Михаил Николаевич	12-02-31159	Структурные, электрические и фотоэлектрические свойства нанокристаллического оксида индия	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			университета имени М.В.Ломоносова
Мартьянов Кирилл Алексеевич	12-02-31822	Развитие методов лазерного охлаждения и диагностики атомных газов	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Маряхина Валерия Сергеевна	12-02-31011	Исследование патологических клеточек биотканей на разной стадии развития патологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Масленников Олег Владимирович	12-02-31252	Формирование пространственно-временных кластеров в ансамблях взаимодействующих активных элементов с быстро-медленной динамикой и хаотическим поведением на быстром временном масштабе	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Маслова Ирина Сергеевна	12-02-31307	Квантовые основные состояния семейства низкоразмерных магнетиков $Ba_3Cu_3In_4-xSc_xO_{12}$	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Маслова Юлия Ярославовна	12-02-31791	Нелинейная регулярная и хаотическая динамика в лазере, управляемом обратными связями	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Масловская Анна Геннадьевна	12-02-31083	Теоретические и модельные представления нелинейных динамических и фрактальных процессов в облученных электронами сегнето-активных материалах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет"
Мастеров Иван Викторович	12-02-31591	Конформно-инвариантные модели с расширенной суперсимметрией в квантовой механике и квантовой теории поля	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Матвеев Василий Александрович	12-02-31625	Исследования наноструктур металл-оксид переходных 3d-металлов с пониженной размерностью	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Матецкий Андрей Владимирович	12-02-31832	Рост молекулярных массивов C_{60} на реконструированных поверхностях Si(111)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской ака-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			демии наук
Махалов Василий Борисович	12-02-31804	Флуктуации плотности квантового ансамбля с сильными взаимодействиями (эксперимент).	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Махалов Петр Борисович	12-02-31722	Черенковский умножитель частоты как перспективный источник терагерцового излучения с управляемой фазой	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Мацко Никита Леонидович	12-02-31638	Теоретическое исследование и предсказание электронных и структурных свойств нанокристаллов и твердых тел	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Мельников Андрей Геннадьевич	12-02-31196	Особенности синглет-синглетного переноса энергии и тушения тяжёлыми металлами возбужденных состояний люминесцентных зондов, связанных с биополимерами	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Мерсон Евгений Дмитриевич	12-02-31233	Влияние водорода на подвижность дислокаций и параметры акустической эмиссии в чистом железе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"
Мещеряков Александр Валерьевич	12-02-31411	Горячая атмосфера над аккреционными дисками в маломассивных рентгеновских двойных системах: теория и наблюдения	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Мещерякова Наталья Евгеньевна	12-02-31471	Коллективные возбуждения в низкоразмерных сверхструктурах	НОУ ВПО "Волгоградский институт бизнеса"
Миличко Валентин Андреевич	12-02-31058	Особенности и физическая природа уникальных низкопороговых нелинейно-оптических свойств диэлектрических наносистем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Миронов Алексей Юрьевич	12-02-31302	Эффекты синхронизации в наноструктурах на основе тонких сверхпроводящих плёнок	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Миронов Сергей Юрьевич	12-02-31165	Временная рекомпрессия интенсивного фемтосекундного излучения	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Мишакин Сергей Васильевич	12-02-31884	Теоретическое исследование перестраиваемых широкополосных гидроприборов коротковолновой части миллиметрового диапазона длин волн с электродинамическими системами в виде винтовых волноводов	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Мишин Иван Петрович	12-02-31027	Закономерности инициированной диффузией водорода эволюции ультрамелкозернистой структуры	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Мищенко Илья Никитич	12-02-31198	Исследование механизма возникновения магнитных флуктуаций в Кондо-решеточных соединениях	Учреждение Российской академии наук Физико-технологический институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		методом мессбауэровской спектроскопии	РАН
Модин Евгений Борисович	12-02-31740	Исследование структуры и свойств многослойных магнитных нанопроволок систем Co/Cu, NiFe/Cu.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Моисеев Александр Александрович	12-02-31902	Способ обработки данных Оптической Когерентной Томографии для улучшения пространственного разрешения до уровня единиц микрометров во всем исследуемом объеме.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Молокеев Максим Сергеевич	12-02-31566	Влияние замещения катионов и центрального атома на механизм и природу фазовых переходов во фторидах и оксифторидах с квазиоктаэдрическими анионными полиэдрами в структуре	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Морозкин Михаил Владимирович	12-02-31487	Исследование возможности повышения эффективности гироусилителей за счет рекуперации остаточной энергии электронного пучка	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Морозов Андрей Алексеевич	12-02-31078	Корреляторы Вильсоновских петель в трехмерных калибровочных топологических теориях.	Федеральное Государственное унитарное предприятие Государственный научный центр РФ - Институт теоретической и экспериментальной физики
Морозов Дмитрий Александрович	12-02-31408	Подготовка к исследованию чармония с использованием электромагнитного калориметра в эксперименте ПАНДА	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Институт физики высоких энергий"
Морозов Игорь Владимирович	12-02-31783	Динамика электронов в пространственно неоднородной неидеальной плазме	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Морозов Михаил Юрьевич	12-02-31775	Внутрирезонаторная генерация излучения среднего (дальнего) инфракрасного диапазона в полупроводниковом двухчастотном лазере с вертикальным внешним резонатором	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Москаленко Ольга Игоревна	12-02-31023	Переменяющееся поведение систем различной природы (разработка методов анализа и поиск новых явлений и закономерностей в эталонных моделях нелинейной динамики и их применение к изучению медико-биологических систем)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Муртазин Рамиль Равилович	12-02-31899	Исследование зарождения и нелинейной динамики магнитных неоднородностей солитонного и мульти-солитонного типа в магнетиках с дефектами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкир-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ский государственный университет"
Муслимов Дмитрий Алексеевич	12-02-31092	Решение обратной некорректной задачи восстановления спектра тормозного излучения по абсорбционным кривым	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Мутигуллин Илья Васильевич	12-02-31366	Теоретическое и экспериментальное исследование начальных этапов роста полупроводниковых наноструктур	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Мутилин Сергей Владимирович	12-02-31881	Формирование трехмерных наноболочек на основе гетероструктур InAs/GaSb и CdTe/HgTe/ZnTe, содержащих одновременно двумерный электронный и дырочный газы, и изучение их магнитотранспортных свойств	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Муфахаров Тимур Васильевич	12-02-31180	Исследование АЯГ с применением радиотелескопа РАТАН-600	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
Мухин Антон Сергеевич	12-02-31852	Экспериментальное исследование наноструктур при температурах в окрестностях 50 мК.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Мухин Иван Борисович	12-02-31215	Генерация и усиление ультракоротких лазерных импульсов в новых широкополосных лазерных средах	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Мухин Иван Сергеевич	12-02-31909	Создание и исследование оптического сенсорного элемента для детектирования биологических объектов в их нативном состоянии	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический Университет - научно-образовательный центр нанотехнологий РАН
Мучкаев Вадим Юрьевич	12-02-31916	Ускорение ионных потоков с помощью электростатического поля и дополнительного СВЧ поля в ионно-плазменных двигателях для космических аппаратов.	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕЛЕМАК"
Мушенок Федор Борисович	12-02-31372	Магнетосопротивление в соединениях с модулированной магнитной структурой на основе дихалькогенида ниобия	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН
Мясникова Александра Сергеевна	12-02-31004	Теоретическое моделирование электронной и пространственной структуры редкоземельных ионов в кристаллах щелочно-земельных фторидов	Учреждение Российской академии наук Институт геохимии им.А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН
Нагорный Иван Григорьевич	12-02-31239	Оптические особенности модифицированных брэгговских волокон	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт авто-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			матики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Надеждина Ирина Евгеньевна	12-02-31068	Изучение поля притяжения несферических тел Солнечной системы	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"
Нарыкова Мария Владимировна	12-02-31575	Изучение влияния режимов интенсивной пластической деформации на структуру и механические свойства субмикроструктурного технического титана.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Насретдинова Венера Фатиховна	12-02-31281	Особенности энергетического спектра неорганических квазиодномерных проводников	Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Наумов Павел Георгиевич	12-02-31618	Поиск и исследование новых мултиферроиков со структурой типа $\text{Ca}_3\text{Ga}_2\text{Ge}_4\text{O}_{14}$	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Неведомский Владимир Николаевич	12-02-31656	Исследование влияния локальных деформационных полей на процесс самоорганизации нановключений As в матрице GaAs, содержащей дельта-слои P, Sb, In, Al	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Неклюдова Полина Алексеевна	12-02-31760	Исследование гибридного ВЧ разряда как рабочей среды для создания потоков ионов низких энергий.	Ф
Некрасова Яна Андреевна	12-02-31640	Стеклокерамические люминофоры для энергоэффективных светодиодных источников белого света	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Немытова Ольга Владимировна	12-02-31893	Оценка формы отражателей ультразвуковых волн в упругих средах	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Непомнящий Александр Владимирович	12-02-31016	Разработка и исследование физических принципов лазерной модификации поверхностной структуры твердых тел с применением ближнепольного безапертурного диэлектрического зонда.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Неруш Евгений Николаевич	12-02-31426	Генерация и динамика электрон-позитронной плазмы и гамма-излучения в сверхсильном лазерном поле	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Несов Сергей	12-02-31877	Исследование влияния импульсных	Омский филиал Института

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Николаевич		ионных пучков на изменение структуры, фазового состава и электронной конфигурации композитных слоев на основе ориентированных УНТ и нестехиометрического оксида олова	физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН
Нестеров Андрей Сергеевич	12-02-31020	Аморфизация простых молекулярных систем с точки зрения теории классических жидкостей	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"
