

Список заявок поступивших на Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) по направлению (01) математика, информатика и механика

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Абанина Дарья Александровна	12-01-31228	Уравнения свертки в пространствах ультрадифференцируемых функций нормального типа и их обобщениях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Абдуллин Адель Ильдусович	12-01-31475	3D-моделирование фильтрационных потоков в системе «деформируемый пласт – горизонтальная скважина» с трещиной гидравлического разрыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики и машиностроения Казанского научного центра Российской академии наук
Абрамовская Татьяна Викторовна	12-01-31107	Задача гарантированного поиска на топологических графах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Абросимов Николай Владимирович	12-01-31006	Аналоги классических теорем в неевклидовой геометрии	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Авербух Юрий Владимирович	12-01-31172	Устойчивые стратегии в игровых задачах управления	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Аверьянов Андрей Викторович	12-01-31320	Разработка, моделирование и исследование алгоритмов обработки для пассивных акустических систем обнаружения и классификации наземных целей.	Южно-Российский региональный центр информатизации ГОУ ВПО РосГУ
Адинец Андрей Викторович	12-01-31424	Адаптация ряда разностных схем с целью повышения их производительности при использовании на современных кластерных архитектурах на базе графических ускорителей	Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ им М.В. Ломоносова
Азаров Артур Александрович	12-01-31217	Разработка реляционно-алгебраических моделей для представления комплекса «информационная система – персонал – критичные документы»	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
Акопян Арсений Владимирович	12-01-31281	Задачи о покрытии и делении в выпуклой геометрии.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Алабужев Алексей Анатольевич	12-01-31366	Исследование поведения межфазных поверхностей раздела в вибрационном поле	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Алексеев Ники-	12-01-31483	Теория случайных матриц и вычис-	Федеральное госуда-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
та Владимирович		лительная молекулярная биология	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Алексеева Екатерина Вячеславовна	12-01-31090	Разработка алгоритмов решения двухуровневых задач размещения предприятий и ценообразования	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Алексейцев Анатолий Викторович	12-01-31061	Разработка высокопроизводительных методов оптимизации стержневых и пластинчато-стержневых конструкций	ФГБОУ ВПО "Брянская государственная инженерно-технологическая академия"
Амелин Константин Сергеевич	12-01-31122	Программно-аппаратное обеспечение для управления легкими мобильными объектами с групповым взаимодействием	Общество с ограниченной ответственностью "Смыслолёт"
Амелина Наталья Олеговна	12-01-31015	Консенсусное мультиагентное управление стохастическими дискретными системами	Общество с ограниченной ответственностью "Смыслолёт"
Аминов Глеб Аделевич	12-01-31401	Разработка предельных процедур и получение на их основе новых интегрируемых систем.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации Институт теоретической и экспериментальной физики»
Ананьевский Михаил Сергеевич	12-01-31354	Методы и алгоритмы управления динамическими системами с учетом фазовых ограничений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Андреева Александра Михайловна	12-01-31399	Реконструкция и исследование фрактальных свойств динамических систем, построенных по временным рядам варибельности сердечного ритма	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Анищенко Сергей Иванович	12-01-31226	Исследование пространств признаков для иерархической объектной сегментации изображений и видеорядов	НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана ФГАОУ ВПО "Южный федеральный университет"
Антипов Анатолий Евгеньевич	12-01-31071	Проведение фундаментальных исследований на тему "Изучение механизмов преобразования различных форм энергии в механическое движение: направленный дрейф броуновской частицы в структурах с периодической геометрией под действием меняющихся со временем внешних воздействий"	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Московский педагогический государственный университет"
Антипов Михаил Александрович	12-01-31381	Структура наклоняющихся комплексов и производных групп Пикара самоинъективных алгебр	Санкт-Петербургский государственный университет
Антропова Наталья Александровна	12-01-31101	Применение формул типа Альманси для построения решений краевых задач для полигармонического урав-	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего про-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		нения.	фессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Артамонов Семён Борисович	12-01-31385	Уравнения изомонодромных деформаций в теории поля в размерностях $D=2+1$ и $D=1+1$	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации Институт теоретической и экспериментальной физики»
Арутюнян Александр Робертович	12-01-31257	Комплексные методы исследования усталостной прочности конструктивных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Ассовский Максим Владимирович	12-01-31488	Математическая модель динамики Охотского моря с учетом приливобразующих сил	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
Афанасьев Александр Владимирович	12-01-31301	Моделирование остаточного напряженно-деформированного состояния тонкостенных конструкций из композиционных материалов с наномодифицированными включениями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Афанасьев Андрей Александрович	12-01-31117	Исследование тепломассопереноса в пористой среде с учётом критических явлений при фазовых переходах	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Аширбакиев Ренат Ихсанович	12-01-31265	Решение задач с ограничениями с помощью эволюционных стратегий	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Байков Александр Евгеньевич	12-01-31395	Устойчивость и колебания неконсервативных системам	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Балабанов Денис Сергеевич	12-01-31511	Исследование особенностей распределения отработанных газов автомобильного транспорта в условиях городских построек и оценка управления транспортными потоками с целью снижения концентрации выхлопных газов в жилых районах.	Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Бандеров Вик-	12-01-31515	Математическое моделирование	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
тор Викторovich		процессов описываемых вариационными и квазивариационными неравенствами.	венное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Банников Михаил Владимирович	12-01-31145	Экспериментальное и теоретическое исследование механизмов диссипации энергии в субмикро- и наноструктурных материалах при много- и гигацикловом режимах нагружения.	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Баранова Екатерина Владимировна	12-01-31039	Исследование механических свойств и структуры упругопластичных неизометричных материалов в ходе действия непределенных деформирующих циклических нагрузок	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Баранова Ольга Вячеславовна	12-01-31420	Разработка математических моделей и алгоритмов для локализации и распознавания текста на фотографиях и видеокдрах	ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Бахарев Федор Львович	12-01-31192	Спектральные задачи на плоскости, перфорированной двоякопериодическим семейством отверстий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Башкин Владимир Анатольевич	12-01-31508	Счетчиковые сети ограниченной размерности	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Баяндин Юрий Витальевич	12-01-31480	Экспериментальное исследование и численное моделирование неупругого деформирования и разрушения материалов с дефектами при циклических и динамических нагружениях	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Белов Юрий Сергеевич	12-01-31492	Спектральный анализ операторов в Гильбертовых пространствах целых функций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Санкт-Петербургский государственный университет,
Белохин Василий Сергеевич	12-01-31422	Методика обработки многоканальных гамма-спектров ядерных методов каротажа	Государственное учебно-научное учреждение Геологический факультет Московского Государственного Университета им.М.В.Ломоносова
Белых Александр Владимирович	12-01-31215	Исследование силовых и геометрических характеристик разноглубинных тралов, и изучение влияния конструктивных элементов траловой системы на поведение объекта лова и количественную оценку ихтиоценозов	Калининградский государственный технический университет
Беляев Иван Валентинович	12-01-31034	Влияние вибраций на структуру шума при обтекании плохобтекаемого	Федеральное государственное унитарное пред-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		тела турбулентным потоком	приятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
Белякова Анна Сергеевна	12-01-31072	Разработка математических моделей диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Беринский Игорь Ефимович	12-01-31459	Моделирование упругих и прочностных свойств наномембран для создания НЭМС нового поколения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Берштейн Михаил Александрович	12-01-31236	Многообразия модулей инстантонов и теория представлений	Учреждение Российской академии наук Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН
Бобарыкина Татьяна Александровна	12-01-31372	Исследование газодинамики теплового следа от оптического разряда, генерируемого импульсно-периодическим излучением CO ₂ -лазеров в сверхзвуковом воздушном потоке	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Бобин Александр Валерианович	12-01-31322	Исследование возможности применения каскадов нейронных сетей для автоматического распознавания динамических объектов при ограничениях на количество входных данных	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Бобылев Сергей Владимирович	12-01-31350	Механика процессов пластического деформирования нанопроволок	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Богданова Рада Александровна	12-01-31292	Семейство функциональных уравнений, возникающее при классификации четырехмерных феноменологически симметричных геометрий	ГОУ ВПО "Горно-Алтайский государственный университет"
Болотин Иван Борисович	12-01-31058	Кусочно-непрерывные краевые задачи в классах полианалитических функций	ГОУВПО "Смоленский государственный университет"
Бондарь Лина Николаевна	12-01-31030	Краевые задачи для эллиптических уравнений и уравнений соболевского типа	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Борисов Иван Андреевич	12-01-31268	Параллельное вычисление базисов Гребнера	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Борисова Ирина Артемовна	12-01-31392	Использование функции конкурентного сходства для решения задачи	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		распознавания состояний объектов по динамике изменения их свойств.	математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Боровиков Илья Александрович	12-01-31291	Краевые задачи и теория прямых разложений модулей Соболева-Клиффорда	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Боронина Марина Андреевна	12-01-31485	Модификации метода частиц-ячейках для решения трехмерных задач электромагнитной релятивистской динамики заряженных частиц	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Братов Владимир Андреевич	12-01-31224	Экспериментальные исследования и численное моделирование динамики разрушения в ситуациях не допускающих перехода к упрощенным двумерным моделям	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения РАН
Бризицкий Роман Викторович	12-01-31288	Оценки устойчивости решений экстремальных задач для дифференциальных уравнений электромагнетизма, магнитной гидродинамики и тепломассопереноса	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН
Бубнов Андрей Сергеевич	12-01-31048	Механика стесненного деформирования	ГОУ ВПО "Иркутский государственный технический университет"
Буданова Анна Владимировна	12-01-31238	Методы синтеза наблюдателей для систем с запаздыванием	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Буздалов Максим Викторович	12-01-31323	Применение обучения с подкреплением для повышения эффективности эволюционных алгоритмов	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Бузмаков Алексей Владимирович	12-01-31037	Использование гетерогенных вычислительных систем для обработки сигналов рентгеновской томографии	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН
Буриков Сергей Алексеевич	12-01-31523	Методика применения нейросетевых алгоритмов для разработки флуоресцентных биосенсоров на основе наночастиц	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)
Бурнаев Евгений Владимирович	12-01-31368	Интеллектуальные технологии анализа данных для задач предсказательного моделирования и оптимизации	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Буфетов Александр Игоревич	12-01-31284	Эргодическая теория групповых действий и ортогональные полиномиальные ансамбли	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Буханько Анастасия Андреевна	12-01-31283	Поля деформация и условия разрушения в окрестности вершины осесимметричной трещины для пластических тел	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Бухтояров Владимир Викторович	12-01-31407	Разработка адаптивных методов синтеза групповых технологий интеллектуального анализа данных	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
Быков Дмитрий Владимирович	12-01-31298	Непертурбативные методы квантовой теории поля и физика конденсированных состояний	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Валовик Дмитрий Викторович	12-01-31060	Разработка методов решения нелинейных задач сопряжения на собственные значения для системы уравнений Максвелла, описывающих распространение электромагнитных волн в нелинейных волноведущих структурах	Пензенский Государственный Университет
Варламов Алексей Дмитриевич	12-01-31380	Разработка системы раскрашивания полутоновых изображений на базе нейронной сети.	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Васильев Александр Валерьевич	12-01-31216	Разработка протоколов защищенных и эффективных квантовых коммуникаций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Васильев Алексей Юрьевич	12-01-31219	Исследование периодических стратифицированных течений в вязких средах с учетом эффектов диффузии.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Васильев Михаил Олегович	12-01-31445	Обобщенная система решения задач электромагнитной динамики многокомпонентной плазмы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Васильева Юлия Олеговна	12-01-31387	Исследования по межфазной трещине	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Вахитов Александр Тимурович	12-01-31365	Повышение разрешения изображений с использованием алгоритма VM3D в условиях аддитивной помехи	Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория цифрового зрения"
Ващенко Павел Валерьевич	12-01-31080	Создание и реализация динамических алгоритмов параллелизации метода РСМ для вычислений на гибридных вычислительных кластерах	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Вергазов Марат Марсович	12-01-31135	Математическое моделирование процессов необратимого деформирования и разрушения твердых тел и конструкций при статических нагрузках и взаимодействии с другими телами.	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Вересников Георгий Сергеевич	12-01-31473	Исследование и разработка теории нечетких растущих пирамидальных сетей	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Вересов Кирилл Андреевич	12-01-31377	Разработка методики формирования секторов обслуживания воздушного движения в условиях изменения потоков воздушного движения с учётом анализа недостатков существующих подходов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Верисокин Андрей Юрьевич	12-01-31499	Параметрический контроль автоколебаний и автоволн в задачах математической биофизики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курский государственный университет"
Волегов Павел Сергеевич	12-01-31094	Математическое моделирование интенсивных неупругих деформаций моно- и поликристаллов с учетом эволюции структуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Волкова Ольга Рудольфовна	12-01-31402	Интеллектуальная система оперативной диагностики и прогнозирования поведения технических систем по экспериментальным данным	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
Володько Надежда Владимировна	12-01-31091	Асимптотические разложения и экспоненциальные неравенства для	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
ровна		распределений канонических U- и V-статистик	математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Воронин Вячеслав Владимирович	12-01-31099	Методы и алгоритмы восстановления архивных видеозаписей и их программная реализация в системах цифровой обработки и анализа многомерных сигналов.	ФГБОУ ВПО" Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса"
Вржещ Валентин Петрович	12-01-31333	Моделирование движения капитала между секторами российской экономики и за границу с помощью динамической модели общего равновесия.	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Вьюгин Илья Владимирович	12-01-31414	Изомонодромные деформации и уравнения Пенлеве	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Гавренков Сергей Алексеевич	12-01-31362	Исследование явления гистерезиса, возникающего при отражении ударных волн, в стационарном сверхзвуковом потоке газа при появлении трёхударной конфигурации с отрицательным углом отражения.	Учреждение Российской академии наук Объединенный институт высоких температур РАН
Гаврилюк Александр Львович	12-01-31098	Характеристики метрических схем отношений, их кодов и множеств в конечных проективных геометриях	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Гайфуллин Александр Александрович	12-01-31444	Комбинаторные конструкции многообразий и их приложения	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Галимов Ринат Насихович	12-01-31229	Распространение акустических возмущений в неоднородных потоках неравновесного газа с тепловыделением	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Ганзий Юлия Валентиновна	12-01-31361	Математическое моделирование аэродинамики низкоскоростных летательных объектов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Ижевский государственный технический университет"
Гаранжа Кирилл Владимирович	12-01-31137	Разработка быстрых параллельных методов расчёта динамики и определения столкновений в виртуальных 3D средах, состоящих из огромного количества объектов, с применением графического процессора	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Гарифуллин Рустем Наиле-	12-01-31208	Системы символьных вычислений в задачах исследования нелинейных	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
в.ч		дискретных и гиперболических уравнений	математики с вычислительным центром Уфимского научного центра РАН
Гармаев Баир Зятуевич	12-01-31267	Разработка моделей и структурный анализ биомедицинских сигналов с повторяющимися признаками формы.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения сибирского отделения российской академии наук
Гейдаров Назим Абульфат оглы	12-01-31484	Решение стационарных и нестационарных задач о течении вязкой несжимаемой жидкости, вызванном заданным перепадом давления	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Гелиев Александр Валикоевич	12-01-31423	Управление течением газа с помощью разрядов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
Герман Олег Николаевич	12-01-31106	Диофантовы экспоненты и теоремы переноса	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Глазырина Полина Юрьевна	12-01-31495	Экстремальные свойства алгебраических и тригонометрических полиномов	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Головина Марина Ивановна	12-01-31067	конкурс мол_a Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) 2012 года. Научный проект Головиной Марины Ивановны из Горно-Алтайского государственного университета, г. Горно-Алтайск, на тему " Дифференциалы Прима на переменной компактной римановой поверхности для общих характеров"	ГОУ ВПО "Горно-Алтайский государственный университет"
Голуб Михаил Владимирович	12-01-31001	Анализ и моделирование волновых явлений в фононных кристаллах с отслоениями	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет"
Голубев Алексей Евгеньевич	12-01-31087	Разработка методов управления нелинейными динамическими системами при наличии неопределенностей и нерегулярностей	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Голяк Ирина Владимировна	12-01-31409	Стохастическое моделирование и прогнозная оценка значений дефляторов основных макроэкономических показателей страны	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Гонцов Ренат Равилевич	12-01-31421	Локальные и глобальные задачи аналитической теории дифференциальных уравнений	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Гончаров Максим Евгеньевич	12-01-31194	Альтернативные, йордановы алгебры, их кольца инвариантов. Универсальные обертывающие алгебры	Учреждение Российской академии наук Институт математики им.

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		Мальцева. Операторы Рота-Бакстера на алгебрах из различных многообразий.	С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Гончаров Олег Игоревич	12-01-31195	Дифференциально-алгебраический подход в задаче стабилизации билинейных систем	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Горбанева Ольга Ивановна	12-01-31287	Модели распределения ресурсов в иерархических системах управления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Горбачев Роман Викторович	12-01-31144	Космологические модели, связанные со струной теорией поля	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Горбенко Анна Андреевна	12-01-31019	Алгоритмы для модульной интеллектуальной системы управления мобильных роботов	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Гордеев Роман Николаевич	12-01-31339	Методы решения задач математического программирования в условиях неопределенности комбинированного типа	ГОУ ВПО Тверской государственной университет
Горев Василий Николаевич	12-01-31347	Исследование возникновения и развития продольных вихрей и их вторичная неустойчивость в области передней кромки скользящего крыла	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Горелик Анна Александровна	12-01-31447	Разработка численных методов повышенной точности вычисления конечномерных реализаций для линейных динамических систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Горин Антон Мирославович	12-01-31487	Определение этапов функционирования телекоммуникационных сетей при заполнении потоками данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Горкунов Евгений Владимирович	12-01-31032	Инварианты и групповые свойства совершенных структур над антиподальными транзитивными графами	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Горчинский Сергей Олегович	12-01-31506	Адельные и гомологические методы исследования алгебраических многообразий	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Грабовская	12-01-31340	Методы повышения надежности	Пензенский Государствен-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Светлана Михайловна		схем и неветвящихся программ	ный Университет
Гречкосеева Мария Александровна	12-01-31221	Порядки элементов конечной группы и ее строение	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Григорьев Михаил Викторович	12-01-31305	Разработка методов и алгоритмов вывода новых знаний из знаний описанных на языке дескрипционной логики.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
Гришаева Наталья Юрьевна	12-01-31010	Управление деформационно-прочностными свойствами высоконаполненных полимерных композиционных материалов	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Губанов Дмитрий Алексеевич	12-01-31369	Модели, методы и информационные технологии для анализа, прогнозирования и управления виртуальными социальными сетями	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Гудков Кирилл Владимирович	12-01-31326	Имитационное математическое моделирование элементов поверочных комплексов систем контроля расхода компонентов топлива в трубопроводах изделий ракетно-космической техники.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенская государственная технологическая академия"
Гущин Денис Васильевич	12-01-31163	РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГАРАНТИРОВАННОГО И ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ С ПОМЕХАМИ ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОТИПНОСТИ.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Дагаев Дмитрий Александрович	12-01-31351	Некоторые аспекты функциональных построений в теории функций многозначной логики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Данилов Александр Анатольевич	12-01-31223	Адаптивные сетки в задачах геофизики и биомедицины	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
Данилов Дмитрий Сергеевич	12-01-31319	Управление течением в пограничном слое с целью предотвращения отрыва и бафтинга	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского"
Даровская Ксения Александровна	12-01-31454	Разрешимость и гладкость решений краевых задач для функционально-дифференциальных уравнений	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			высшего профессионального образования "Российский университет дружбы народов"
Дарьин Александр Николаевич	12-01-31416	Эффективные вычислительные алгоритмы синтеза управлений для сложных систем	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Двуреченский Павел Евгеньевич	12-01-31174	Построение алгоритмов расчёта оптимальных стратегий в дифференциальных играх	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Дедок Василий Александрович	12-01-31436	Техника спектральной хирургии для оператора Шредингера на графах с потенциалом и ее приложения	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Дементьева Аюна Лубсановна	12-01-31448	Исследование путей трансграничного переноса атмосферных примесей в атмосфере Центральной Азии с использованием программной системы WRF-ARW и WRF/Chem	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт физического материаловедения сибирского отделения российской академии наук
Денисова Мария Олеговна	12-01-31148	Неустойчивость зоны смешивания, возникающей при встречном движении взаиморастворимых жидкостей	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Десятков Иван Владимирович	12-01-31282	Разработка модели динамики стоимости основных фондов региона, с учетом межрегионального обмена основными фондами и инвестиций в основной капитал	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Дильмухаметова Алия Мидхатовна	12-01-31308	Обобщенные пространства Фока и их применение к задачам спектрального синтеза.	Учреждение Российской академии наук Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра РАН
Дмитриев Владислав Леонидович	12-01-31403	Нелинейные, акустические и детонационные волны в пористых средах и пузырьковых жидкостях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Стерлитамакская государственная педагогическая академия
Докукин Александр Александрович	12-01-31166	Разработка математических методов для предсказания образования устойчивых пространственных структур белковых молекул	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Дорофеенко Сергей Олегович	12-01-31259	Влияние свойств материала, параметров слоя и граничных условий при обтекании препятствия потоком неупругих частиц на силу сопротив-	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ления, структуру течения и распределение напряжений.	
Дударов Сергей Павлович	12-01-31157	Разработка и исследование ячеечно-нейросетевых моделей для прогнозирования загрязнения воздуха типовыми техногенными источниками выбросов при нестационарных внешних условиях	ГОУ ВПО Российский химико-технологический университет им.Д.И.Менделеева
Дуккардт Александр Николаевич	12-01-31456	Разработка теоретических основ и принципов принятия решения в задаче компоновки компонент СБИС на основе интеллектуальных процедур и нейросетевых моделей	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Евсютин Олег Олегович	12-01-31378	Фундаментальные основы клеточных автоматов для решения задач кодирования информации	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Егоров Дмитрий Владимирович	12-01-31020	Геометрические свойства нелинейных дифференциальных и дискретных уравнений	ФГАОУ ВПО "Северо-восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова"
Елисеев Дмитрий Юрьевич	12-01-31201	Орбиты, инварианты и характеры унипотентных групп	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет"
Елсаков Сергей Михайлович	12-01-31250	Исследование однородных алгоритмов глобальной оптимизации и моделей целевых функций	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Ершов Александр Анатольевич	12-01-31155	Асимптотика решений краевых задач, сингулярно зависящих от параметра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Железнякова Александра Львовна	12-01-31498	Создание трехмерных моделей аэродинамики спускаемых космических аппаратов и перспективных гиперзвуковых летательных аппаратов сложной формы на неструктурированных расчетных сетках, разработка высокопроизводительных программных средств для их реализации на суперкомпьютерах	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю.Ишлинского РАН
Жеребцов Юрий Владимирович	12-01-31464	Компьютерное моделирование процесса сверхпластической формовки круглой мембраны	ГОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет
Жидков Артем Александрович	12-01-31332	Квазистационарные задачи для системы уравнений Максвелла: теоретическое исследование и алгоритмы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		решения	высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского"
Житлухин Михаил Валентинович	12-01-31449	Разработка точных методов в задачах скорейшего обнаружения	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Жуков Вадим Геннадьевич	12-01-31123	Разработка коллективов биоинспирированных алгоритмов обнаружения инцидентов информационной безопасности в автоматизированных системах	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
Жукова Александра Александровна	12-01-31189	Применение стохастического оптимального управления к моделированию финансовых потоков на макроуровне.	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Жуковский Сергей Евгеньевич	12-01-31115	Приложения теории накрывающих отображений к исследованию управляемых систем и дифференциальных уравнений.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский университет дружбы народов"
Завьялова Наталья Александровна	12-01-31419	Математическое моделирование движения плазмы высокоточного разряда во внешнем электрическом поле.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Зайцев Василий Александрович	12-01-31077	Задачи управления динамическими процессами, задачи стабилизации управляемых систем и конфликтное взаимодействие групп управляемых объектов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"
Захарова Наталья Борисовна	12-01-31482	Построение интерполянтов геофизических полей с применением ассимиляции данных наблюдений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
Зверева Маргарита Борисовна	12-01-31079	Метод дифференциала Стильтеса в теории уравнений с обобщенными коэффициентами	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Земляк Виталий Леонидович	12-01-31014	Влияние формы корпуса подводного судна на эффективность резонансного метода разрушения ледяного покрова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Приамурский государственный университет имени Шолом-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			Алейхема"
Зимин Решат Нариманович	12-01-31479	Математические модели диффузии и массопереноса в поропругих средах.	ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"
Зиновьева Ольга Сергеевна	12-01-31111	Самоподобие мезоскопических складчатых структур в пластически деформируемых материалах	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Зобова Александра Александровна	12-01-31059	Изучение динамики тел в задачах с комбинированными моделями трения.	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Золотов Александр Евгеньевич	12-01-31251	Механическая неустойчивость, динамика локализации пластической деформации и разрушение высокотехнологичных алюминий-магниевых сплавов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Зубова Мария Анатольевна	12-01-31244	Универсальный автомат Конвея - алгоритмы построения и применение в различных задачах теории формальных языков	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"
Зыкин Алексей Иванович	12-01-31280	Арифметика абелевых многообразий над конечными и функциональными полями	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Иванов Александр Андреевич	12-01-31314	Решение задач с подвижными границами для прогнозирования свойств гетерогенных сред и материалов на основе математических моделей нелинейной динамики фазовых переходов	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Иванов Алексей Валерьевич	12-01-31116	Некоторые экстремальные задачи в весовых пространствах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Иванов Алексей Сергеевич	12-01-31085	Динамика массопереноса в магнитной жидкости при наличии ядра магнитной конденсации	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Иванов Данил Сергеевич	12-01-31186	Разработка алгоритмов управления малыми спутниками в групповом полете и исследование их относительного движения при ограниченном ресурсе управления	Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Иванов Денис Александрович	12-01-31295	Исследование свойств нанотечений однородных жидкостей и наножидкостей	ГОУ ВПО Новосибирский государственный архитектурно-строительный уни-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			верситет (Сибстрин)
Иванов Дмитрий Александрович	12-01-31364	Спектральные свойства периодических наносистем нетривиальной структуры	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева"
Иванов Дмитрий Валерьевич	12-01-31310	Математическое исследование аневризм артерий виллизиевого круга человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Иванов Сергей Олегович	12-01-31505	Случайные процессы с ограниченными ресурсами	ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова"
Иванова (Луговская) Юлия Петровна	12-01-31325	Математическое моделирование и оптимальное управление пространственно-временной динамикой иммунных процессов при инфекционных заболеваниях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Иванова Татьяна Борисовна	12-01-31525	Качественный анализ динамических систем с качением и скольжением	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"
Иванова Юлия Евгеньевна	12-01-31062	Нелинейные эффекты при распространении возмущений по неоднородным деформируемым средам	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Ивутин Алексей Николаевич	12-01-31146	Методология оптимального распараллеливания последовательных алгоритмов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Изосимов Антон Михайлович	12-01-31497	Бигамильтоновы структуры и интегрируемые системы	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Илларионова Любовь Викторовна	12-01-31078	Теоретический и численный анализ оптимизационных задач для уравнений электромагнитных волн и МГД - течений	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН
Ильиных Артем Валерьевич	12-01-31209	Модели накопления повреждений в условиях малоциклового усталости при сложном напряжённо-деформированном состоянии и раз-	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессиональ-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ных формах цикла нагружения	ного образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Ильасова Ольга Борисовна	12-01-31278	Исследование процесса конструирования линейчатых и циклических поверхностей методами исчислительной геометрии при геометрическом моделировании	ФГБОУ ВПО "Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия"
Илющенко Владимир Валерьевич	12-01-31331	Обучаемая система сортировки изделий деревообрабатывающей и мебельной промышленности	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова"
Исангулова Дарья Васильевна	12-01-31205	Вопросы квазиконформного анализа в субримановой геометрии	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Истомин Владимир Андреевич	12-01-31031	Процессы переноса в высокотемпературных течениях смеси газов с учетом возбуждения электронных степеней свободы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
Исупов Константин Сергеевич	12-01-31017	Разработка новых арифметических методов и алгоритмов разрядно-параллельных вычислений высокой точности с представлением чисел в модулярно-позиционном формате с плавающей точкой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет"
Ицыксон Дмитрий Михайлович	12-01-31239	Неклассические системы доказательств и алгоритмы	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН
Кайгородов Иван Борисович	12-01-31009	Алгебры и супералгебры с обобщенными дифференцированиями	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Калгин Константин Викторович	12-01-31455	Дискретное моделирование гетерогенных химических процессов на суперкомпьютерах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Калимуллин Искандер Шагитович	12-01-31389	Классы алгоритмической сложности и спектры алгебраических структур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Калинин Яро-	12-01-31398	Снижение потерь энергии при дви-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
слав Владимирович		жении шагающих машин	венное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный технический университет"
Калинкин Александр Александрович	12-01-31046	Новые параллельные алгоритмы решения систем линейных уравнений на суперкомпьютерных системах в приложении к задачам геофизики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Калмыков Сергей Иванович	12-01-31191	Задачи аналитической теории многочленов и рациональных функций	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН
Камкин Александр Сергеевич	12-01-31343	Автоматизация разработки тестовых систем для аппаратуры на основе статического анализа HDL-описаний	Учреждение Российской академии наук Институт системного программирования РАН
Капалин Иван Владимирович	12-01-31234	Алгоритмы решения сложных вычислительных задач в теории автоматического управления	Учреждение Российской академии наук Институт системного анализа РАН
Караваев Артем Михайлович	12-01-31337	Создание высокопроизводительной системы компьютерной алгебры для вычислительных кластеров	ФГБОУ ВПО Петрозаводский государственный университет
Карамзин Дмитрий Юрьевич	12-01-31040	Расширение классической теории оптимального управления на задачи с разрывными траекториями	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Карамшина Людмила Александровна	12-01-31022	Конечно-элементное моделирование процессов измерения ВГД до и после рефракционных операций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет,"
Карандашев Яков Михайлович	12-01-31105	Точечные нейросетевые аттракторы как база для создания карт Кохонена и автоматической классификации	Учреждение Российской академии наук Научно-исследовательский институт системных исследований РАН
Каргаполова Нина Александровна	12-01-31013	Численное моделирование и исследование экстремальных свойств случайных процессов с приложениями к задачам статистической метеорологии и изучению потоков сетевого трафика	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Карлов Борис Николаевич	12-01-31466	Разрешимость и сложность логических формализмов, связанных с языками, автоматами и моделями	ГОУ ВПО Тверской государственный университет
Кашенко Илья Сергеевич	12-01-31128	Локальная динамика нелинейных дифференциальных уравнений с двумя запаздываниями	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Киндеркнехт	12-01-31054	Формулы Фейнмана и интегралы	Московский государствен-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Яна Анатольевна		Фейнмана по траекториям для описания квантовой и стохастической динамики	ный технический университет им. Н.Э. Баумана
Клевцова Юлия Юрьевна	12-01-31324	Изучение эргодических свойств одного нелинейного уравнения динамики атмосферы на двумерной сфере, возмущенного белым шумом	ГУ "Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт"
Клименко Людмила Сергеевна	12-01-31522	Генерация средних течений неоднородным по фазе вибрационным потоком на поверхности раздела и возле твердых стенок	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Климентова Ксения Борисовна	12-01-31198	Последовательные и параллельные методы решения дискретных задач размещения	Учреждение Российской академии наук Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения РАН
Козлова Мария Александровна	12-01-31246	Закономерности и особенности упрочнения анизотропных материалов при динамическом нагружении.	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Козулин Александр Анатольевич	12-01-31415	Экспериментальные и теоретические исследования больших пластических деформаций легких конструкционных сплавов при динамических воздействиях	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Колесник Сергей Александрович	12-01-31231	Математическое моделирование обратных коэффициентных задач теплопереноса при аэрогазодинамическом нагреве анизотропных тел	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Колесников Алексей Михайлович	12-01-31431	Большие деформации и устойчивость высокоэластичных оболочек	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Колобов Алексей Николаевич	12-01-31119	Моделирование пространственно-временной динамики многовидовых разновозрастных древесных сообществ	Учреждение Российской академии наук Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения РАН
Колоницкий Сергей Борисович	12-01-31306	Множественность решений краевых задач для квазилинейных эллиптических уравнений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"
Колпаков Александр Александрович	12-01-31426	Разработка эффективного численного метода расчета локальных полей в высококонтрастных композитах	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			отделения РАН
Колпакова Екатерина Алексеевна	12-01-31300	Разработка численных и аналитических методов для построения функции цены в задачах оптимального управления и дифференциальных играх	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Комеч Сергей Александрович	12-01-31294	Дескриптор формы изображения, основанный на геометрической интерпретации энтропии.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Кондратов Дмитрий Вячеславович	12-01-31154	Моделирование процессов гидроупругости трубы кольцевого профиля с внешней геометрически нерегулярной оболочкой и абсолютно жестким внутренним цилиндром при воздействии гармонического давления	ФГОУ ВПО Поволжская академия государственной службы
Кондратова Юлия Николаевна	12-01-31161	Математическое моделирование процессов гидроупругости соосных цилиндрических оболочек с вязкой несжимаемой жидкостью, находящейся между ними, при воздействии вибрации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Коновальчикова Елена Николаевна	12-01-31462	Исследование задач взаимного выбора в условиях неопределенности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им. Н.Г. Чернышевского"
Константинов Александр Юрьевич	12-01-31082	Идентификация моделей деформирования и разрушения конструкционных материалов в широком диапазоне скоростей деформации и температур	Научно-исследовательский институт механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского"
Кобаев Игорь Александрович	12-01-31438	Численное моделирование равновесных многокомпонентных распределений ионов в высокочастотных ловушках со сложной геометрией с учетом кулоновского взаимодействия между ионами и взаимодействия ионов с буферным газом	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН
Кораблев Филипп Глебович	12-01-31276	Узлы в трехмерных многообразиях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Корепанов Всеволод Олегович	12-01-31477	Равновесные ситуации в игре рангов стратегической рефлексии	Учреждение Российской академии наук Институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Корепанова Татьяна Олеговна	12-01-31007	Аналитические и численные исследования сингулярности напряжений в несимметричных задачах теории упругости	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Коркина Ирина Олеговна	12-01-31167	конкурс мол_а Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) 2012 года. Научный проект Коркиной Ирины Олеговны из Кемеровского государственного университета, г. Кемерово, на тему "Начально краевая задача для дифференциального уравнения четвертого порядка	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Корнилина Елена Дмитриевна	12-01-31461	Математическое моделирование динамики близости политических позиций членов замкнутых групп	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Королев Максим Александрович	12-01-31165	Арифметические задачи теории специальных рядов Дирихле и теории конечных полей	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Коротченко Мария Андреевна	12-01-31134	Усовершенствование и численная реализация кинетической модели с выделенными ускорениями для автотранспортного потока	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Корухова Юлия Станиславовна	12-01-31109	Методы поиска информации в структурированных файлах специального вида	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Косенкова Мария Викторовна	12-01-31516	Построение и исследование математической модели функционирования системы регионального образования в виде многокритериальной задачи оптимального управления	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Коссович Елена Леонидовна	12-01-31038	Управление механическими свойствами бионаноккомпозитов на основе биополимера хитозана и углеродных низкоразмерных структур	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Костырева Лилия Александровна	12-01-31503	Разработка методики высокоскоростных испытаний по методу Кольского для определения динамических свойств материалов в условиях сильно неоднородного температурного состояния	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Кравцова Юлия	12-01-31302	Разработка программного средства	Новокузнецкий филиал-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Анатольевна		численного расчета задач статики и устойчивости с учетом температурных воздействий в офтальмологии.	институт Кемеровского государственного университета
Красников Илья Владимирович	12-01-31041	Создание программного комплекса для моделирования воздействия оптического излучения на биологические среды содержащие неоднородности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Амурский государственный университет"
Краснова Анастасия Ивановна	12-01-31307	Однонаправленные функции с секретом для протоколов аутентификации информации с малым размером цифровой подписи	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет"(СПбГИЭУ, ИНЖЭКОН)_
Краснопольский Борис Иосифович	12-01-31002	Разработка многоуровневых параллельных алгоритмов решения больших разреженных систем линейных алгебраических уравнений на многопроцессорных вычислительных системах	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Кратова Юлия Владимировна	12-01-31075	Моделирование процессов распространения гетерогенной детонации в газозвесах типа газ-частицы на околопредельных режимах	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Крепицина Татьяна Сергеевна	12-01-31227	конкурс мол_a Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) 2012 года. Научный проект Крепициной Татьяны Сергеевны из Кемеровского государственного университета, Кемерово, на тему "Мультипликативные функции и дифференциалы Прима на переменных торах для общих характеров".	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Кривдина Лариса Николаевна	12-01-31358	Оптимальное управление дискретными объектами при внешних возмущениях и неизвестных начальных условиях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет"
Кропотов Дмитрий Александрович	12-01-31203	Разработка методов обучения и вывода в байесовских линейных моделях с использованием L2-L1-регуляризации	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Кручинин Дмитрий Владимирович	12-01-31092	Разработка тестов на простоту натурального числа на основе аппарата производящих функций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессиональ-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ного образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Крыжановский Владимир Михайлович	12-01-31470	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА БЫСТРОГО ПОИСКА ПРИ НАЛИЧИИ ИСКАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО ДЕРЕВА ПОИСКА	Учреждение Российской академии наук Научно-исследовательский институт системных исследований РАН
Кудинов Андрей Валерьевич	12-01-31452	Представление и анализ пространственной информации средствами модальной логики	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Кузаев Айдар Файзуллович	12-01-31521	Исследование поведения сферического тела в цилиндрическом канале с жидкостью при вибрациях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный педагогический университет"
Кузнецов Александр Алексеевич	12-01-31049	Компьютерное моделирование сложных алгебраических систем	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
Кузнецов Николай Владимирович	12-01-31335	Развитие эффективных аналитико-численных методов исследования устойчивости и колебаний в нелинейных динамических системах: теория и приложения	Санкт-Петербургский государственный университет
Кузнецова Дарья Владимировна	12-01-31460	Переход к стохастическим режимам в жидкостях с инверсией плотности	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Куливец Сергей Геннадьевич	12-01-31428	Моделирование взаимодействия агентов в ситуации конфликта интересов с различными системами убеждений, формализованными в виде когнитивных карт	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Куликов Александр Сергеевич	12-01-31057	Верхние и нижние оценки на вычислительную сложность дискретных задач	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН
Куликов Игорь Михайлович	12-01-31352	Разработка эффективных параллельных алгоритмов для моделирования динамики многофазных астрофизических объектов на гибридных высокопроизводительных вычислительных системах	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Купавский Андрей Борисович	12-01-31089	Экстремальные свойства графов, построенных на целочисленной решетке, и приложения к задачам комбинаторной геометрии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			институт (государственный университет)"
Курбатова Ирина Витальевна	12-01-31261	Функциональное исчисление, порожденное операторным пучком, и приложения к исследованию дифференциальных уравнений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный технический университет"
Кучугов Павел Александрович	12-01-31245	Численное и теоретическое исследование задач перемешивания в 2D и 3D геометриях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Кушик Наталья Геннадьевна	12-01-31494	Исследование оценок сложности безусловных и условных установочных, синхронизирующих и различающих экспериментов с недетерминированными автоматами	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Куюмжиян Каринэ Георгиевна	12-01-31342	Бесконечно транзитивные действия групп автоморфизмов и локально нильпотентные дифференцирования	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Кытманов Алексей Александрович	12-01-31021	Методы теории функций и торической геометрии в задачах исследования систем неалгебраических уравнений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Лазарев Нюргун Петрович	12-01-31076	Математические модели упругих пластин и оболочек с односторонними ограничениями	ФГАОУ ВПО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Лапин Николай Иванович	12-01-31133	Теоретическое исследование динамики диамагнитных и сверхпроводящих тел в неконтактном подвесе	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный педагогический университет"
Ларина Елена Владимировна	12-01-31489	Моделирование турбулентности при взаимодействии ударных волн с пограничными слоями в гиперзвуковых течениях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Ларионов Александр Александрович	12-01-31243	Повышение производительности поиска логического вывода в исчислении позитивно-образованных формул с равенством	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный уни-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			верситет"
Ласточкин Денис Михайлович	12-01-31026	Разработка фундаментальных основ функционирования новых многозвенных приводных систем в задачах управления мехатронными комплексами	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")
Лебедев Павел Дмитриевич	12-01-31247	Управление и сингулярности в дифференциальных играх	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Лебедева Наталья Анатольевна	12-01-31124	Развитие комбинированного лагранжева подхода для бессеточного моделирования нестационарных двухфазных течений	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Ледков Александр Сергеевич	12-01-31114	Динамика космических тросовых систем предназначенных для выполнения транспортных операций на орбите	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Лежебоков Андрей Анатольевич	12-01-31356	Разработка теоретических основ и принципов размещения компонентов СБИС на основе адаптивных процедур	Технологический институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Таганроге
Лекомцев Сергей Владимирович	12-01-31138	Трёхмерный анализ устойчивости предварительно нагруженных оболочек, взаимодействующих с текущей или неподвижной жидкостью	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Литвиненко Юрий Алексеевич	12-01-31044	Влияние начальных условий на устойчивость плоской струи.	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Лобанов Игорь Сергеевич	12-01-31371	Спектральный анализ на квантовых графах	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Логинова Мария Михайловна	12-01-31496	Построение консервативных различных схем для задачи нестационарной генерации электронно-дырочной плазмы полупроводника под действием фемтосекундного лазерного импульса	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Лопатин Артем Анатольевич	12-01-31016	Тождества матричных алгебр и супералгебр	Омский филиал Учреждения Российской академии наук Института математики им.С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Лохов Валерий Александрович	12-01-31404	Развитие теории независимого управления напряжениями и деформации в задачах механики и биомеханики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Луговский Алексей Юрьевич	12-01-31348	Исследование свойств гидродинамических и магнитогидродинамических течений в аккреционных звездных дисках методами математического моделирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Лукин Владимир Владимирович	12-01-31193	Разработка прототипа интегрированной программной платформы для сопровождения вычислительно-эксперимента в комплексных задачах математического моделирования	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Луховицкий Борис Иосифович	12-01-31182	Исследование неравновесных физико-химических процессов в высокотемпературных потоках азотной и кислородной плазмы	Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова
Луценко Николай Анатольевич	12-01-31064	Моделирование нестационарных процессов при движении газа через пористые объекты различной природы и конфигурации с очагами горения и иного энерговыделения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Лыков Константин Владимирович	12-01-31199	Теория экстраполяции пространств и операторов и ее приложения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный университет"
Ляпунова Елена Аркадьевна	12-01-31504	Исследование многомасштабных механизмов структурной релаксации и разрушения при ударно-волновом нагружении металлов	Институт механики сплошных сред УрО РАН