Нестоклон Михаил Олегович	12-02-31451	Тонкая структура дырочных и электронных состояний в полупроводниковых наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Нефедов Денис Владимирович	12-02-31895	Исследование люминесцентных свойств аморфных и нанокристаллических кремниевых структур, полученных в СВЧ плазме	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Николаев Игорь Владимирович	12-02-31100	Амплитудно-фазовый метод регистрации абсорбционных спектров газовых примесей с использованием полупроводниковых лазеров с симметричной частотной характеристикой.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Николаев Сергей Николаевич	12-02-31315	Роль непараболичности дисперсии валентной зоны напряженных наногетероструктур в формировании многочастичных состояний.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Николаевцев Виктор Андреевич	12-02-31615	Исследование акустических свойств фононных кристаллов	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Никулин Илья Александрович	12-02-31118	Влияние вторичных фаз на процессы формирования и термическую стабильность субмикроструктур в Al-Mg-Mn сплавах.	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Никулин Юрий Васильевич	12-02-31065	Исследование влияния текстуры пленок ферромагнитных 3-d металлов на параметры планарных магниторезистивных туннельных структур, полученных методом локального анодного окисления.	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Новиков Вадим Александрович	12-02-31055	Влияние морфологии поверхности на её локальные статистические и фрактальные свойства, а также распределение поверхностного потенциала.	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Новикова Оксана Сергеевна	12-02-31491	Атомное упорядочение в экваторном сплаве CuPd: формирование структуры и кинетика процесса	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Новиковский Николай Михайлович	12-02-31842	Формирование поля стоячей волны в условиях полного внешнего отражения рентгеновского излучения	Научно-исследовательский институт физики ФГОУ ВПО "Южный федеральный университет"
Новоковская Алина Львовна	12-02-31770	Разработка физических принципов радарного детектирования широких атмосферных ливней	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Нозик Александр Аркадьевич	12-02-31323	Разработка методов по прямому измерению масс активных и стерильных нейтрино.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Нугаев Эмин Яткярович	12-02-31088	Феноменологические исследования редких процессов в физике частиц	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Нуртдинова Лариса Альвертовна	12-02-31578	Создание новой эффективной твердотельной активной среды УФ диапазона спектра на основе церий-активированных кристаллов структуры шеелита.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Нурьев Рустам Какабаевич	12-02-31612	Прозрачные наностеклокерамики, совместимые с существующими линиями волоконно-оптической связи, для ап-конверсионных лазеров и широкополосных оптических усилителей	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Оболенский Игорь Сергеевич	12-02-31897	Новые возможности оптических методов для измерения параметров распределений эритроцитов по деформируемости	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Образцова Екатерина Александровна	12-02-31637	Атомно-силовая микроскопия и оптическая спектроскопия тонких кластеров графена и топологических изоляторов (полупроводников Bi ₂ Se ₃ , Bi ₂ Te ₃)	Учреждение Российской академии наук Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Овчинников Алексей Александрович	12-02-31544	Синхронное поведение нейронных ансамблей головного мозга	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Оглобличев Василий Владимирович	12-02-31814	Магнитные структуры и низкочастотная спиновая динамика во фрустрированных магнетиках.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			УрО РАН
Огнев Алексей Вячеславович	12-02-31870	Исследование микромагнитной структуры модифицированных индивидуальных нанопроволок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Одобеско Артём Борисович	12-02-31712	Влияние межэлектронного взаимодействия на транспортные свойства поверхностной структуры Si(111)7x7	Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Олянич Дмитрий Александрович	12-02-31496	ФОРМИРОВАНИЕ НАНОСТРУКТУР Co НА ПОВЕРХНОСТИ Si(111).	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Орехов Андрей Сергеевич	12-02-31444	Выявление особенностей структуры легированных монокристаллов высшего силицида марганца методами дифракции обратно рассеянных электронов и просвечивающей электронной микроскопии	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Орешко Алексей Павлович	12-02-31768	Динамическая теория резонансной дифракции синхротронного излучения в кристаллах и наноструктурах	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Орлов Алексей Владимирович	12-02-31490	Разработка новых методов исследования взаимодействий между молекулами и количественной регистрации целевых биомолекул в сложных биологических средах на основе высокочувствительной спектрально-корреляционной интерферометрии	Центр естественно-научных исследований Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН
Орлов Дмитрий Георгиевич	12-02-31921	Разработка методов сегментирования элементов 3D-изображения на основании аналитической модели для дозно-анатомического планирования лучевой терапии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации Институт теоретической и экспериментальной физики»
Орлов Михаил Львович	12-02-31567	Особенности накопления и механизмы рассасывания заряда в упруго-напряженных и релаксированных SiGe/Si диодных наноструктурированных гетерокомпозициях в условиях высокого уровня возбуждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Орлов Юрий Сергеевич	12-02-31543	Исследование кристаллических, электронных и магнитных взаимодействий в квазинизкомерных оксиборатах посредством спектроскопии рентгеновского поглощения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Осипов Михаил Алексеевич	12-02-31778	Космология до Большого взрыва и генерация первичных возмущений	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ядерных исследований РАН
Осминкина Любовь Андреевна	12-02-31266	Влияние поверхностного покрытия кремниевых нанокристаллов на их свойства фото- и соносенсибилизации для биомедицинских применений.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Павлов Алексей Александрович	12-02-31339	Разработка физических принципов панорамных оптических методов диагностики газовых потоков с использованием нелинейных оптических элементов на основе эффекта просветления.	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Павлов Виталий Вячеславович	12-02-31176	Исследование фотоиндуцированных процессов в активированных кристаллах методами СВЧ диэлектрической спектроскопии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Павлов Евгений Сергеевич	12-02-31179	Исследование нелинейных спиновых волн в магнитных кристаллах со структурными дефектами	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Павлов Сергей Сергеевич	12-02-31240	Исследование структуры и физических свойств нанокompозитов на основе высококремнеземных цеолитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет"
Павлова Татьяна Витальевна	12-02-31752	Адсорбция и десорбция на атомном уровне: хлор на поверхности золота и меди при низкой степени покрытия	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Павлухина Оксана Олеговна	12-02-31908	Исследование процессов теплопереноса и комплексное теоретическое и экспериментальное исследование магнитокалорических свойств манганитов лантана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Павлюченков Ярослав Николаевич	12-02-31248	Эволюция пыли в окрестности молодых звезд	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Пак Анастасия Валерьевна	12-02-31654	Электрофизические свойства слоистых структур на основе графена	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"
Панин Александр Григорьевич	12-02-31279	Физика частиц и космология в моделях модифицированной гравитации	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
евич		ции	ядерных исследований РАН
Панкратов Николай Юрьевич	12-02-31516	Магнитотепловые свойства нанокристаллических и микрокристаллических сплавов на основе редкоземельных металлов	Физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Панов Николай Андреевич	12-02-31341	Спектральное преобразование фемтосекундного излучения при филаментации в молекулярных газах	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Папроцкий Станислав Константинович	12-02-31828	Эффект Пёрселла в туннельной проводимости сверхрешеток.	Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Паращук Ольга Дмитриевна	12-02-31635	Термохромизм межмолекулярных комплексов полупроводниковых полимеров	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Паюсов Алексей Сергеевич	12-02-31609	Формирование оптических мод инжекционных лазеров с внешней спектрально и пространственно селективной обратной связью	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический Университет - научно-образовательный центр нанотехнологий РАН
Перваков Кирилл Сергеевич	12-02-31486	Взаимосвязь кристаллохимических параметров и сверхпроводимости в монокристаллах новых высокотемпературных сверхпроводников класса пниктидов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Перевалова Ирина Александровна	12-02-31440	Исследование кварковой функции Вигнера и обобщенных партонных распределений в модели "барион как солитон"	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Пережогин Игорь Анатольевич	12-02-31691	Взаимодействие эллиптически поляризованных сверхкоротких импульсов с нелинейными средами, обладающими нелокальностью оптического отклика.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Пермякова Инга Евгеньевна	12-02-31600	Создание высокопрочных аморфно-нанокристаллических сплавов на основе Fe, Ni и Ti путем целенаправленного легирования границ зерен	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Песков Вадим Вячеславович	12-02-31032	Сравнительный анализ электронных свойств графена, полученного различными методами и на различных подложках	Фрязинский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Петров Дмитрий Анатольевич	12-02-31026	Влияние размерных эффектов на магнитные, оптические и магнито-оптические свойства наноструктур на основе никеля	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Петров Дмитрий Витальевич	12-02-31008	Исследование эффективных методов получения спектров СКР газовых сред	Учреждение Российской академии наук Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН
Петров Игорь Степанович	12-02-31442	Исследование радиоизлучения ШАП с энергией 10^{17} эВ на частоте 32 МГц на Якутской установке	Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г.Шафера Сибирского отделения Российской академии наук
Петров Михаил Игоревич	12-02-31920	Взаимодействие света с нелинейными фотонными структурами и метаматериалами на основе стекло-металлических нанокомпозитов	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический Университет - научно-образовательный центр нанотехнологий РАН
Петрова Марина Владимировна	12-02-31433	Теоретическое изучение магнитно-полевых эффектов в реакциях рекомбинации радикалов: влияние равновесной термодинамической разницы населенностей спиновых уровней	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
Петрожицкий Алексей Валентинович	12-02-31756	Создание время пролетного детектора для ускорительного масс спектрометра СОРАН.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Петряков Александр Викторович	12-02-31840	Исследование динамики ионизационной волны, распространяющейся по диэлектрику в поверхностном импульсном барьерном разряде.	Федеральное государственное унитарное предприятие " Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований"
Петухов Иван Станиславович	12-02-31024	Динамика интенсивности галактических космических лучей в окрестности крупномасштабных возмущений солнечного ветра	Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г.Шафера Сибирского отделения Российской академии наук
Пещерова Светлана Михайловна	12-02-31539	Исследование особенностей формирования кристаллической структуры мультикремния, выращенного методом Бриджмена-Стокбаргера из металлургического рафинированного кремния, и распределения примесей в объеме слитков в зависимости от скорости роста и интенсивности конвекционного перемешивания	Учреждение Российской академии наук Институт геохимии им.А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		шивания расплава в условиях неосесимметричного теплового поля.	