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Магазев Алексей Анатольевич	12-01-31400	Классификация интегрируемых магнитных геодезических потоков на четырехмерных однородных пространствах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет»
Макарова Екатерина Евгеньевна	12-01-31386	Разработка системы идентификации наложенных плоских объектов	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Малаховски Ян Михайлович	12-01-31355	Автоматический вывод и использование отношений эквивалентности на алгебраических типах данных в системах зависимых типов	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Малозёмова Дарья Владимировна	12-01-31408	Накопление высокомодовых аттракторов в различных распределенных системах	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Малышев Виктор Леонидович	12-01-31083	Численное исследование явления кавитации нанопузырьков на поверхностях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"
Малышева Юлия Александровна	12-01-31264	Математическое моделирование реконструктивных операций при патологиях мочевыводящей системы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Мальгачева Ирина Анатольевна	12-01-31514	Экспериментальное исследование механизмов структурной релаксации жидкостей при ударно-волновом нагружении.	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Малькович Евгений Геннадьевич	12-01-31005	Некомпактные пространства со специальными группами голономии	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Мамонтов Андрей Сергеевич	12-01-31222	Изучение групп с помощью представлений	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Мантуров Василий Олегович	12-01-31432	Теория виртуальных узлов и комбинаторные аспекты маломерной топологии	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			высшего профессионального образования "Российский университет дружбы народов"
Мануйлович Иван Сергеевич	12-01-31118	Ударно-волновые процессы и эффекты кумуляции в неоднородных средах	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Мартемьянова Нина Викторовна	12-01-31317	Краевые задачи для уравнений в частных производных второго и третьего порядков в прямоугольной области	ГОУВПО Самарский государственный педагогический университет
Мартюгин Павел Владимирович	12-01-31113	Синхронизируемые автоматы и языки синхронизирующих слов	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Марушкина Елена Александровна	12-01-31527	Динамика систем сингулярно возмущенных уравнений с запаздыванием	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Матвиенко Дарья Александровна	12-01-31171	Разработка экономико-математического и программного комплексов рационализации тарифов на жилищно-коммунальные услуги в Российской Федерации	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Кубанский государственный аграрный университет
Матвийчук Александр Ростиславович	12-01-31066	Множества достижимости в задачах оптимального управления динамическими системами	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Маштаков Алексей Павлович	12-01-31232	Исследование неголомомных управляемых систем на группах Ли и связанных с ними задач субримановой геометрии.	Учреждение Российской академии наук Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН
Медведев Илья Николаевич	12-01-31328	Разработка и исследование новых эффективных весовых модификаций метода Монте-Карло для оценки функционалов от решения линейных интегральных уравнений, включая системы таких уравнений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Медведев Сергей Николаевич	12-01-31490	Задача комплектования штатов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Меженная Наталья Михайловна	12-01-31345	Исследование статистик, связанным с числом плотных серий в последовательности независимых случайных величин над конечным алфавитом с разладкой	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Меленьчук Николай Владимирович	12-01-31360	Многошаговые экстраградиентные методы для решения вариационных неравенств и смежных задач	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			государственный технический университет»
Мелкозеров Александр Олегович	12-01-31110	Теоретический анализ эволюционных стратегий для эллиптической модели целевой функции	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Мельник Ирина Алексеевна	12-01-31055	Исследование качественных свойств решений дифференциально-разностных уравнений	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Метлицкая Елена Владимировна	12-01-31509	Разработка и анализ математической модели процессов самоорганизации наноструктур при ионном распылении поверхности кремния	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Мещеряков Виктор Владимирович	12-01-31507	Специальные функции в математической физике, геометрии и топологии	Московский государственный областной социально-гуманитарный институт
Мизотин Максим Михайлович	12-01-31346	Измерение поверхностного натяжения по профилю осесимметричной капли	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Микенина Ольга Александровна	12-01-31393	Упруго-пластическое деформирование и течение сыпучего материала во вращающейся цилиндрической емкости.	Учреждение Российской академии наук Институт горного дела Сибирского отделения РАН
Миллер Александр Борисович	12-01-31512	Управление стохастическими потоками данных по неполной информации.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Миненков Дмитрий Сергеевич	12-01-31196	Асимптотико-компьютерное моделирование двумерных волновых процессов.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Михайленко Борис Александрович	12-01-31156	Бифуркации периодических решений дифференциальных уравнений с возмущением из многообразий решений предельных уравнений	ГОУ Воронежский государственный педагогический университет
Михайлов Виктор Сергеевич	12-01-31446	Метод граничного управления в теории обратных задач	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН
Мищенко Дмитрий Алексеевич	12-01-31211	Количественные характеристики распределенной восприимчивости пограничного слоя на вогнутой стенке к продольным вихрям набегающего потока при порождении гёртлевских мод	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Моисеев Константин Валерьевич	12-01-31141	Выявление оптимальных параметров свободной конвекции для полимеразной цепной реакции	Учреждение Российской академии наук Институт механики Уфимского научного центра РАН
Мокшин Владимир Васильевич	12-01-31311	Модели, алгоритмы и комплекс программ исследования тепло и энергопотребления общественных зданий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
Моржин Олег Васильевич	12-01-31263	Методы оптимизации управлений в дифференциальных и гибридных линейных системах с нелинейными управляемыми коэффициентами	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Мосина Екатерина Владимировна	12-01-31272	Моделирование течения жидкости в окрестности пористой границы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"
Моторина Дарья Юрьевна	12-01-31084	Динамическое моделирование мобильных роботов с омни-колесами и алгоритмы управления их движением	ГОУ ВПО Ульяновский государственный университет
Муравлева Екатерина Анатольевна	12-01-31242	Численные методы для моделирования течений неньютоновских жидкостей	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Мурашкин Илья Владимирович	12-01-31481	Применение методов математического моделирования к задачам о локальных возмущениях в атмосфере	Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации проектирования РАН
Мурая Елена Николаевна	12-01-31427	Математическое моделирование параметров периферических нервов верхней конечности у детей при ультразвуковом исследовании.	Дальневосточный государственный университет путей сообщения
Мусин Айрат Ахматович	12-01-31353	Численное исследование динамики капли водонефтяной эмульсии в ВЧ и СВЧ электромагнитных полях	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"
Мыльников Леонид Александрович	12-01-31313	Разработка алгоритмов и методов для управления продуктовыми инновационными проектами в производственных системах на основе математического моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Наседкина Анна Андреевна	12-01-31411	Конечно-элементное моделирование неоднородных пороупругих сред с дефектами применительно к некоторым задачам гео- и биомеханики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Нелюбин Андрей Павлович	12-01-31160	Процедура определения минимального набора сведений о предпочтениях, необходимого для решения задачи многокритериального выбора	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
Непейвода Ан-	12-01-31341	Построение исчисления реверсив-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
тонина Николаевна		ной конструктивной логики	академии наук Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН
Нестеров Павел Николаевич	12-01-31004	Разработка методов асимптотического интегрирования новых классов систем функционально-дифференциальных уравнений	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Нечта Иван Васильевич	12-01-31442	Разработка методов выявления скрытой информации в текстовых данных.	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"
Никитин Кирилл Дмитриевич	12-01-31275	Монотонная схема дискретизации для задач фильтрации и переноса в пористой среде	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
Никифоров Анатолий Анатольевич	12-01-31108	Нестационарные волновые процессы в двухфазных средах. Теория и эксперимент.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики и машиностроения Казанского научного центра Российской академии наук
Никифоров Андрей Николаевич	12-01-31086	Исследование виброударных и безотрывных режимов движения гибкого ротора по статору в условиях их несоосности, проскальзывания ротора и вибрации статора	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
Новиков Андрей Валерьевич	12-01-31304	Особенности ламинарно-турбулентного перехода, управления им и предсказания его положения при гиперзвуковом обтекании элементов летательных аппаратов	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.
Ноев Антон Юрьевич	12-01-31237	Численное исследование взаимодействия скачка уплотнения с пограничным и энтропийными слоями	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.
Оборин Владимир Александрович	12-01-31102	Теоретическое и экспериментальное исследование стадийности разрушения перспективных материалов авиационного моторостроения в условиях много- и гигацикловой усталости	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Образцов Илья Вячеславович	12-01-31315	Разработка комплексного автоматизированного метода оптимизации зерновой структуры строительных композитов на цементной основе	ГОУ ВПО Тверской государственной технической университет
Овчинников Илья Игоревич	12-01-31130	Нелинейные модели деформирования и методы определения долговечности элементов конструкций, взаимодействующих с агрессивными средами и полями	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Окуловский	12-01-31168	Интеллектуальные алгоритмы пла-	ФГАОУ ВПО "Уральский