Пикулин Александр Викторович	12-02-31322	Моделирование полимерных наносистем для задач фотоники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Пиотрович Михаил Юрьевич	12-02-31500	Исследование физических процессов в компактных астрофизических объектах.	Учреждение Российской академии наук Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
Пищальников Роман Юрьевич	12-02-31639	Моделирование нелинейного отклика в фемтосекундной лазерной спектроскопии фотосинтезирующих пигмент-белковых комплексов	Научный центр волновых исследований Учреждения Российской академии наук Института общей физики им.А.М.Прохорова РАН (филиал)
Платенкин Алексей Владимирович	12-02-31454	Исследование закономерностей и условий формирования наноструктурных объектов в низкотемпературной плазме	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный технический университет"
Плаутский Павел Геннадьевич	12-02-31014	Выращивание и исследование монокристаллов твердых растворов со структурой шеелита как новых нелинейных сред для генерации и преобразования лазерного излучения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Поваров Кирилл Юрьевич	12-02-31220	Экспериментальное исследование квазиодномерных квантовых магнетиков	Учреждение Российской академии наук Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН
Поздеева Екатерина Олеговна	12-02-31109	Исследование возможности формирования ловушечных поверхностей при столкновении шоковых волн	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Пойдашев Денис Георгиевич	12-02-31892	Исследование механизмов ионизации молекулярных кластеров методами фемтосекундной лазерной спектроскопии.	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН
Полковников Владимир Николаевич	12-02-31380	Многослойные зеркала сверхвысокого разрешения для диагностики солнечной плазмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Пономарев Александр Николаевич	12-02-31049	Теоретическое исследование влияния структурных неоднородностей на низкотемпературные электронные свойства углеродных нанотрубок и графена	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Пономарев Иван Викторович	12-02-31187	Исследование распределения электрического поля с помощью эффекта Поккельса в структурах для детекторов ионизирующего излучения на основе эпитаксиального арсени-	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		да галлия компенсированного хро- мом	
Пономаренко Валерий Олего- вич	12-02-31101	Модификация кристаллических подложек на начальном этапе газо- разрядного напыления пленок	Учреждение Российской академии наук Южный на- учный центр РАН
Поперечный Игорь Серге- евич	12-02-31319	Импульсное перемагничивание ан- самблей наночастиц	Институт механики сплош- ных сред УрО РАН
Попков Иван Игоревич	12-02-31448	Создание пучков с управляемыми фазовыми и поляризационными особенностями для исследования эффектов спин-орбитального взаи- модействия фотона	Федеральное государст- венное образовательное учреждение высшего про- фессионального образова- ния "Южно-Уральский госу- дарственный универси- тет"(национальный иссле- довательский университет)
Попков Сергей Иванович	12-02-31126	Исследование физических явлений, сопутствующих фазовому расслое- нию в замещенных манганитах лан- тана в сильных импульсных маг- нитных полях	Федеральное государст- венное бюджетное учреж- дение науки Институт физи- ки им. Л.В. Киренского Си- бирского отделения Рос- сийской академии наук
Попов Андрей Валерьевич	12-02-31211	Ab initio описание возбужденных состояний открытых многоатомных систем	Государственное образова- тельное учреждение выс- шего профессионального образования "Алтайский го- сударственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Попов Михаил Вячеславович	12-02-31737	Гидродинамика и взрывной нуклео- синтез в сверхновых и гамма- бастерах	Федеральное государст- венное бюджетное учреж- дение науки Институт при- кладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Попов Николай Александрович	12-02-31401	Эллипсометрические исследования процессов окисления поверхности сплавов алюминия-РЗМ	Учреждение Российской академии наук Институт химии твердого тела Уральского отделения РАН
Попова Анаста- сия Владими- ровна	12-02-31744	Электроспиннинг полимеров пла- стифицированных в СКФ	Отделение перспективных лазерных технологий Учре- ждения Российской акаде- мии наук Институт проблем лазерных и информацион- ных технологий РАН
Попова Елена Петровна	12-02-31128	Моделирование циклической маг- нитной активности Солнца и других звезд на базе новейших наблюда- тельных данных.	Федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально- го образования "Московский государственный универси- тет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Мо- сковского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Поправко На- дежда Геннадъ- евна	12-02-31434	Функциональные сегнетозлектриче- ские нанокompозитные материалы с управляемыми диэлектрическими параметрами и регулируемой тем-	федеральное государст- венное бюджетное образо- вательное учреждение высшего профессионально-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		пературой фазового перехода	го образования "Воронежский государственный университет"
Порсев Виталий Евгеньевич	12-02-31910	Твердофазные реакции в системе Fe ₃₀ Si ₇₀ при механическом сплавлении элементарных компонентов	Физико-технический институт Уральского отделения Российской академии наук
Портнов Сергей Алексеевич	12-02-31296	Создание магнитоуправляемых нанокомпозитных микрокапсул для адресной доставки биологически активных веществ в организме и изучение процесса их перемещения в жидкости в неоднородном магнитном поле	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Постнов Дмитрий Дмитриевич	12-02-31371	Квазистационарные пульсирующие структуры в бистабильно-возбудимой среде.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Пресняков Михаил Юрьевич	12-02-31358	Разработка метода визуализации атомной структуры Джозефсоновских контактов в пленках сверхпроводников на основе FeTeSe.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Приходько Вадим Вадимович	12-02-31632	Альфвеновская ионно-циклотронная неустойчивость в открытых ловушках с наклонной инжекцией быстрых ионов	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Приходько Ольга Юрьевна	12-02-31653	Комплексные исследования нанообъектов биогеохимического происхождения	Ярославский филиал Учреждения Российской академии наук Физико-технологического института РАН
Прищепа Оксана Олеговна	12-02-31613	Исследование трансформации микроструктуры капель жидких кристаллов, обусловленной наноразмерными слоями сурфактантов и одноосным растяжением полимерной матрицы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Прокудина Мария Геннадьевна	12-02-31404	Актуальные исследования неупругих процессов в полупроводниковых наноструктурах.	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН
Прوماхов Владимир Васильевич	12-02-31238	"Выявление механизмов управления термостойкостью оксидных керамических композитов"	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Просекин Михаил Юрьевич	12-02-31719	Эффективность разделения изотопов водорода в высокопористых наноструктурах.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Просеков Павел Андреевич	12-02-31387	Получение упорядоченных органических наноразмерных систем на основе стеаратов металлов и их структурная диагностика.	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Проскурин Игорь Витальевич	12-02-31565	Исследование низкоразмерных магнетиков для нужд спинтроники	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Прохоров Алексей Валерьевич	12-02-31573	Формирование двух- и трехмерных локализованных оптических структур и когерентные кооперативные процессы в плотных средах с оптическим управлением.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Прохоров Леонид Георгиевич	12-02-31407	Измерение сил, действующих на диэлектрик во внешнем электрическом поле из-за флуктуаций его поляризации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Прудаев Илья Анатольевич	12-02-31365	Исследование механизмов протекания тока в светодиодах на основе гетероструктур AlGaIn/InGaIn/GaN	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Пряникова Татьяна Игоревна	12-02-31136	Метод оптической диффузионной спектроскопии для задач мониторинга уровня оксигенации экспериментальных опухолей на фоне терапевтических воздействий	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Птицына Ксения Владимировна	12-02-31708	Поиски новой физики методами астрофизики элементарных частиц и космологии	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Пугачевский Максим Александрович	12-02-31093	Фотокаталитические свойства наночастиц TiO ₂ , полученных методом лазерной абляции	Учреждение Российской академии наук Институт материаловедения ХаБНЦ ДВО РАН
Пупасов-Максимов Андрей Михайлович	12-02-31552	Фазово-сохраняющие изоспектральные деформации матричного уравнения Шредингера и интегрируемые системы.	ООО "Эксперт Энерго"
Пчелкина Злата Викторовна	12-02-31331	Моделирование электронных и магнитных свойств низкоразмерных оксидов ванадия	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Пширков Максим Сергеевич	12-02-31776	Исследование переменности источников в гамма-диапазоне на различных временных масштабах	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Пыталев Дмитрий Сергеевич	12-02-31284	Оптическая спектроскопия высокого разрешения кристаллов фторидов с редкими землями	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Пьянзина Елена Сергеевна	12-02-31462	Влияние формы магнитных наночастиц и геометрии образца на структурные, магнитные и реологические свойства феррожидкостей	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Пьянов Иван Владимирович	12-02-31835	Теоретическое и экспериментальное исследование эффекта бимодальности временных распределений ультракоротких лазерных импульсов, прошедших через конденсированную рассеивающую среду	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Пятаев Андрей Васильевич	12-02-31111	Магнитные свойства композиционных материалов на базе наночастиц core-shell типа	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Рабинович Олег Игоревич	12-02-31343	Создание метода и изучение многокомпонентных наногетероструктур с массивами квантово-размерных точек на основе твердых растворов полупроводниковых соединений AIII ^{IV} BV, AV ^{IV} VI, AIV ^{IV} VI для приборов оптоэлектроники.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Радио Любовь Петровна	12-02-31671	Разработка оперативного прогноза качества передачи дискретных сообщений по ионосферным радиоканалам	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Радостин Андрей Викторович	12-02-31329	Исследование распространения акустических волн в средах с неклассической нелинейностью при учете диссипации, релаксации и рассеяния.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Радченко Ольга Васильевна	12-02-31820	Квантование калибровочных теорий общего вида: мягкое нарушение БРСТ-симметрии в формализме Баталина-Вилковского.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный педагогический университет"
Раевская Светлана Игоревна	12-02-31799	Исследование особенностей возникновения сегнетоэлектрического состояния в монокристаллах и керамиках антисегнетоэлектрика NaNbO ₃ и его твердых растворов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Раздымакина Оксана Никитична	12-02-31255	Исследование хаотической динамики астероидов, сближающихся с Землей	Обособленное структурное подразделение "Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики Томского государственного университета"
Разномазов Валерий Михайлович	12-02-31831	Элементный состав и морфология поверхностей тонких плёнок на основе оксидов со структурой перовскита по данным рентгенофлуорес-	Научно-исследовательский институт физики ФГОУ ВПО "Южный федеральный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		центного анализа с полным внешним отражением	
Разуева Евгения Вадимовна	12-02-31661	Вращающиеся световые поля на основе недифрагирующих бесселевых пучков	Самарский филиал Учреждения Российской академии наук Физического института им. П.Н. Лебедева РАН