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Юрий Сергеевич		нирования и коррекции движения робота	федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Орешина Мария Николаевна	12-01-31197	Приближенное решение линейных дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве	Липецкий государственный технический университет
Орлов Сергей Александрович	12-01-31213	Разработка программного комплекса для прогнозирования распространения газопылевых облаков в атмосфере	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Орлова Наталья Сергеевна	12-01-31253	Совершенствование математических моделей движения сыпучих сред	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания
Осинцев Михаил Сергеевич	12-01-31433	Проблемы редукции задач стохастического управления для систем с малой диссипацией.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Осипов Николай Николаевич	12-01-31510	Интегральные неравенства в гармоническом анализе	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН
Осокин Антон Александрович	12-01-31254	Методы вывода в сложных Марковских случайных полях и их применение для настройки параметров поля по слабо-размеченным данным	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Павленко Александр Михайлович	12-01-31045	Изучение вихревой структуры отрывных течений и методов управления отрывом на моделях крыльев при малых числах Рейнольдса	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Павлова Наталья Геннадьевна	12-01-31140	Приложения теории накрывающих отображений к моделированию экономических и технических процессов	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский университет дружбы народов"
Падарян Вартан Андроникович	12-01-31417	Исследование и разработка прототипа инструмента анализа исполняемого кода программ для обнаружения ошибок.	Учреждение Российской академии наук Институт системного программирования РАН
Пакулин Нико-	12-01-31453	Динамическая верификация гибрид-	Учреждение Российской

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
лай Витальевич		ных систем	академии наук Институт системного программирования РАН
Пальвелев Роман Витальевич	12-01-31336	Изучение динамики вихрей в абелевой модели Хиггса на римановых поверхностях	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Панасенко Елена Александровна	12-01-31050	Разработка математических моделей переноса примеси и их численная реализация на суперкомпьютерах	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Пантелеев Илья Владимирович	12-01-31103	Разработка и оптимизация численных методов воспроизведения функциональных зависимостей	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Пантюхин Дмитрий Валерьевич	12-01-31338	Анализ и сравнение нейросетевых методов решения дифференциальных уравнений в частных производных	Общество с ограниченной ответственностью "АлександрИТ"
Панченко Артем Юрьевич	12-01-31297	Описание структурных превращений в макро- и микросистемах при различном внешнем нагружении и температуре	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Папкина Ирина Владиславовна	12-01-31204	Нелинейные хаотические колебания и контактное взаимодействие многослойных механических структур с учетом их расслоения	ГОУ ВПО "Саратовский государственный технический университет"
Паршакова Янина Николаевна	12-01-31518	Исследование влияния контролируемых вибраций на термомониторную конвекцию и морфологию поверхности раздела при направленной кристаллизации сплавов	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Пелевина Дарья Андреевна	12-01-31159	Исследование гидродинамики перекачивающих устройств и их деталей на основе магнитной жидкости	Государственное учебно-научное учреждение Научно-исследовательский институт механики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Пеленицын Артем Михайлович	12-01-31375	Статическое метапрограммирование и обобщенное программирование в задачах компьютерной алгебры и вычислительной алгебраической геометрии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Переварюха Андрей Юрьевич	12-01-31073	Разработка комплекса гибридных математических моделей на основе непрерывно-дискретных вычислительных структур для оценки эф-	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автомати-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		фективности воспроизводства популяций и определения стратегии эксплуатации биоресурсов.	зации РАН
Переславцева Оксана Николаевна	12-01-31418	Разработка параллельных алгоритмов для решения основных задач матричной алгебры	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Петров Виктор Александрович	12-01-31100	Гомологические аспекты теории алгебраических групп	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН
Петров Федор Владимирович	12-01-31451	Асимптотические задачи теории метрических троек, геометрии чисел и их приложения	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН
Петрушов Николай Аркадьевич	12-01-31344	Аналитическое асимптотическое исследование нелинейного резонансного взаимодействия волн на поверхности струи в третьем порядке малости для струи в радиальном и в продольном электрических полях	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Пичугина Ольга Александровна	12-01-31127	Решение стационарной задачи конвекции-диффузии в анизотропной среде гибридными итерационными методами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Платов Антон Сергеевич	12-01-31520	Оптимизация управления распределенными структурированными системами и анализ циклических процессов в них	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Плеханова Марина Васильевна	12-01-31042	Оптимальное управление полулинейными распределенными системами соболевского типа	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет"(национальный исследовательский университет)
Плужникова Елена Александровна	12-01-31088	О применении накрывающих отображений при исследовании управляемых систем	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Погосян Артур Левонович	12-01-31025	Ньютоновские методы для задач оптимизации с комплементарными и исчезающими ограничениями	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Подлипский Олег Константинович	12-01-31207	Разработка методов и алгоритмов для математического моделирования прикладных задач	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Подольский Владимир Владимирович	12-01-31321	Алгоритмические вопросы для фрагмента арифметики с операциями сложения и взятия минимума и сложность пороговых функций.	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Полежаев Денис Александрович	12-01-31440	Вибрационная динамика многофазных систем во вращающихся полостях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный педагогический университет"
Поливанов Павел Александрович	12-01-31093	Применение электрического разряда для управления пограничным слоем и отрывными течениями в сверхзвуковом потоке	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Полынцова Светлана Владимировна	12-01-31443	Задачи идентификации коэффициентов многомерных параболических уравнений с условиями переопределения, заданными на гиперплоскостях и гиперповерхностях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Поплевко Василиса Павловна	12-01-31151	Оптимальное управление волновыми процессами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
Попов Александр Игоревич	12-01-31028	Сервисная модель информационной системы для хранения и обработки гастроэнтерографических данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Попов Алексей Константинович	12-01-31286	Исследование математической модели влияния вращательного взаимодействия частиц среды псевдоконтинуума Коссера на упругодеформируемое состояние пространственных прямолинейных и ес-	Таганрогский государственный педагогический институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		тестово-закрученных тел рассматриваемых в рамках моментной теории упругости	
Попова Светлана Владимировна	12-01-31474	Разработка алгоритмов обработки научных публикаций (классификация и аннотирование полученных кластеров)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"
Порфирьев Денис Петрович	12-01-31468	Исследование прецессии вихревого ядра в закрученных потоках с нестационарным тепловыделением.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Потянихин Дмитрий Андреевич	12-01-31463	Исследование краевых задач динамики деформирования нелинейно упругих и упругопластических сред	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Пржиялковский Виктор Владимирович	12-01-31012	Зеркальная симметрия и бирациональная геометрия	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Привезенцев Денис Геннадьевич	12-01-31043	Обработка цифровых металлографических изображений с использованием фрактального анализа	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Провоторов Алексей Владимирович	12-01-31150	Система автоматической идентификации маркировки на основе компьютерного анализа изображений с управляемых видеокамер	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Прокудин Дмитрий Алексеевич	12-01-31121	Краевые задачи механики смесей вязких сжимаемых теплопроводных жидкостей	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Проничкин Сергей Васильевич	12-01-31435	Исследование качественных методов упорядочения многопризнаковых объектов на основе неравномерных шкал критериев	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ного образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Просвиряков Евгений Юрьевич	12-01-31293	Построение определяющих соотношений континуальной теории разупрочнения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"
Пустовойтов Денис Олегович	12-01-31406	Исследование и моделирование трансформации поверхностных дефектов при толстолистовой горячей прокатке	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова
Радченко Павел Андреевич	12-01-31143	Ударно-волновые процессы и разрушение в композиционных материалах и конструкциях при динамических нагрузках	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Радыгин Виктор Юрьевич	12-01-31170	Трёхмерное мезоскопическое моделирование течения сплошной среды в узких каналах с учётом естественной микрогеометрии их поверхностей.	Государственное образовательное учреждение Московский государственный индустриальный университет
Рахматуллин Джангир Ялкинович	12-01-31260	Создание алгоритмов и высокопроизводительных программ приближенного многомерного интегрирования и решения интегральных уравнений методами теории кубатурных формул	Учреждение Российской академии наук Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра РАН
Редькина Ксения Владимировна	12-01-31383	Разработка математической модели обтекания аэродинамического профиля с интерцептором	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"(национальный исследовательский университет)"
Резаев Роман Олегович	12-01-31149	Определение критических параметров динамики вихрей Абрикосова на криволинейных 2D наноструктурах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Речкалов Тимофей Валерьевич	12-01-31526	Разработка библиотеки алгоритмов ИАД на языке SQL для свободной СУБД Postgres	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский го-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			сударственный университет"(национальный исследовательский университет)
Ролдугин Дмитрий Сергеевич	12-01-31035	Исследование произвольной трехосной ориентации малого космического аппарата при ограничении на управление	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Романов Максим Николаевич	12-01-31262	Стационарные, периодические, многочастотные квазипериодические и хаотические режимы движения жидкости между двумя вращающимися цилиндрами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Руднев Павел Евгеньевич	12-01-31517	Радиофизические методы обработки сигналов с неизвестными параметрами в ионосферном канале распространения радиоволн	Государственное унитарное предприятие Научно-производственный центр "Электронные вычислительно-информационные системы"
Рудых Александр Валерьевич	12-01-31486	механика ударного взаимодействия сферического тела с поверхностью	ГОУ ВПО "Иркутский государственный технический университет"
Рукавишников Алексей Викторович	12-01-31018	Разработка и исследование численных методов анализа течений многофазных жидкостей со свободной границей	Хабаровское отделение Учреждения Российской академии наук Института прикладной математики ДВО РАН
Румянцева Елена Львовна	12-01-31382	Разработка принципов построения логических взаимосвязей и алгоритма выбора образовательной траектории на основе информационной модели личностно-ориентированного обучения	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"
Ручай Алексей Николаевич	12-01-31052	Централизованная система разграничения прав доступа на основе избирательной многофакторной биометрической аутентификации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Челябинский государственный университет"
Рыбаков Михаил Анатольевич	12-01-31271	Алгоритмы и программы для параллельного решения систем линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами в символично-численном виде.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Рыбалов Александр Николаевич	12-01-31008	Генерические теории, алгебраическая геометрия и генерическая сложность теорий серий конечных алгебраических систем	Омский филиал Учреждения Российской академии наук Института математики им.С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Рыбкин Константин Анатольевич	12-01-31024	Хаотическая динамика свободного дрейфа ансамбля пузырей и твердых частиц в вязких жидкостях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			высшего профессионального образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Рыбкина Алёна Игоревна	12-01-31396	Разработка методики и программного средства представления данных по оценке геомагнитной активности на многофункциональном программно-аппаратном демонстрационном комплексе со сферическим экраном в режиме реального или квазиреального времени.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук
Рыжков Илья Игоревич	12-01-31069	Влияние эффекта Соре на режимы конвективных течений в многокомпонентных смесях	Учреждение Российской академии наук Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения РАН
Рябов Павел Николаевич	12-01-31519	Численное моделирование процессов формирования полос адиабатического сдвига в материалах при деформациях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Рязанова Татьяна Владимировна	12-01-31210	Анализ стохастических аттракторов и бифуркаций нелинейных динамических систем	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Сабатулина Татьяна Леонидовна	12-01-31290	Асимптотические свойства решений дифференциальных уравнений с последствием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Сабитова Юлия Камилевна	12-01-31309	Разработка метода спектральных разложений для решения прямых и обратных задач для уравнений смешанного типа	Государственное автономное научное учреждение "Институт прикладных исследований"
Савин Александр Александрович	12-01-31390	Исследование и применение аппарата марковской теории нелинейной фильтрации при динамической обработке сигналов в многоканальных антенных системах пассивных амплитудных радиопеленгаторов космического базирования.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Салов Василий Константинович	12-01-31120	Исследование матриц предобусловливателей в итерационных методах решения систем линейных алгебраических уравнений в задачах моделирования электромагнитной совместимости	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Сальковский Юрий Евгеньевич	12-01-31349	Комплексное математическое моделирование бескапиллярного электроформования нановолокон и экспериментальное исследование про-	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессиональ-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		цесса создания нановолокнистых материалов	ного образования "Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского"
Саметов Сергей Павлович	12-01-31173	Экспериментальное и численное исследование течения обратных эмульсий в элементах пористой среды	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет"
Самойленко Сергей Борисович	12-01-31153	Формализация физических параметров в моделировании вулканических извержений	Учреждение Российской академии наук Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения РАН РАН
Сатин Яков Александрович	12-01-31439	Усечение марковских цепей с непрерывным временем	ФГБОУ ВПО Вологодский государственный педагогический университет
Сафонова Татьяна Анатольевна	12-01-31491	Спектральная теория операторов и её приложения в задачах математической физики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
Светов Иван Евгеньевич	12-01-31178	Приближенные методы решения задач интегральной геометрии и рефракционной томографии тензорных полей	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Севастьянов Антон Леонидович	12-01-31434	Устойчивые численные методы и алгоритмы расчета интегрально-оптических волноводов для проектирования интегрально-оптических элементов и устройств	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский университет дружбы народов"
Северина Наталья Сергеевна	12-01-31129	Разработка методов моделирования течений многокомпонентного реагирующего газа с явным выделением сильных и слабых разрывов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"
Седова Елена Александровна	12-01-31000	Уменьшение гидродинамического сопротивления оболочек вращения, обтекаемых вязкой жидкостью	Новокузнецкий филиал-институт Кемеровского государственного университета
Селиванова Светлана Викторовна	12-01-31183	Методы субримановой геометрии и вычислимого анализа в теории дифференциальных уравнений с частными производными	Учреждение Российской академии наук Институт математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Селиверстов Святослав Александрович	12-01-31158	Моделирование процесса развития и пространственной организации транспортных систем методами фрактальной геометрии, топологии и	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта им. Н.С.