Ракитин Роман Юрьевич	12-02-31097	Исследование структурных превращений в интерметаллидах с границами зерен кручения в условиях температурно-силовых воздействий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайская государственная педагогическая академия" В.М. Лопаткина
Раков Денис Сергеевич	12-02-31154	Исследование канала распространения звуковых волн в пределах прямой видимости	Учреждение Российской академии наук Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения РАН
Ракчеева Лидия Павловна	12-02-31312	Исследование электронной структуры Ридберговских состояний молекул ArXe	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский научный центр "Прикладная химия"
Растегаев Денис Александрович	12-02-31256	Спекл интерферометрическое исследование двойных и кратных магнитных звезд	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
Редикульцев Андрей Анатольевич	12-02-31231	Закономерности эволюции мезоструктуры в процессах пластической деформации и рекристаллизации кремнистого железа	Общество с ограниченной ответственностью «ВИЗ - Сталь»
Резниченко Алексей Викторович	12-02-31504	Амплитуды с произвольным числом частиц в КХД и ее суперсимметричных обобщениях.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Рейх Константин Викторович	12-02-31518	Тепловое сопротивление Капицы на границе между металлом и диэлектриком	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Роговский Евгений Станиславович	12-02-31861	Исследование радиационно-стимулированной диффузии легирующей примеси для разработки энергоэффективных низкотемпературных методов формирования активных областей приборных полупроводниковых структур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Родионов Александр Алексеевич	12-02-31657	Разработка методов апертурного синтеза для наблюдения источников с неизвестным спектральным составом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Рожновская Алиса Андреевна	12-02-31777	Исследование микромагнитной структуры, магнитных и магнитооптических свойств низкоразмерных тонкопленочных магнитных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			го образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Романов Александр Леонидович	12-02-31779	Развитие современных методов диагностики электронов и позитронных пучков в накопителях для физики высоких энергий.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Романов Андрей Вячеславович	12-02-31880	Электрофизические характеристики углеродных нанотрубок в оптическом и радиоволновом диапазонах и использование нанокомпозитов на их основе в измерительных и диагностических системах.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Романов Илья Владимирович	12-02-31542	Хаотическая синхронизация однонаправленно связанных динамических систем	Обособленное структурное подразделение «Сибирский физико-технический институт Томского государственного университета»
Романов Эдуард Аркадьевич	12-02-31485	Наночастицы сульфида и селенида цинка в оксидных матрицах: синтез, полиморфные превращения, люминесценция.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"
Романова Оксана Борисовна	12-02-31379	Переход металл-диэлектрик и магниторезистивный эффект в катион-анион-замещенных халькогенидах марганца	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
Рочева Василина Васильевна	12-02-31845	Многоволновая диффузионная томография на основе «трехцветных» апконвертирующих нанофосфоров	Учреждение Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Рубашкина Марина Владимировна	12-02-31860	Исследование фундаментальных свойств ориентированных нитевидных наноструктур методами сканирующей зондовой микроскопии	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Рубцова Ольга Андреевна	12-02-31406	Развитие микроскопических подходов к описанию прямых ядерных реакций	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Рыбалов Юрий Александрович	12-02-31525	Построение космологических моделей со скалярным и спинорным полями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			государственный педагогический университет"
Рыбалтовский Андрей Алексеевич	12-02-31152	Фотоиндуцированные явления в активных волоконных световодах с сердцевинной на основе высокочистого кварцевого стекла, легированного оксидом иттербия	Учреждение Российской академии наук Научный центр волоконной оптики РАН
Рыбин Максим Геннадьевич	12-02-31373	Нелинейные оптические элементы на основе графена и фотонных кристаллов для инфракрасного диапазона длин волн	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Рыбковский Дмитрий Владимирович	12-02-31577	Исследование электронной структуры нанообъектов селенида галлия	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Рыжаков Дмитрий Владимирович	12-02-31765	Исследование энергетического и пространственного распределения надтепловых электронов при развитии магнитного перезамыкания во время малого срыва на установке токамак Т-10	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Рыжикова Юлия Владимировна	12-02-31553	Теоретические и экспериментальные исследования оптических характеристик фрактальных объектов	Физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Рыжков Михаил Владимирович	12-02-31619	Исследование особенностей люминесценции и лазерного излучения различных микро- и наноструктур оксида цинка	Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Рыжкова Мария Валерьевна	12-02-31502	Исследование электронного транспорта в двумерных реконструкциях, сформированных адсорбатами Na, Au и Ag на поверхности Si(111)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Рыкова Эльза Нуровна	12-02-31795	Исследование эффективных конечнотемпературных потенциалов в расширенном секторе Хиггса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет"
Рыскина Лилия Леонидовна	12-02-31713	Построение лагранжевых моделей калибровочных полей высших спинов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный педагогический университет"
Рышкова Ольга Сергеевна	12-02-31903	Исследования равновесных свойств жидких углеводородов и их смесей на основе акустических измерений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курский государственный университет"
Рябов Денис Сергеевич	12-02-31507	Исследование нелинейных колебаний в гамильтоновых решетках	Научно-исследовательский институт физики ФГОУ ВПО "Южный федеральный уни-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			верситет"
Рябова Марина Владимировна	12-02-31316	Происхождение изолированных шаровых скоплений JM81GC-1 и JM81GC-2 в группе M81	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Рябова Мария Игоревна	12-02-31734	Разработка радиофизической модели квазизенитного распространения высокочастотных широкополосных сигналов в многомерном ионосферном радиоканале с учетом частотной дисперсии и магнитоионного расщепления	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")
Рябчун Сергей Александрович	12-02-31085	Быстродействие и шумовые характеристики детекторов на эффекте электронного разогрева в сверхпроводящих наноструктурах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет"
Савин Алексей Владимирович	12-02-31089	Сложная и хаотическая динамика: от диссипативных к консервативным системам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Савинов Денис Александрович	12-02-31911	Пространственно неоднородные состояния в ферромагнитных сверхпроводниках и гибридных системах сверхпроводник/ферромагнетик	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Савон Александр Евгеньевич	12-02-31303	Природа центров захвата в тройных оксидах макро и наноразмеров	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Савченко Сергей Сергеевич	12-02-31037	Определение морфологических и структурных параметров дисковых галактик	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Сагайдачный Андрей Александрович	12-02-31185	Установление связи спектра колебаний температуры со спектром колебаний кровотока в области конечностей тела человека.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратов-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Садюфьев Андрей Владимирович	12-02-31052	Свойства кварк - глюонной плазмы в терминах корреляторов тензоров энергии импульса	Федеральное Государственное унитарное предприятие Государственный научный центр РФ - Институт теоретической и экспериментальной физики
Сайгин Михаил Юрьевич	12-02-31169	Оптические параметрические взаимодействия в нелинейных средах с металлическими наночастицами	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Саламатов Юрий Александрович	12-02-31563	Связь магнитных и магнитотранспортных свойств многослойных гетероструктур, обладающих гигантским и туннельным магниторезистивным эффектом, с их атомным и химическим строением	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Салахутдинов Линар Фидатович	12-02-31250	Приготовление и использование парамагнитного зондирующего слоя для исследования пространственной неоднородности магнитного поля на поверхности ВТСП материалов при температуре выше критической	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Самардак Александр Сергеевич	12-02-31328	Искусственные магнитные кристаллы на основе динамически управляемых массивов ферромагнитных наноструктур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Сапожников Дмитрий Александрович	12-02-31924	Разработка фундаментальных основ построения нового типа элементов терагерцовой оптоэлектроники на базе графеноподобных монослойных самоорганизующихся атомарных систем	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Саркисов Сергей Юрьевич	12-02-31551	Исследование процессов генерации терагерцового излучения при оптическом возбуждении полупроводников, модифицированных путем легирования и радиационного облучения.	Обособленное структурное подразделение «Сибирский физико-технический институт Томского государственного университета»
Сатаров Раиль Наилевич	12-02-31790	Исследование физики волновых процессов взаимодействия СШП излучения с диэлектрическими преградами при обнаружении скрытых объектов	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Сафин Ансар Ризаевич	12-02-31131	Сверхвысокочастотный генератор на основе взаимно синхронизированных спин-трансферных нанобразцов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Сафиуллин Каюм Рафаилович	12-02-31464	Модификация способа поляризации ядер ^3He методом «грубой силы»	Федеральное государственное автономное образо-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		(brute force).	вательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Сафонов Борис Сергеевич	12-02-31354	Сравнительный анализ эффективности различных систем адаптивной оптики на основе измерений свойств атмосферной турбулентности над г. Шатджатмаз	Государственное научное учреждение Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Сачков Дмитрий Юрьевич	12-02-31203	Исследование процессов генерации в твердотельных лазерах с диодной накачкой	Филиал "Научно-производственной корпорации "Системы прецизионного приборостроения" в городе Санкт-Петербурге
Сбойчаков Артем Олегович	12-02-31400	Электронные и транспортные свойства перспективных низкоразмерных материалов; графена, топологических диэлектриков, металлических квантовых точек	Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН
Седунова Ирина Николаевна	12-02-31202	Люминесценция и электронные возбуждения в широкозонных оксидных кристаллах, содержащих гадолиний и иттрий	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Секретенко Андрей Викторович	12-02-31346	Спиновая динамика анизотропной системы квазидвумерных экситонных поляритонов	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН
Семенов Александр Владимирович	12-02-31704	Исследование поверхностной и объемной модификации микрочастиц, в комплексной плазме.	ФГБОУ ВПО Петрозаводский государственный университет
Семисалова Анна Сергеевна	12-02-31489	Исследование магнитных свойств тонких пленок ZnO и ZnO:Co, полученных с помощью химического осаждения из газовой фазы	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Семушкина Галина Игоревна	12-02-31588	Изучение электронного строения замещенных и незамещенных комплексов фталоцианинов переходных металлов методами рентгеновской и рентгеноэлектронной спектроскопии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