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		фрактальной динамики	Соломенко Российской академии наук
Селиверстов Ярослав Александрович	12-01-31412	Построение математических моделей систем управления транспортно-информационными процессами в динамических системах методами нелинейной динамики.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук
Сергеева Анастасия Михайловна	12-01-31289	Математическое моделирование взаимодействия ровного льда с сооружениями арктического шельфа.	Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сергеева Ольга Алексеевна	12-01-31256	конкурс мол_a Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант) 2012 года. Интегральные операторы и билинейные спаривания в двойственных пространствах автоморфных форм с характеристиками и дивизорами на компактных римановых поверхностях.	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Сидоренко Галина Юрьевна	12-01-31285	Математическое обеспечение эксперимента "О возможности коррекции выходной информации с вестибулярного аппарата с целью стабилизации вертикальной позы человека в экстремальных условиях"	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Силаев Александр Андреевич	12-01-31270	Разработка и реализация квантовомеханических подходов для моделирования процессов ионизации газов, ускорения электронов и генерации электронных токов интенсивными фемтосекундными лазерными импульсами	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук
Синельщиков Дмитрий Игоревич	12-01-31329	Нелинейные эволюционные уравнения высокого порядка для описания волн в жидкости с пузырьками газа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Склезнев Андрей Анатольевич	12-01-31177	Влияние технологических вырезов на динамическое поведение сетчатых композитных оболочек вращения.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского
Смирнов Александр Валерьевич	12-01-31513	Целочисленное сбалансирование трехмерной матрицы с ограничениями второго рода	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Смирнов Евгений Юрьевич	12-01-31429	Тела Ньютона-Окунькова и операторы разделенных разностей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			школа экономики"
Смирнов Иван Валерьевич	12-01-31096	Исследование связи параметров воздействия, параметров распространения трещины и процессов в зонах предразрушения при нагружении пластин из органического стекла	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Смирнов Илья Николаевич	12-01-31169	Граничное управление распределенными системами	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Смирнов Роман Антонович	12-01-31465	Параллельные алгоритмы решения систем дифференциальных уравнений в частных производных в символьном виде.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Смирнова Наталия Викторовна	12-01-31218	Параметрическая идентификация модели обучаемого для интеллектуальных обучающих систем и исследование динамики психического состояния студентов во время автоматизированного обучения	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Соколов Михаил Сергеевич	12-01-31011	МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ И АТРИБУТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ГИС ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Соляев Юрий Олегович	12-01-31220	Разработка методики многомасштабного моделирования конструкций с покрытиями микро/нано-размерной толщины на основе синтеза аналитических моделей градиентной теории упругости с учетом адгезионных взаимодействий и метода конечных элементов.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной механики РАН
Сорокин Сергей Викторович	12-01-31370	Алгоритмы цифровой обработки изображений на основе полиномиальной фильтрации и медианных фильтров	Пензенский Государственный Университет
Сорокин Степан Павлович	12-01-31252	Методы качественного и численного исследования задач оптимального управления дискретно-непрерывными системами	Учреждение Российской академии наук Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения РАН
Сорокина Полина Геннадьевна	12-01-31391	Условия оптимальности с монотонными функциями типа Ляпунова для задач оптимального управления динамическими системами с запазды-	ГОУВПО Байкальский государственный университет экономики и права