Семчишен Антон Владимирович	12-02-31484	Управление формой поверхности роговицы глаза путем создания поперечных сшивок в коллагене стромы.	Отделение перспективных лазерных технологий Учреждения Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Сергеева Ирина Александровна	12-02-31311	Оптические параметры основных белков сыворотки крови и коллагена в водных растворах, содержащих ионы тяжелых металлов	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Сибгатуллин Мансур Эмеро-	12-02-31750	Модифицированные эволюционные алгоритмы для интерпретации оп-	Федеральное государственное автономное образо-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
вич		тических спектров полимерных пленок	вательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Сидоров Александр Васильевич	12-02-31457	Влияние сдвиговых течений на динамику неравновесной плазмы ЭЦР разряда, удерживаемой в отрытой магнитной ловушке.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Силантьева Ирина Александровна	12-02-31720	Исследование термодинамических и структурных свойств полимерных цепей и звезд методом Монте-Карло с использованием алгоритма Ванга-Ландау	Физический факультет, Санкт-Петербургский Государственный Университет
Силин Дмитрий Евгеньевич	12-02-31213	Оптический растровый метод получения изображений с субволновым разрешением. Экспериментальная проверка	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Симанчук Андрей Эдуардович	12-02-31873	Новые квадратично-нелинейные оптические материалы на основе хромофорсодержащих полиимидов	Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН
Сипливый Владимир Иванович	12-02-31529	Термомеханическое лазерное воздействие на структуру и форму тканей переднего отдела глаза	Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт глазных болезней РАМН
Ситдииков Виль Даянович	12-02-31025	Микроструктура, кристаллографическая текстура и прочностные свойства объемных наноструктурных металлических материалов, полученных методом интенсивной пластической деформации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Скапцов Александр Александрович	12-02-31158	Фотолюминесцентный метод измерения тепловых полей при лазерном фототермоллизе биообъектов, содержащих плазмонно-резонансные наночастицы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Скиба Николай Васильевич	12-02-31642	Физические микромеханизмы торможения трещин в деформируемых нанокристаллических материалах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Сковородин Дмитрий Иванович	12-02-31419	Дрейфовая неустойчивость потока плазмы в многопробочной ловушке	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Скорняков Сергей Львович	12-02-31207	Влияние учета вращательной инвариантности обменного взаимодействия в схеме метода LDA+DMFT на спектральные и магнитные свойства железа и высокотемпературных сверхпроводников на его основе	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Слепцов Алек-	12-02-31280	Улучшенные топологические вер-	Федеральное Государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
сей Васильевич		тексы и теория Черна-Саймонса	венное унитарное предприятие Государственный научный центр РФ - Институт теоретической и экспериментальной физики
Слободян Михаил Степанович	12-02-31509	Исследование изменения эксплуатационных свойств поверхности и стабилизации контактных сопротивлений металлов при очистке и модифицировании высококонцентрированными потоками энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Смаев Михаил Петрович	12-02-31348	Ориентирующее воздействие светового поля на жидкокристаллические и полимерные плёнки	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Сметанина Евгения Олеговна	12-02-31690	Пространственно-временная динамика световых пучков и их спектральные характеристики при филаментации фемтосекундного лазерного импульса в прозрачных диэлектриках	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Сметюхова Татьяна Николаевна	12-02-31643	Разработка методики количественного элементного анализа методом электронной оже-спектроскопии по интегральной форме спектра оже-электронов.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Смирнов Владимир Александрович	12-02-31292	Исследование физико-химических процессов формирования оксидных наноразмерных структур титана методом локального анодного окисления для создания перспективных элементов резистивной памяти на основе мемристоров	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Смирнов Лев Александрович	12-02-31883	Нелинейные структуры и турбулентность в бозе-эйнштейновском конденсате	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Смирнов Михаил Сергеевич	12-02-31735	Фотосенсибилизация процесса генерации синглетного кислорода гибридными ассоциатами на основе коллоидных квантовых точек и биологически активных молекул	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Смирнова Оксана Дмитриевна	12-02-31718	Флуоресцентная диагностика фармакокинетики биосовместимых и биорезорбируемых полимеров-носителей клеточных и лекарственных форм.	Государственное учреждение Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского
Смольникова Ольга Николаевна	12-02-31132	Исследование неоднородно-диэлектрических периодических структур для решения проблемы просветления линз в радио- и оптическом диапазонах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Снетков Илья Львович	12-02-31150	Метод одновременной компенсации термонаведенной деполяризации и тепловой линзы в изоляторах Фарадея	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Соболева Ирина Владимировна	12-02-31680	Экспериментальное исследование эффектов Гуса-Хенхен и Имберта-Федорова в фотонных кристаллах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Соков Евгений Николаевич	12-02-31095	Исследование экзопланет методами оптической фотометрии и поиск новых экзопланет на основе методов изменения моментов времени и продолжительности транзитов, а также изменения элементов орбит.	Учреждение Российской академии наук Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
Соколов Владимир Андреевич	12-02-31033	Астрофизические эффекты нелинейной электродинамики вакуума и гравитации	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Соколов Петр Александрович	12-02-31864	Разработка нового способа световуправляемой фиксации ДНК и наночастиц на поверхность кремния n- и р-типа для нужд нанoeлектроники.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Соколовский Владимир Владимирович	12-02-31129	Оптимизация величины магнитокалорического эффекта в четырехкомпонентных сплавах Гейслера Ni-Mn-X-Y (X = Fe, Cu, Co и др., Y = Ga, In, Sn, Sb). Теоретические предпосылки, первопринципные и Монте-Карло расчеты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Солдаткина Елена Ивановна	12-02-31511	Взаимодействие пучка электронов с плазмой газодинамической ловушки	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Соловьев Виктор Михайлович	12-02-31536	Поиск тяжелых заряженных векторных бозонов в лептонном канале распада в эксперименте ATLAS	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Соловьев Дмитрий Анатольевич	12-02-31010	Теоретическое исследование квантовоэлектродинамических эффектов в стационарных и нестационарных задачах атомной физики и астрофизики.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Соловьев Олег Валерьевич	12-02-31606	Теория электронно-колебательной структуры оптических спектров парамагнитных ионов в диэлектрических кристаллах при нарушении «кондоновского» приближения	Федеральный университет, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Соломахин Александр Леонидович	12-02-31580	Изучение взаимодействия мощного СВЧ излучения с горячей плазмой газодинамической ловушки.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Сорокин Алексей Валерьевич	12-02-31786	Получение мощного пучка ионов водорода с контролируемым содержанием изотопов H и D для исследования воздействия горячей многокомпонентной плазмы на материалы	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Сорокин Дмитрий Алексеевич	12-02-31072	Свойства плазмы высоковольтных наносекундных разрядов в плотных газах и смесях, инициируемых пучком убегающих электронов при резко неоднородном распределении электрического поля в межэлектродном промежутке	Учреждение Российской академии наук Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН
Сорокин Павел Борисович	12-02-31261	Исследование особенностей электронных, упругих и механических свойств материалов на основе кластеров алмазов нанометрового размера	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"
Сорокина Екатерина Алексеевна	12-02-31827	Удержание плазмы в нерегулярных магнитных полях	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Сорокина Нина Владимировна	12-02-31829	Анализ влияния примесей на работу термоядерного реактора на основе открытой ловушки	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Сотникова Юлия Владимировна	12-02-31649	Связь радиоизлучения объектов типа BL Lacertae с другими диапазонами электромагнитного спектра	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
Софронов Антон Николаевич	12-02-31034	Оптические явления, связанные с акцепторными центрами в структурах с квантовыми ямами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Софронова Светлана Николаевна	12-02-31144	Исследование влияния гомо- и гетеровалентного катионного замещения на структурные и магнитные свойства оксидов переходных металлов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Рос-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			сийской академии наук
Станкевич Наталия Владимировна	12-02-31465	Синхронизация автономных и неавтономных систем с квазипериодической динамикой и ее приложения	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Старовойтов Антон Андреевич	12-02-31352	Исследование оптических свойств гибридного материала на основе макроскопического набора параллельных нанопризм, активированных полиметинными молекулами	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Стародубов Андрей Викторович	12-02-31915	Экспериментальное исследование и оптимизация режимов работы вакуумных источников широкополосного шумоподобного излучения, в которых формируются турбулентные электронные пучки	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Старченко Антон Андреевич	12-02-31479	Оптические свойства и токсичность нового нанобиокомплекса бенз(а)пирен-арабиногалактан	Иркутский филиал Учреждения Российской академии наук Института лазерной физики СО РАН
Стеблій Максим Евгеньевич	12-02-31725	Исследование процессов перемещения и контроль магнитной конфигурации в трехмерных наноструктурах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Степаненко Александр Михайлович	12-02-31629	Изучение плазменных потоков, генерируемых в плазменном фокусе, методами дифференциальной интерферометрии и МГД-моделирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Степанова Екатерина Николаевна	12-02-31558	Исследование закономерностей формирования ультрамелкозернистого состояния в сплаве Zr-1%Nb в присутствии водорода при термическом и электронно-пучковом воздействии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Столяров Роман Александрович	12-02-31429	Исследование нуклеации, морфологии, кинетики роста наночастиц Ag и Cu на поверхности углеродных нанотрубок при гальваностатическом электроосаждении	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Стонкус Ольга Александровна	12-02-31711	Микроструктура и электронное состояние палладия в наноструктурированных катализаторах Pd/CeO ₂ реакции окисления CO при ее протекании в автоколебательном режиме	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Сторожевых Михаил Сергеевич	12-02-31430	Исследование управляемого фотovoltaического эффекта в гетеро-	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
в.ч		структурах Ge/Si с плотными массивами квантовых точек.	общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Страупе Станислав Сергеевич	12-02-31041	Перепутанные состояния квантовых систем высокой размерности на основе углового спектра бифотонного поля	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Субочев Павел Владимирович	12-02-31309	Развитие методов спектральной оптико-акустической микроскопии для визуализации внутренней структуры биологических тканей с субмиллиметровым пространственным разрешением	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Судников Антон Вячеславович	12-02-31359	Исследование МГД-явлений в плазме при взаимодействии с квазистационарным электронным пучком мощностью до 10 МВт	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Судоргин Сергей Александрович	12-02-31739	Диффузионные и проводящие свойства углеродных наноструктур в сильных внешних электрических и магнитных полях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"
Сундеев Роман Вячеславович	12-02-31397	Основные закономерности прямых и обратных фазовых превращений "аморфное - кристаллическое состояние" в сплавах на основе железа, циркония и титана в процессе интенсивной пластической деформации при кручении под гидростатическим давлением.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"
Сурменев Роман Анатольевич	12-02-31039	Исследование физических механизмов формирования электретоного состояния в наноструктурном ВЧ-магнетронном покрытии на основе модифицированного гидроксиапатита	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Сурменева Мария Александровна	12-02-31147	Новое нанокompозитное покрытие на основе кремний- и серебросодержащих кальций-фосфатов - перспективные материалы для медицинского применения с улучшенными свойствами: фундаментальные исследования и практические приложения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Суханов Андрей Анатольевич	12-02-31087	Развитие физических основ создания новых молекулярных магнитов на основе спиновых кластеров с редкоземельными ионами	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Суханов Дмитрий Яковлевич	12-02-31470	Восстановление трёхмерных радиоизображений на основе многопозиционных измерений интенсивности поля	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Сухарина Галина Борисовна	12-02-31410	Изучение атомной и электронной структуры сегнетоэлектриков с использованием рентгеновской спектроскопии высокого разрешения и многомасштабного компьютерного моделирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Сухачев Александр Леонидович	12-02-31195	Естественная и индуцированная магнитным полем оптическая активность f-f переходов в кристаллах со структурой хантита	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Сучков Сергей Владимирович	12-02-31506	Управление и контроль световых импульсов распространяющихся в массивах оптических волноводов при помощи РТ-инвариантных элементов	Учреждение Российской академии наук Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Сысоев Илья Вячеславович	12-02-31274	Построение эмпирических математических моделей энцефалограмм в приложении к изучению эпилепсии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Тагильцева Елена Александровна	12-02-31665	Изучение процессов ионизации, возбуждения и излучения атомов в плазме двухструйного дугового плазматрона.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
Теджетов Валентин Алексеевич	12-02-31546	Исследование влияния механической деформации на люминесцентные свойства монокристаллов $\text{Lu}_2\text{SiO}_5:\text{Ce}^{3+}$	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Телегин Андрей Владимирович	12-02-31505	Влияние магнитного поля на оптические свойства композитов на основе магнитных полупроводников	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Теплова Наталья Витальевна	12-02-31481	Определение параметров микротурбулентности плазмы в токамаке ФТ-2 с помощью радиальной корреляционной рефлектометрии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Теплых Андрей Алексеевич	12-02-31757	Исследование акустических волн в многослойных цилиндрических и плоских структурах, содержащих пьезоэлектрические слои	Саратовский филиал Учреждения Российской академии наук Института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН
Терехин Сергей Николаевич	12-02-31094	Создание высокоинтенсивных ионных и атомарных пучков поляризованных дейтронов для эксперимента по исследованию дейтериевого ядерного синтеза при энергиях до 100 кэВ	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Терещенко	12-02-31771	Структура и электронные свойства	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Алексей Николаевич		дефектов, возникающих в процессе соединения разориентированных пластин кремния.	академии наук Институт физики твердого тела РАН
Тер-Оганесян Никита Валерьевич	12-02-31229	Симметричные, термодинамические и кристаллографические критерии для поиска и создания новых магнитоэлектриков	Научно-исследовательский институт физики ФГОУ ВПО "Южный федеральный университет"
Терпелов Дмитрий Александрович	12-02-31166	Получение изображений сетчатки глаза методом спектральной оптической когерентной томографии	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Тимиргазин Марат Аликович	12-02-31510	Влияние корреляционных и размерных эффектов на устойчивость несоизмеримых магнитных структур в металлах	Физико-технический институт Уральского отделения Российской академии наук
Тимофеев Вячеслав Алексеевич	12-02-31051	Влияние релаксации напряжений и сегрегации Ge на реконструкцию поверхности в Ge/Si гетеросистеме	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Тимофеев Игорь Валериевич	12-02-31696	Возбуждение плазменной турбулентности электронным пучком в условиях существенно немаксвелловского распределения частиц плазмы по импульсам.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Тимофеев Лев Владиславович	12-02-31550	Разработка системы регистрации для дифференциального черенковского детектора кругового обзора	Институт космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г.Шафера Сибирского отделения Российской академии наук
Титенок Сергей Александрович	12-02-31849	Исследование анизотропии рассеяния при прохождении оптического излучения через конденсированную среду	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Тихонов Евгений Васильевич	12-02-31774	Теоретическое исследование оптических спектров органических молекулярных комплексов и нанобъектов.	ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Тихонов Константин Сергеевич	12-02-31919	Электрон-фононная теплопередача при низких температурах	Учреждение Российской академии наук Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН
Ткачев Евгений Николаевич	12-02-31050	Низкоразмерный электронный транспорт в углеродных наноструктурах и слоистых оксидах кобальта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук
Тлисов Данила Анатольевич	12-02-31789	Поиск физики за рамками Стандартной Модели с помощью детектора CMS на Большом Адронном Коллайдере	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН
Тонких Александр Александрович	12-02-31513	Легированные йодом тонкие пленки одностенных углеродных нанотрубок для оптоэлектроники	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Торгаев Стани-	12-02-31178	Исследование и создание лазеров	Федеральное госуда-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
слав Николаевич		на парах металлов с высокими частотами следования импульсов генерации (до 1 МГц)	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Третьяк Олег Юрьевич	12-02-31227	Исследование релаксации спиновой поляризации атомов щелочных металлов в кюветах с антирелаксационным покрытием	Физический факультет, Санкт-Петербургский Государственный Университет
Тригуб Максим Викторович	12-02-31579	Активные среды лазеров на парах галогенидов металлов и устройства на их основе в задачах неразрушающего контроля и диагностики быстропротекающих процессов	Учреждение Российской академии наук Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения РАН
Тропин Тимур Васильевич	12-02-31443	Изучение и описание процессов кластерообразования фуллеренов C60 и C70 в растворах	Объединенный институт ядерных исследований
Труфанов Дмитрий Юрьевич	12-02-31241	Получение и исследование свойств пористой оксидной керамики	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Трушин Арсений Сергеевич	12-02-31036	Акустооптические и акустоэлектронные устройства с поверхностной генерацией объемных акустических волн	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Турищев Сергей Юрьевич	12-02-31702	Синхротронные исследования морфологии, атомного и электронного строения, химического контраста и транспортных свойств магнитной системы субмикронных и наноразмерных столбиков никеля в диэлектрической матрице.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Тучин Андрей Витальевич	12-02-31310	Эффекты сильного поля в углеродных наноматериалах и структурах на их основе	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Тягуний Анатолий Вячеславович	12-02-31192	Исследование временной динамики физических свойств снежного покрова	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Убайчин Антон Викторович	12-02-31747	Применение метода комбинированной импульсной модуляции в развитии радиофизического подхода к определению скорости метаболизма в вопросах ранней медицинской диагностики.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			радиоэлектроники»
Уварова Светлана Сергеевна	12-02-31647	Исследование физических свойств хрупких пьезоэлектрических кристаллов семейства лантан-галлиевого силиката с целью расширения температурного интервала использования пьезоэлементов на их основе в условиях термомеханических нагрузок.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Удалов Олег Георгиевич	12-02-31393	Невзаимные явления при рассеянии оптического излучения искусственными магнитными наноструктурами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Уклеин Роман Иванович	12-02-31350	Изучение химсостава карликовых галактик в Местном Сверхскоплении.	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук
Улейский Михаил Юрьевич	12-02-31416	Динамика одно- и двухкомпонентных конденсатов Бозе-Эйнштейна в флуктуирующих оптических решетках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Усанов Андрей Дмитриевич	12-02-31474	Новые методы микро, нано- и биодиагностики материалов и структур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Усков Григорий Константинович	12-02-31736	Разработка методов излучения и приема сверхширокополосных импульсных сигналов для систем радиолокации и связи	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Устинова Ирина Сергеевна	12-02-31607	Новые керамические и стеклообразные многокомпонентные материалы для функциональной электроники	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Утас Олег Александрович	12-02-31186	Исследование процессов формирования наноструктур на поверхности полупроводников	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Утас Татьяна Валерьевна	12-02-31810	Зондовая нанолитография фуллеренов на поверхности кремния	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Фатеев Денис	12-02-31888	Плазмонное усиление и генерация	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Васильевич		терагерцевого излучения в транзисторной структуре с двумерным электронным каналом и двойным решеточным затвором с асимметричной элементарной ячейкой	академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Фатеева Анна Михайловна	12-02-31438	Газодинамическое моделирование структуры течения в оболочках долгопериодических молодых двойных систем	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Фахртдинов Рашид Рашидович	12-02-31477	Развитие метода тока, наведенного сфокусированным рентгеновским пучком для исследования свойств дислокаций в полупроводниковых кристаллах	Учреждение Российской академии наук Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН