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ванием	
Сотникова Маргарита Викторовна	12-01-31230	Разработка методов исследования управляемости, устойчивости и робастности систем управления с нелинейной прогнозирующей моделью	Факультет прикладной математики-процессов управления Санкт-Петербургского государственного университета
Ставцев Станислав Леонидович	12-01-31056	Численные методы решения интегральных уравнений с помощью аппроксимаций матриц и многоиндексных массивов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики Российской академии наук
Стадниченко Ольга Алексеевна	12-01-31065	Суперкомпьютерное моделирование формирования природных каталитических реакторов в околозвездном диске в результате развития двухфазной гравитационной неустойчивости	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук
Суворова Алена Владимировна	12-01-31318	Вероятностные графические модели, методы и алгоритмы для идентификации и прогноза параметров социальных процессов по неполной информации	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
Султанов Ленар Усманович	12-01-31212	Разработка новых вычислительных методик исследования больших деформаций физически нелинейных трехмерных сред	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Султанов Оскар Анварович	12-01-31136	Влияние возмущений на устойчивость резонансных явлений в нелинейных моделях	Учреждение Российской академии наук Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра РАН
Суров Антон Викторович	12-01-31373	Математическое моделирование процессов фазового превращения вещества при создании металлической плазмы	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики и электроэнергетики РАН
Суровцев Роман Сергеевич	12-01-31357	Теоретическое обоснование получения ускорения при решении СЛАУ с использованием алгоритма блочного LU-разложения	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
Табуев Сослан Наполеонович	12-01-31269	Полиномиальные операторы и обобщенное функциональное исчисление в банаховых решетках	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания
Тагирова Рената Рифовна	12-01-31472	Неустойчивость газовой оболочки в условиях гравитационного взаимодействия между частицами среды	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН
Тахонов Иван Иванович	12-01-31240	Фундаментальные проблемы сбора и передачи информации в интеллектуальных беспроводных сенсорных сетях	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новосибирский государственный

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			университет"
Таюрский Алексей Александрович	12-01-31388	Математическое моделирование двухжидкостной электромагнитной гидродинамики квазинейтральной плазмы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Терентьев Олег Анатольевич	12-01-31036	Математическое моделирование физических принципов работы терагерцового излучателя на базе углеродной нанотрубки с инкапсулированными фуллеренами	Открытое акционерное общество Опытно-конструкторская научная организация "КБ ЭЛЕКТРОПРИБОР"
Тимохин Максим Юрьевич	12-01-31493	Исследование течений разреженного газа с использованием моментных уравнений	Физический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Тимошенко Егор Александрович	12-01-31162	"csp-кольца и модули над ними"	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Тихомиров Андрей Владимирович	12-01-31175	Автоматизация генерации клеточных автоматов для симуляции физических процессов.	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Тихонов Сергей Владимирович	12-01-31068	Определение предельного состояния тел из композитных, анизотропных тел при пластической трансляционной анизотропии в условиях различных контактных взаимодействий	ГОБУ ВПО "Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева"
Ткачев Степан Сергеевич	12-01-31190	Анализ возможностей лабораторной отработки алгоритмов управления относительным и угловым движением спутников в групповом полете	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Ткачук Максим Игоревич	12-01-31379	Автоматизированная система определения параметров сердца по последовательности эхокардиографических снимков	Муромский институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Тодоров Дмитрий Игоревич	12-01-31299	Отслеживание в динамических системах и возможность их численного моделирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ,Санкт-Петербургский государственный университет,
Токарева Наталья Николаевна	12-01-31097	Алгебраические и комбинаторные свойства криптографических булевых функций	Учреждение Российской академии наук Институт математики им.

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН
Токарева Юлия Сергеевна	12-01-31023	Исследование теоретико-игровых задач организации переговоров с применением арбитражных схем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им. Н.Г. Чернышевского"
Токманцев Тимофей Борисович	12-01-31394	Развитие численных методов теории оптимального управления в задачах динамической оптимизации и реконструкции	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Токтошов Гулжигит Ысакович	12-01-31047	Фундаментальные вопросы оптимизации инфраструктуры инженерных коммуникаций	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Томашевич Наталья Сергеевна	12-01-31187	Разработка международной системы автоматического распознавания номеров машин с символами на разных языках.	Общество с ограниченной ответственностью "АлександрИТ"
Топорков Дмитрий Юрьевич	12-01-31410	Сильное сжатие кавитационного пузырька в углеводородных жидкостях в условиях, характерных для синтеза алмаза.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики и машиностроения Казанского научного центра Российской академии наук
Точилин Павел Александрович	12-01-31457	Задачи управления гибридными системами на основании доступной информации	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Трушечкин Антон Сергеевич	12-01-31273	Исследование существования микроскопических решений кинетических уравнений	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Трушин Борис Викторович	12-01-31206	Пространства дифференцируемых функций многих переменных на нерегулярных областях	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"
Трушкова Екатерина Васильевна	12-01-31095	Разработка математических моделей и оптимизация многоуровневых логистических систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет"

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Тукмаков Дмитрий Алексеевич	12-01-31312	Моделирование нелинейной динамики пылевой плазмы в электростатическом поле на основе численного решения уравнений движения двухскоростной двухтемпературной заряженной газовой смеси	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики и машиностроения Казанского научного центра Российской академии наук
Туманов Андрей Владиславович	12-01-31469	Упругие и пластические параметры состояния наклонных сквозных и полуэллиптических трещин при двухосном нагружении	Исследовательский центр проблем энергетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского научного центра Российской академии наук
Турбин Михаил Вячеславович	12-01-31188	Исследование разрешимости начально-краевых задач, существования аттракторов и задач оптимального управления с обратной связью для математических моделей неавтономной гидродинамики	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"
Турков Павел Анатольевич	12-01-31524	Создание методов обучения распознаванию образов в реальном времени для больших массивов данных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тульский государственный университет"
Туч Елена Владимировна	12-01-31249	Обоснование применения критериев разрушения тензорного типа к задачам численного моделирования металлов и сплавов.	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
Ульянцев Владимир Игоревич	12-01-31330	Разработка метода построения управляющих конечных автоматов с использованием муравьиных алгоритмов	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Урывская Дарья Александровна	12-01-31316	Разработка новых методов и алгоритмов цифровой обработки сигналов, базирующихся на канонических системах счисления в неархимедовых нормированных полях	Учреждение Российской академии наук Институт систем обработки изображений РАН
Устинова Александра Сергеевна	12-01-31063	Упругие эффекты при интенсивном деформировании материалов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Ушаков Юрий Юрьевич	12-01-31051	Группы автоморфизмов алгебр и проективных плоскостей, вопросы элементарной эквивалентности, пересечений и приложений.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Федоров Глеб	12-01-31185	Многомерная функция делителей с	Механико-математический