Федоров Владимир Юрьевич	12-02-31482	Управление параметрами филамента и плазменного канала в конденсированных средах с помощью амплитудно-фазовой модуляции поперечного профиля фемтосекундного лазерного импульса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Федоров Игорь Александрович	12-02-31353	Первопринципное исследование физико-химических свойств молекулярных кристаллов углеводородов и взрывчатых веществ	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Федорова Ксения Вячеславовна	12-02-31333	Исследование сильных электростатических взаимодействий ионов тяжелых металлов с заряженными макромолекулами ферментов	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Федорова Татьяна Петровна	12-02-31574	Динамика решетки и термодинамические свойства суперионных кристаллов в модели подрешеток	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Федосеев Александр Владимирович	12-02-31234	Влияние пылевых частиц на плазму тлеющего разряда	Учреждение Российской академии наук Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН
Федотов Павел Владимирович	12-02-31898	Монодисперсные одностенные углеродные нанотрубки: оптическая спектроскопия и оптимизация синтеза	Центр естественно-научных исследований Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН
Фетисов Леонид Юрьевич	12-02-31392	Исследование магнитоэлектрических эффектов в новых типах композитных структур с пьезоэлектрическими материалами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
Филатов Роман Андреевич	12-02-31035	Нелинейная динамика и хаос в системе встречных электронных потоков с виртуальными катодами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Филиппов Сер-	12-02-31524	Квантовая динамика перепутанных	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
гей Николаевич		фермионных и бозонных систем	венное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Филиппова Екатерина Владимировна	12-02-31304	Природа рентгеновской переменности двойных систем с маломассивными компаньонами на больших (порядка орбитального периода) временных масштабах	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Финкель Матвей Ильич	12-02-31458	Квантовый шум в смесителях на электронном разогреве	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский педагогический государственный университет"
Фирстов Сергей Владимирович	12-02-31201	Особенности формирования люминесцентных ИК центров в герматных стеклах, легированных висмутом	Учреждение Российской академии наук Научный центр волоконной оптики РАН
Фомина Клара Алексеевна	12-02-31540	Синтез и исследование структурных, магнитных и электронных свойств объемных, микро- и наноразмерных сплавов Гейслера и манганитов для спинтроники	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт физики металлов УрО РАН
Фомичева Елена Егоровна	12-02-31432	Исследование механизмов релаксации электретоного состояния в полимерных композитных материалах на основе полиэтилена высокого давления	ФГБОУ ВПО Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
Фролов Станислав Анатольевич	12-02-31856	Разработка методов подавления усиленной люминесценции в мощных лазерных системах на основе каскадов параметрических усилителей	Учереждение Российской академии наук Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук
Фролова Елена Владимировна	12-02-31859	Эволюция мезоскопических состояний в низкоразмерных системах с нелинейным спектром и в графене.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Фроня Анастасия Андреевна	12-02-31441	Исследование рентгеновского излучения плазмы, создаваемой лазером с частично когерентным излучением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Хайдуков Евгений Валерьевич	12-02-31773	Исследование оптических свойств квантоворазмерных наночастиц и нанокомпозитных сред с использованием спектроскопической рефрактометрии	Отделение перспективных лазерных технологий Учреждения Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Хамидуллин Ильдар Раифович	12-02-31797	Разработка новых наноматериалов на основе частично-кристаллических полимеров для нефтяной, авиационной, легкой промышленности и машиностроения.	Нефтекамский филиал Башкирского государственного университета
Ханадеев Виталий Андреевич	12-02-31056	Порошки плазмонно-резонансных наночастиц для биосенсоров на основе поверхностно усиленного комбинационного рассеяния света	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук
Харенков Владимир Александрович	12-02-31445	Исследование влияния нерезонансных локальных оптических полей агломератов металлических наночастиц на эффективность лазерной генерации в слабоссеивающих активных сред на основе органических красителей	Обособленное структурное подразделение «Сибирский физико-технический институт Томского государственного университета»
Харин Евгений Васильевич	12-02-31409	Исследование и количественная оценка локальной магнитной анизотропии нанокристаллических плёнок на основе Fe	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН
Хахалин Андрей Владимирович	12-02-31742	Проведение исследований температурной зависимости инфракрасных спектров переохлажденной воды в области фазового перехода жидкая вода-лед	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Хейфец Борис Борисович	12-02-31659	Термодинамика пор в болалипидных мембранах.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Хихлуха Данила Романович	12-02-31576	Рекомбинация ультрахолодной плазмы в магнитном поле	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Хмеленин Дмитрий Николаевич	12-02-31526	Электронная микроскопия тонкой структуры нанокристаллических плёнок Fe ₇₉ Zr ₁₀ N ₁₁	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Ховив Дмитрий Александрович	12-02-31368	Влияние условий синтеза и легирования на электронную структуру прозрачных проводящих оксидных структур в тонкопленочном состоянии.	Открытое Акционерное Общество "Научно-Исследовательский Институт Полупроводникового Машиностроения"
Холодная Галина Евгеньевна	12-02-31468	Импульсный плазмохимический синтез наноразмерного диоксида кремния из тетраэтоксисилана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нацио-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			нальный исследовательский Томский политехнический университет"
Хоперсков Сергей Александрович	12-02-31452	Кинематические проявления триаксиального распределения темной материи в дисковых галактиках	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Хорьков Кирилл Сергеевич	12-02-31867	Исследование взаимодействия фемтосекундного лазерного излучения с веществом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Хохлов Николай Евгеньевич	12-02-31853	Управление распространением поверхностных плазмон-поляритонов в периодических структурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Хохлова Мария Дмитриевна	12-02-31675	Исследование агрегационных и упругих свойств эритроцитов методом двухлучевого оптического пинцета	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Хрущева Татьяна Александровна	12-02-31455	Исследование люминесценции наночастиц и молекулярных кластеров серебра в неорганических стеклах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Хуснутдинов Рамиль Миннегазович	12-02-31228	Микроскопическая структура и динамика воды и водородсодержащих соединений при сверхкритических условиях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Хуторов Владислав Евгеньевич	12-02-31226	Развитие методики мониторинга динамики тропосферы по синхронным измерениям сети наземных станций ГЛОНАСС-GPS	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Царев Максим	12-02-31395	Эффективная генерация терагер-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Владимирович		цового излучения лазерными импульсами со скошенным фронтом интенсивности в электрооптических кристаллах	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Цупко Олег Юрьевич	12-02-31413	Гравитационное линзирование при наличии плазмы и сильных гравитационных полей	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Цуркан Мария Валериевна	12-02-31727	Стимулирование роста нервных клеток низкоинтенсивным терагерцовым излучением	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Цыбин Николай Николаевич	12-02-31763	Абсорбционные фильтры на основе свободновисящих плёнок для космических телескопов-коронографов с пропусканием в полосе длин волн He II (304 А) и He I (584 А)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Цыганков Сергей Сергеевич	12-02-31045	Определение параметров магнитосфер аккрецирующих нейтронных звезд	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Цыпкин Антон Николаевич	12-02-31633	Разработка физических принципов кодирования и передачи информации со скоростью свыше 10 Тб/с фемтосекундным квазидискретным спектральным суперконтинуумом	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Цыпленков Вениамин Владимирович	12-02-31291	Поляризационные характеристики стимулированного ТГц излучения донорами V группы в одноосно деформированном кремнии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Цысарь Сергей Алексеевич	12-02-31925	Нелинейная акустическая голография для исследования источников мощного ультразвука	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Чаплыгина Александра Александровна	12-02-31142	Исследование структурных и сверхструктурных превращений в сплавах системы Cu-Pt	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Человеков Иван	12-02-31251	Исследование свойств рентгенов-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Васильевич		ских всплесков I рода, по данным телескопа JEM-X обсерватории ИНТЕГРАЛ	академии наук Институт космических исследований РАН
Черёмхин Павел Аркадьевич	12-02-31834	Применение цифровой голографии для отображения, оптического кодирования и распознавания информации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Черкасова Анастасия Валерьевна	12-02-31926	Функциональные свойства фотоактивных соединений, введенных в среде сверхкритического диоксида углерода в полимерные матрицы разной химической природы.	Учреждение Российской академии наук Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН
Чернега Владимир Николаевич	12-02-31125	Развитие методов исследования состояний классических и квантовых систем с помощью вероятностного (томографического) представления и создание теоретических основ квантовых технологий.	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Чернов Александр Игоревич	12-02-31581	Формирование и исследование графеновых полосок внутри одностенных углеродных нанотрубок	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Черных Павел Николаевич	12-02-31780	Влияние свободного водорода на функциональные свойства нанокompозитных покрытий	Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Чернышов Дмитрий Олегович	12-02-31648	Влияние стохастического ускорения на спектры излучения галактических и внегалактических астрофизических объектов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Честнов Игорь Юрьевич	12-02-31601	Исследование связанных атомно-оптических состояний в плотных атомных средах и низкоразмерных микроструктурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Четвериков Юрий Олегович	12-02-31242	Метод спин-эхо малоуглового рассеяния нейтронов в исследованиях фотонных кристаллов и систем с фрактальным распределением неоднородностей субмикронного масштаба	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Четвертухин Артем Вячеславович	12-02-31676	Экспериментальное исследование влияния возбуждения поверхностных магнитоплазмонов на резонансное усиление магнитооптического эффекта Керра в двумерных магнитоплазменных кристаллах	Государственное учебно-научное учреждение Физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Чибисов Андрей Николаевич	12-02-31029	Исследование адсорбции кислорода на изолированных нанокласте-	Учреждение Российской академии наук Вычисли-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		рах титана	тельный центр Дальневосточного отделения РАН
Чибисова Мария Анатольевна	12-02-31219	Квантово-механический расчет адсорбции CO, CO ₂ и NH ₃ на поверхности нанокompозитов	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН
Чуvenкова Ольга Александровна	12-02-31617	Атомное и электронное строение перспективных газочувствительных наноразмерных нитевидных кристаллов диоксида олова.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Чулков Дмитрий Александрович	12-02-31904	Популяционный синтез двойных звёзд	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Чумаков Андрей Петрович	12-02-31216	Исследование процессов переманичивания массивов магнитных нанонитей под воздействием внешнего магнитного поля.	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Чумакова Александра Владимировна	12-02-31143	Механизм формирования трехмерной пленки опалоподобного кристалла в области подвижного мениска методом вертикального осаждения из коллоидного раствора наблюдаемый методом рентгеновской дифракции синхротронного излучения в режиме скользящей геометрии	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова РАН
Чуркин Дмитрий Владимирович	12-02-31288	Спектральные модовые корреляции в многочастотных волоконных лазерах	Учреждение Российской академии наук Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения РАН
Чусовитин Евгений Анатольевич	12-02-31046	Диффузия нанокристаллитов b-FeSi ₂ в кремниевом покрывающем слое: модель процесса и возможность практического применения для создания нанокompозитных материалов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Шадрин Антон Викторович	12-02-31587	СВЧ элемент мета-среды на основе сверхпроводникового квантового интерференционного фильтра	Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН
Шаныгина Татьяна Евгеньевна	12-02-31269	Экспериментальное определение и оптимизация сверхпроводящих параметров оксипниктидов семейства 1111	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Шапкин Алексей Андреевич	12-02-31422	Исследования условий образования биогенных минералов железа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			М.В.Ломоносова)
Шарипова Маргарита Ильгизовна	12-02-31267	Фемтосекундная магнитооптика фотоннокристаллических наноструктур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Шарыпов Антон Валерьевич	12-02-31621	Генерация бифотонов и макроскопических перепутанных полей с узкой спектральной шириной	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Шатунов Петр Юрьевич	12-02-31912	Новый бустер БЭП на энергию 1 ГэВ для электрон-позитронного коллайдера ВЭПП-2000 (ИЯФ СО РАН, г. Новосибирск)	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Шахмин Алексей Александрович	12-02-31749	Транспорт носителей заряда в лазерных наногетероструктурах на основе A2B6	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Шахрай Оксана Анатольевна	12-02-31693	Особенности миграции электронных возбуждений в гетерогенных материалах из неорганических и органических люминофоров	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН
Швырков Кирилл Валерьевич	12-02-31788	Особенности двух-фотонной люминесценции и сверх люминесценции в полупроводниковых и органических наноструктурах при фемтосекундном возбуждении.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
Шевырин Андрей Анатольевич	12-02-31149	Упругие напряжения и электронный транспорт в полупроводниковых нанoeлектромеханических системах	Институт физики полупроводников Сибирского отделения Российской академии наук
Шемухин Андрей Александрович	12-02-31784	Исследование процессов перемещения элементов у границы раздела двух сред под действием ионного облучения	Московский радиотехнический институт РАН
Шендрик Роман Юрьевич	12-02-31038	Процессы радиационного дефектообразования в сцинтилляционных фторидных кристаллах, активированных ионами редких земель	Учреждение Российской академии наук Институт геохимии им.А.П.Виноградова Сибирского отделения РАН
Шепель Анна Артемовна	12-02-31521	Электронный спектр комплексных дефектов в CdTe и твердых растворах CdZnTe	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Шикунова Ирина Алексеевна	12-02-31622	Локальная оптическая спектроскопия и адресная радиационная обработка непрозрачных сред с помощью сапфировых капиллярных световодов	Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН
Шилягин Павел Андреевич	12-02-31754	Метод регистрации квадратурных компонент поля суммы интерферирующих волн линейным матричным фотоэлементом для использования в полнопольной широкополосной спектральной оптической когерентной томографии	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН
Шипилова Александра Викторовна	12-02-31701	Ассоциативное рождение калибровочных бозонов совместно с тяжелыми кварками на Большом Адронном Коллайдере в реджевском пределе квантовой хромодинамики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет"
Ширшнев Павел Сергеевич	12-02-31896	Исследование температур плавления в системах нанопаз RCl-CuCl, распределенных в неорганических стеклах	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Шихова Вера Анатольевна	12-02-31384	Исследование формирования микро- и нанодоменных структур при переключении поляризации в монокристаллах релаксорного сегнетоэлектрика ниобата бария-стронция	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Шмаков Сергей Сергеевич	12-02-31243	Адаптивный голографический интерферометр на основе отражательных динамических голограмм в кубических фоторефрактивных кристаллах для измерений механических колебаний объектов	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Шматко Валентина Анатольевна	12-02-31616	Изменение химической связи углерода в одностенных углеродных трубках (Н-ОУНТ) при гидрировании.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Шмелева Светлана Михайловна	12-02-31388	Теоретическое и экспериментальное исследование особенностей пространственной структуры полей фазированных решеток для использования в неинвазивной ультразвуковой хирургии	Физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Шнейдер Елена Игоревна	12-02-31597	Роль сильного электрон-фононного взаимодействия в формировании свойств нормальной и сверхпроводящей фаз в квазидвумерных сильно коррелированных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук
Шолохов Евгений Михайлович	12-02-31882	Импульсный гольмиевый волоконный лазер с непрерывной накачкой от иттербиевого лазера	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Шошин Андрей Алексеевич	12-02-31907	Изучение модификации материалов после облучения длинноимпульсным электронным пучком и созданной им дейтериевой плазмой	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Штарев Дмитрий Сергеевич	12-02-31091	Фотостимулированные процессы в гетерогенных светочувствительных композициях полимер - полупроводник - соль металла	Дальневосточный государственный университет путей сообщения
Штернин Петр Сергеевич	12-02-31394	Теория остывания нейтронных звёзд и кинетические коэффициенты сверхплотного вещества	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Штоль Дмитрий Александрович	12-02-31692	Измерение сечения процесса $e+e^- \rightarrow e\eta$ K+K- с детектором СНД на ВЭПП-2000	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Шумилин Андрей Вадимович	12-02-31655	Прыжковая проводимость в магнитном поле в массивах случайно расположенных квантовых точек и низкочастотные явления в кулоновских стеклах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Шутов Дмитрий Александрович	12-02-31074	Физические свойства плазмы разрядов атмосферного давления между металлическим анодом и водными растворами фенола и сульфенола	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"
Шушарина Наталья Николаевна	12-02-31585	Эффект влияния химического и фазового состава поверхностного слоя ситалловых подложек на функциональные многослойные зеркальные покрытия, используемые в лазерных гироскопах	ФГАОУ ВПО Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
Шушунов Михаил Николаевич	12-02-31851	Изучение магнитных и структурных неоднородностей при фазовых превращениях в металлах и сплавах с помощью малоуглового рассеяния с ультравысоким угловым разрешением.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Щегрина Ксения Андреевна	12-02-31237	Микроволновые свойства соленого льда в диапазоне температур от -20°C до -190°C.	Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук
Щедрина Татьяна Викторовна	12-02-31459	Создание системы быстродействующего автоматизированного сканирования эмульсионных детекторов для экспериментов по мюонной радиографии.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Щербаков Александр Викторович	12-02-31678	Развитие микроскопии сверхвысокого пространственного разрешения на основе многослойной оптики нормального падения в мягком рентгеновском диапазоне.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Щербаков Алексей Александрович	12-02-31679	Субмикронные структуры пикселей для КМОП-датчиков изображений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Щербаков Евгений Михайлович	12-02-31517	Оптическая диагностика формирования микропористой структуры при лазерном воздействии на ткани глаза	Отделение перспективных лазерных технологий Учреждения Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Щербаков Максим Радикович	12-02-31349	Метаматериалы для сверхбыстрой модуляции состояния поляризации электромагнитного излучения видимого и ближнего инфракрасного диапазонов	Государственное учебно-научное учреждение Международного учебно-научного лазерного центра МГУ им. М.В.Ломоносова
Эпштейн Леонид Борисович	12-02-31498	Измерение электрического и магнитного формфакторов протона и нейтрона во времениподобной области вблизи порога рождения нуклон-антинуклонных пар	Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН
Южаков Алексей Васильевич	12-02-31699	Оптические характеристики реберного хряща и их изменение при лазерной коррекции формы.	Отделение перспективных лазерных технологий Учреждения Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН
Юркин Максим Александрович	12-02-31061	Развитие метода дискретных диполей для моделирования взаимодействия электромагнитных волн с частицами произвольной формы и структуры	Учреждение Российской академии наук Институт химической кинетики и горения Сибирского отделения РАН
Юрьев Юрий Николаевич	12-02-31846	Влияние режимов осаждения дуговой магнетронной распылительной системы на свойства и структуру пленок диоксида титана	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Яблонский Артем Николаевич	12-02-31456	Механизмы поглощения света и излучательной рекомбинации в SiGe гетероструктурах с квантовыми ямами и самоформирующимися Ge(Si) наноструктурами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук
Якимов Евгений Евгеньевич	12-02-31075	Исследование легированных наноструктур оксида цинка	Учреждение Российской академии наук Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН
Яковлев Петр Георгиевич	12-02-31650	Численный расчет излучения и рассеяния звука плоским изолированным вихрем на основе метода КАБАРЕ	ФГАОУ ВПО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Якунин Илья Андреевич	12-02-31246	Сравнительный анализ магнитного поля, химического состава и физических параметров звезд спек-	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая об-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		тральных классов B0-B6	серватория Российской академии наук
Янюшкина Наталья Николаевна	12-02-31057	Распространение предельно коротких оптических импульсов в веществе с дираковскими фермионами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"
Яскевич Тамара Михайловна	12-02-31317	Научные основы создания детекторов ионизирующей излучений с оптическим съемом информации на основе структур фотопроводник-электролюминофор	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Яхин Рафаэль Асхатович	12-02-31221	Плазменные и гидродинамические неустойчивости в лазерном термоядерном синтезе и астрофизических объектах, модель турбулентного перемешивания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Яцык Иван Владимирович	12-02-31070	Исследование магнитных свойств тонких пленок RMnO_3 , ($\text{R}=\text{Yb}, \text{Tb}, \text{Gd}$) методом магнитного резонанса	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им.Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН
Яшин Александр Вячеславович	12-02-31135	Исследование процессов деформации и разрушения нановолокон сплавов некубической симметрии	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова"
Яшин Александр Юрьевич	12-02-31610	Исследование периферийной плазмы токамака Глобус-М	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"