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Владимирович		растущей размерностью	факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Федоров Максим Сергеевич	12-01-31327	Аналитическое асимптотическое исследование переноса энергии и импульса между нелинейными волнами, бегущими по различным поверхностям раздела в слоисто-неоднородной жидкости со свободной поверхностью	ФГБОУ ВПО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
Федулов Борис Никитович	12-01-31184	Модель пластичности материала для алюминиевого сплава прошедшего обработку давлением	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Федюков Александр Анатольевич	12-01-31147	Синтез динамических регуляторов для стабилизации механических систем при ограничениях на фазовые и управляющие переменные	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет"
Федяев Юрий Сергеевич	12-01-31214	Математическое моделирование эволюции границы раздела жидкостей в анизотропных и неоднородных пористых средах	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Орловский государственный университет"
Федянин Денис Николаевич	12-01-31367	Разработка моделей управления коллективным поведением элементов социально-экономических систем.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН
Фетисов Дмитрий Анатольевич	12-01-31303	Разработка методов построения областей управляемости и притяжения для нелинейных систем	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Филимоненкова Надежда Викторовна	12-01-31467	Исследование алгебраических и геометрических особенностей функциональных конусов в теории полностью нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"
Филиппов Артем Александрович	12-01-31279	Исследование влияния нанодисперсных частиц на механические, электрические и теплоизоляционные свойства гетерогенного материала	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Филиппов Константин Анатольевич	12-01-31152	Группы с условиями насыщенности	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет"
Фильченков Андрей Александрович	12-01-31202	Развитие теории графов смежности для автоматического обучения баз знаний с неопределенностью на ос-	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		нове алгебраических байесовских сетей	информатики и автоматизации РАН
Флёрова Анна Юрьевна	12-01-31405	Исследование поведения монополиста на рынке товаров длительного пользования с помощью математического моделирования и оптимального управления	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Фраленко Виталий Петрович	12-01-31500	Разработка инструментальных программных средств для проектирования нейросетевых прикладных систем	Учреждение Российской академии наук Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН
Фроленков Игорь Владимирович	12-01-31033	Исследование корректности специального класса нагруженных параболических уравнений с данными Коши методом слабой аппроксимации. Исследование свойств решений.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Фроленков Константин Владиславович	12-01-31376	Методы, модели и алгоритмы визуализации структур логико-вероятностных моделей	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
Фролов Андрей Николаевич	12-01-31397	Алгоритмические аспекты алгебраических структур	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Фролов Владимир Александрович	12-01-31027	Физически точный расчет освещения на графических процессорах при помощи техник кэширования падающей и отраженной освещенности	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук
Хасанов Марат Камилевич	12-01-31430	Теоретическое исследование течения жидкостей и газов в пористых средах, каналах и трубопроводах, сопровождающееся образованием и разложением газогидратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Стерлитамакская государственная педагогическая академия
Хачумов Михаил Вячеславович	12-01-31334	Разработка и исследование методов классификации слабоструктурированных данных	Учреждение Российской академии наук Институт системного анализа РАН
Хворост Алексей Александрович	12-01-31502	Алгоритмические свойства прямолинейных программ	ФГАОУ ВПО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
Хе Александр Канчерович	12-01-31112	Моделирование волновых движений в сосудах головного мозга при наличии аномалий	Учреждение Российской академии наук Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения РАН
Христин Дмитрий Викторович	12-01-31176	Термомеханические модели процессов конечного деформирования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
			ного образования "Тульский государственный университет"
Цепаев Алексей Викторович	12-01-31180	Решение задач многофазного течения в пористой среде с использованием гетерогенных вычислительных систем.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики и машиностроения Казанского научного центра Российской академии наук
Циовкина Людмила Юрьевна	12-01-31363	Симметричные графы	Учреждение Российской академии наук Институт математики и механики Уральского отделения РАН
Цой Юрий Робертович	12-01-31131	Развитие методов и алгоритмов эволюционного обучения искусственных нейронных сетей	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Цыденов Баир Олегович	12-01-31296	Математическое моделирование эффекта термобара в глубоком озере с применением многопроцессорной вычислительной техники	ФГБОУ ВПО "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Частикова Вера Аркадьевна	12-01-31255	Генетический поиск оптимальных решений в нечетких интеллектуальных системах, основанных на знаниях, с нетрадиционной архитектурой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет"
Чеканин Владислав Александрович	12-01-31104	Разработка эффективных алгоритмов оптимизации решения задачи раскрытия материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"
Чернова Екатерина Сергеевна	12-01-31437	Применение эконометрических моделей для исследования вопросов устойчивого развития региона (на примере Кемеровской области)	ГОУ ВПО Кемеровский государственный университет
Чернышев Всеволод Леонидович	12-01-31235	Уравнения математической физики на геометрических и декорированных графах: связь с теоретико-числовыми задачами.	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Чернявский Андрей Юрьевич	12-01-31274	Моделирование и анализ элементной базы квантовых компьютеров	Учреждение Российской академии наук Физико-технологический институт РАН
Чистякова Елена Викторовна	12-01-31029	Подходы к численному решению систем интегро-дифференциальных уравнений с тождественно вырожденной главной частью	Учреждение Российской академии наук Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения РАН
Чичварин Алексей Валерьевич	12-01-31374	Разработка общих методов динамического анализа параллельных ме-	Старооскольский технологический институт (филиал)

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
		ханизмов различной структуры с использованием принципов декомпозиции	Федерального государственного учреждения высшего профессионального образования "Государственный технологический университет "Московский институт стали и сплавов"
Чубырь Наталья Олеговна	12-01-31181	Двумерные математические модели переноса бинарного электролита в мембранных системах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет"
Чунаев Петр Владимирович	12-01-31471	Интерполяция и аппроксимации аналитических функций амплитудно-частотные суммами	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Чупин Антон Викторович	12-01-31164	Верификация эволюционных моделей турбулентности в численных газодинамических пакетах с открытым кодом на примере турбулентной конвекции в квазидвумерной геометрии	Институт механики сплошных сред УрО РАН
Шапировский Илья Борисович	12-01-31413	Применение методов модальной логики к исследованию логики первого порядка	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им.А.А.Харкевича РАН
Шаранхаев Иван Константинович	12-01-31074	Бесповторные и слабоповторные булевы функции	ГОУ ВПО "Бурятский государственный университет"
Шевцова Ирина Геннадьевна	12-01-31125	Уточнение структуры моментных оценок точности нормальной аппроксимации для сумм независимых случайных величин	Государственное учебно-научное учреждение Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Шевченко Александр Сергеевич	12-01-31200	Разработка методики обнаружения аномалий прикладного протокола и сетевых вторжений при неизвестной структуре прикладного протокола взаимодействия.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)"
Шевырин Александр Анатольевич	12-01-31081	Прямое статистическое моделирование процессов ионизации в задачах гиперзвуковых течений разреженного газа	Учреждение Российской Академии наук Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича Сибирского отделения РАН
Шемахин Алек-	12-01-31458	Исследование свойств струйных те-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
сандр Юрьевич		чений разреженной ВЧ плазмы в переходном режиме методами математического моделирования	венное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Шепелев Дмитрий Николаевич	12-01-31476	Статистический анализ нестационарных случайных процессов в условиях параметрической априорной неопределенности при скачкообразно-плавном изменении их статистических характеристик	ООО "Современные информационные технологии в образовании"
Шепелев Игорь Евгеньевич	12-01-31266	Разработка методов планирования действий многоцелевого автономного робота, взаимодействующего с человеком с помощью команд в виде жестов.	НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана ФГАОУ ВПО "Южный федеральный университет"
Шилова Наталья Александровна	12-01-31425	Математическое моделирование и управление процессом роста и развития морских водорослей	Северный филиал ФГУП «Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича»
Шкляев Александр Викторович	12-01-31478	Некоторые предельные теоремы для ветвящихся процессов и случайных блужданий в случайных средах	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Шохин Александр Евгеньевич	12-01-31070	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВИБРОЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ С ИНЕРЦИОННЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ПРИ ВИБРОУДАРНЫХ НАГРУЗКАХ	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
Шрамов Константин Александрович	12-01-31277	Рациональность многообразий Фано с действием группы и свойства фактор-многообразий	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН
Шретер Сергей Алексеевич	12-01-31179	Математическая модель определения параметров аэродинамических сил, действующих со стороны набегающего потока на гибридную механическую систему	Таганрогский государственный педагогический институт
Штейнбрехер Ольга Александровна	12-01-31384	Разработка методики ускорения расчета напряженно-деформированного состояния конструкций сложной структуры при статических и динамических нагрузках и температурных воздействиях и программного модуля с использованием технологии параллельного вычисления на процессорах и графических устройствах Nvidia	Новокузнецкий филиал-институт Кемеровского государственного университета
Щипицын Виталий Дмитриевич	12-01-31142	Динамика твердых включений в заполненной жидкостью полости при вращательных вибрациях	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный педагогический университет"
Щуров Илья Ва-	12-01-31241	Частично гиперболические и быстро-	Федеральное государст-

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Лерьевич		медленные системы: устойчивые эффекты, бифуркации, приложения	венное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Эстеров Александр Исаакович	12-01-31233	Исчислительная геометрия многогранников и многочленов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Юлмухаметова Юлия Валерьевна	12-01-31003	Классификация и исследование точных решений уравнений газовой динамики с использованием допустимых групп	Учреждение Российской академии наук Институт механики Уфимского научного центра РАН
Юрковский Вадим Сергеевич	12-01-31359	Изучение собственных колебаний газа около решеток пластин в каналах	Учреждение Российской академии наук Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения РАН
Юшков Егор Владиславович	12-01-31139	Разрушение в задачах гидродинамического типа.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (физический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)
Явруян Оксана Вячеславовна	12-01-31501	Реконструкция свойств слоистых структур	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания
Яковлев Алексей Владимирович	12-01-31053	Мониторинг реологических свойств аморфных и нанокристаллических металлических сплавов в условиях воздействия нестационарных тепловых и электромагнитных полей	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина"
Яковлев Андрей Александрович	12-01-31441	Спектральные задачи для геометрических дифференциальных операторов на модельных римановых многообразиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской академии наук

Руководители	Номер	Название	Место работы заявителя
Якунин Юрий Юрьевич	12-01-31132	Методы извлечения и обработки информации в социально-экономических системах при моделировании системы управления	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
Якунчиков Артем Николаевич	12-01-31450	Многомасштабное моделирование течений газа в наноструктурах и микроэлектромеханических системах	Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Яминов Ринат Ильгизович	12-01-31258	Исследование методами экспериментальной экономики и интеллектуального анализа данных взаимосвязи принятия решений участниками лабораторных рынков, их психологических характеристик и динамики функционального состояния	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук
Яночкина Ольга Олеговна	12-01-31225	Квазипериодичность и мультистабильность в системах автоматического управления с многозонной импульсной модуляцией.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"
Яровенко Иван Петрович	12-01-31248	Высокопроизводительные вычисления в задачах томографии.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики Дальневосточного отделения РАН
Ярошенко Егор Александрович	12-01-31126	Создание эффективных способов распараллеливания вычислений с использованием графических процессоров в задачах моделирования процессов разработки нефтяных месторождений.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН