

**Список заявок, поступивших на конкурс инициативных научно-исследовательских проектов по направлению
МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА И ИНФОРМАТИКА**

Руководители проекта	Номер проекта	Наименование проекта
Абанин Александр Васильевич	13-01-00355	Синтез методов анализа в теории весовых функциональных пространств
Абрамов Геннадий Владимирович	13-01-00117	Математическое моделирование кинетики образования углеродных кластерных групп с учетом упругих столкновений частиц в плазме термического распыления графита в электромагнитном поле
Абрамов Сергей Александрович	13-01-00182	Компьютерно-алгебраические алгоритмы решения линейных дифференциальных и разностных систем с переменными коэффициентами: разрешимые и неразрешимые проблемы
Абрамян Андрей Карэнович	13-01-00349	Динамическое разрушение влагонасыщенных твёрдых тел
Абрашкин Анатолий Александрович	13-01-00259	Нестационарные волны на воде: лагранжево описание
Авилов Константин Константинович	13-01-00928	Влияние неоднородностей на распространение и эволюцию микобактерии туберкулеза
Аврамчук Валерий Степанович	13-01-00771	Создание алгоритмов и программных комплексов автоматического анализа микроструктуры материалов
Агапов Владимир Павлович	13-01-00221	Разработка интегрированной системы для расчета и проектирования строительных конструкций
Агахи Камилла Абдул Гусейн кызы	13-01-00519	«Экспериментальное нахождение зависимостей материальных функций от скорости изменения температуры по времени в определяющих соотношениях упругих, упругопластических и вязкоупругих тел»
Агошков Валерий Иванович	13-01-00753	Исследование и методы численного решения класса вариационных задач на основе теории рисков
Адлер Всеволод Эдуардович	13-01-00402	Обобщение симметричного метода на интегрируемые системы со спектральными операторами старших порядков и в многомерии
Ажмухамедов Искандар Маратович	13-01-00362	Создание концепции и методологии моделирования и управления плохо формализуемыми процессами в социотехнических системах
Акмайкин Денис Александрович	13-01-00580	Автоматизация управления парусной яхтой
Акулов Андрей Евгеньевич	13-01-00815	Математическое моделирование процессов осаждения мелкодисперсных аэрозолей в верхних дыхательных путях млекопитающих при различных патологиях дыхания
Александров Александр Григорьевич	13-01-00727	Индекс векторных полей, вычеты дифференциальных форм и комплекс де Рама
Александров Александр Юрьевич	13-01-00376	Развитие методов исследования устойчивости и стабилизации движений нелинейных механических систем

Александров Алексей Викторович	13-01-00600	Построение, криптографический анализ и оценка стойкости криптографических протоколов семейства SMT
Александров Виктор Алексеевич	13-01-00373	Компьютерные эксперименты в теории изгибаемых многогранников
Алексеев Антон Михайлович	13-01-00677	Выявление генетических взаимосвязей внутри класса вероятностных графических моделей между скрытыми марковскими моделями и алгебраическими байесовскими сетями
Алексеев Геннадий Валентинович	13-01-00313	Задачи управления для нестационарных уравнений гидродинамики, тепломассопереноса и магнитной гидродинамики
Алешников Сергей Иванович	13-01-00736	Разработка основных алгоритмов и протоколов информационного обмена через полудоверенный сервер на основе алгебраических структур
Амосов Андрей Авенирович	13-01-00201	Нелинейные нелокальные краевые задачи радиационно-кондуктивного теплообмена
Ампилова Наталья Борисовна	13-01-00782	Исследование методов анализа и классификации изображений биомедицинских препаратов
Ан И-Кан Б	13-01-00797	Принципиально новый редуктор с улучшенными качественными характеристиками
Ананьев Борис Иванович	13-01-00120	Разработка численных методов для задач оценивания и управления статистически неопределенными механическими системами
Андреев Александр Николаевич	13-01-00380	Термоупругое деформирование слоистых композитных оболочек и пластин: математическая модель и некоторые ее приложения.
Андреев Борис Савельевич	13-01-00559	«Создание цифровой системы непрерывной диагностики и мониторинга состояния режущего инструмента для токарных станков с ЧПУ и обрабатывающих центров»
Андреев Владимир Игоревич	13-01-00829	Применение методов механики неоднородных тел к задачам тепломассопереноса, термоупругости и влагуупругости
Андреев Сергей Валерьевич	13-01-00509	Анализ и обработка многомерных данных в задачах многопараметрической оптимизации с помощью методов визуализации
Андреев Сергей Григорьевич	13-01-00630	Создание методов компьютерного моделирования и исследование структурной организации интерфазных хромосом в клетках млекопитающих для целей прогнозирования количественных связей между структурой и активностью генома
Андрианов Александр Николаевич	13-01-00470	Параллельные алгоритмы решения сверхбольших задач оптимизации с интервальными ограничениями
Андронов Иван Викторович	13-01-00093	Математическое моделирование процессов дифракции и рассеяния на сильно вытянутых телах
Аниконов Дмитрий Сергеевич	13-01-00275	Некоторые математические проблемы зондирования
Аниконов Юрий Евгеньевич	13-01-00141	Многомерные задачи идентификации с приложениями в биологии и геофизике
Анисимов Дмитрий Николаевич	13-01-00085	Развитие методов исследования объектов сложной структуры с использованием мягких вычислений

Анищенкова Надежда Геннадьевна	13-01-00876	Разработка методов решения основных краевых задач в кусочно-непрерывной постановке в классах полианалитических функций и некоторых их обобщений
Аннин Борис Дмитриевич	13-01-00481	Функциональное поведение материалов в условиях критического термосилового нагружения
Антюфеев Виктор Степанович	13-01-00641	Решение одной задачи хронобиологии
Анчёков Мурат Инусович	13-01-00841	Разработка теории и методов принятия решений на основе диссипативных мультиагентный нейронных сетей
Аристов Владимир Владимирович	13-01-00671	Развитие и применение численных методов решения кинетических уравнений с учетом внутренних степеней свободы и химических реакций.
Армер Андрей Игоревич	13-01-00758	Разработка способов преобразования одномерного сигнала в многомерное изображение и метода совмещения многомерных изображений
Арсланов Марат Мирзаевич	13-01-00592	Вычислительная сложность классов множеств и структур
Арутюнян Вардан Оганесович	13-01-00869	Математическое моделирование газового и аэрозольного состава атмосферы при лесных и торфяных пожарах
Асеев Сергей Миронович	13-01-00685	Задачи динамической оптимизации в экономике
Астафьев Владимир Иванович	13-01-00856	Новые математические модели и решения для задач моделирования разработки нефтяных месторождений
Асхабов Султан Нажмудинович	13-01-00422	Интегро-дифференциальные и функционально-дифференциальные уравнения
Атрошенко Светлана Алексеевна	13-01-00335	Исследование процессов распространения импульсов сжатия и структурных перестроек материалов в условиях многомасштабного динамического деформирования
Афанасьева Лариса Григорьевна	13-01-00653	Стохастические системы с циклическими управляющими процессами
Афанасьева Татьяна Васильевна	13-01-00547	Интеллектуальный анализ поведения сложных систем на основе интеграции регрессионных и нечетких моделей временных рядов
Ахтямов Азамат Мухтарович	13-01-00236	Граничные и геометрические обратные задачи. Новые постановки и решения
Аэро Эрон Люттович	13-01-00224	Механика сред с внутренней дискретной структурой, изменяющейся в процессе деформирования
Багмутов Вячеслав Петрович	13-01-00291	Решение связанных краевых задач термоупругопластического деформирования металлических тел со структурой, трансформирующейся в ходе интенсивного температурно-силового нагружения
Баев Александр Дмитриевич	13-01-00566	Псевдодифференциальные уравнения и смешанные задачи в неоднородных средах
Базенков Николай Ильич	13-01-00934	Математическое моделирование, идентификация и анализ внешних воздействий на информационные процессы в виртуальных социальных сетях.
Байдулов Василий Геннадьевич	13-01-00936	Формирование и динамика упорядоченных структур в стратифицированных природных системах

Бакулин Владимир Николаевич	13-01-00982	Разработка уточненных математических моделей, эффективных методов оптимального проектирования и анализа напряженно-деформированного состояния композитных материалов и оболочек слоисто-неоднородной структуры при сложных воздействиях
Балакина Екатерина Юрьевна	13-01-00750	Задача томографии для полихроматического и нестационарного случаев
Баламирзоев Абдул Гаджибалаевич	13-01-00255	Математическое моделирование транспортных потоков в крупных городах
Баландин Дмитрий Владимирович	13-01-00603	Управление динамическими объектами и оценивание их состояния в условиях неопределенности внешних возмущений и начальных условий
Балонин Николай Алексеевич	13-01-00551	Исследование М-матриц высоких порядков
Балханов Василий Карлович	13-01-00873	Математическое моделирование метода выделения электромагнитных сигналов на фоне помех в пространственно разнесенных временных процессах.
Бандеров Виктор Викторович	13-01-00586	Математическое моделирование нелинейных процессов
Бандурин Николай Григорьевич	13-01-00160	Метод и пакет программ для численного решения систем существенно нелинейных интегро-дифференциально-алгебраических уравнений (одно-, двух- и трехмерные краевые и начально-краевые корректные задачи)
Баранов Владимир Борисович	13-01-00265	Газодинамическое взаимодействие межпланетной плазмы с межзвездной средой и кометными атмосферами
Барладян Борис Хаимович	13-01-00459	Моделирование освещенности и генерация реалистичных изображений сцен, содержащих панорамные карты освещения с большим динамическим диапазоном яркостей
Баскаков Анатолий Григорьевич	13-01-00378	Методы теории представлений групп, полугрупп и банаховых алгебр в спектральном анализе линейных операторов и линейных отношений
Басова Алина Викторовна	13-01-00209	Разработка эволюционных алгоритмов решения задач транспортного типа
Батищев Владимир Андреевич	13-01-00042	Моделирование спиральных течений крови в аорте
Батурин Владимир Александрович	13-01-00478	Вычислительные методы оптимального управления гибридными системами и прикладные математические модели
Бауэр Светлана Михайловна	13-01-00542	Модели механики твердого деформируемого тела в офтальмологии
Бахвалов Александр Николаевич	13-01-00214	Изучение тригонометрических рядов Фурье и избранных задач теории приближений
Бедрина Марина Евгеньевна	13-01-00156	Моделирование процесса насыщения водородом углеродных и силоксановых наноструктур (наноконтейнеров) в технологиях водородной энергетики
Безгласный Сергей Павлович	13-01-00760	Стабилизация программных движений космических систем
Бейбалаев Ветлугин Джабраилович	13-01-00774	Моделирование неравновесных процессов в средах с фрактальной структурой

Бейлина Наталья Викторовна	13-01-00567	Нелокальные задачи для уравнений с частными производными второго порядка с интегральными условиями
Белашова Ирина Станиславовна	13-01-00728	Теоретическое и экспериментальное исследование процессов изнашивания неоднородных наноструктурированных покрытий при контактном взаимодействии
Белим Сергей Викторович	13-01-00297	Разработка математических моделей разграничения доступа в компьютерных системах
Белов Валерий Васильевич	13-01-00581	Разработка теории анализа и синтеза механизмов с упругими звеньями
Белов Николай Николаевич	13-01-00068	Экспериментальное и теоретическое исследование процессов деформирования и разрушения при ударно-волновом нагружении композиционных материалов, в том числе полученных с применением нанотехнологий
Белов Юрий Яковлевич	13-01-00822	Исследование корректности задач определения внутренних параметров гетерогенных сред в процессах теплопереноса, диффузии и фильтрации
Белякова Татьяна Александровна	13-01-00401	Экспериментально-вычислительное исследование трещиностойкости сложных сред
Бережной Дмитрий Валерьевич	13-01-00868	Математическое моделирование нелинейных процессов механики сплошных сред
Береснев Сергей Анатольевич	13-01-00638	Моделирование процессов переноса стратосферного аэрозоля
Берестова Светлана Александровна	13-01-00354	Закономерности формирования упругих свойств текстурированных материалов
Беспалов Михаил Сергеевич	13-01-00635	Новые методы и алгоритмы рациональных и гармонических приближений
Бибиков Юрий Николаевич	13-01-00439	Устойчивость и бифуркация рождения многочастотных колебаний в консервативных и диссипативных системах
Битюков Юрий Иванович	13-01-00426	Математические модели и алгоритмы программирования процессов формообразования сложных криволинейных конструкций из композиционных материалов методом намотки
Бишенов Юрий Мусович	13-01-00714	Роторное преобразование ЛПФ
Благовещенский Владимир Валерьевич	13-01-00626	Компьютерное моделирование пластической деформации под действием ультразвука.
Блехман Илья Израилевич	13-01-00821	Распространение подходов вибрационной механики на колебательные электромеханические, биомеханические, химико-механические и другие динамические системы.
Бобарыкин Николай Дмитриевич	13-01-00607	Математической трехмерной модели автоматизированной системы управления уровнем грунтовых вод обеспечивающей оптимальной режим увлажнения слоя почвы польдерных систем
Богатырёв Андрей Борисович	13-01-00115	Эффективные методы теории римановых поверхностей с приложениями
Богачев Владимир Игоревич	13-01-00332	Функционально-аналитические и топологические задачи теории меры
Богданов Леонид Витальевич	13-01-00331	Многомерные бездисперсионные интегрируемые иерархии и их редукции

Боголюбов Николай Михайлович	13-01-00336	Исследование корреляционных функций трансляционно-неинвариантных точнорешаемых моделей статистической и квантовой физики
Боголюбов Николай Николаевич	13-01-00143	Математические аспекты статистической механики конденсированных сред с высокой симметрией
Богомолов Алексей Валерьевич	13-01-00176	Разработка комплекса алгоритмов автоматизированной диагностики функциональной надежности летчика
Бозиев Олег Людинович	13-01-00252	Исследование свойств решений нагруженных дифференциальных уравнений в частных производных и их приложение к нахождению приближенных решений ассоциированных с ними нелинейных дифференциальных уравнений
Бойко Андрей Владиславович	13-01-00270	Моделирование устойчивости пульсирующего течения жидкости в податливых каналах применительно к гемодинамике в артериях с патологиями стенки
Бойко Виктор Михайлович	13-01-00465	Экспериментальное исследование градиентных газожидкостных струйных течений
Бондарев Александр Евгеньевич	13-01-00367	Оптимизационный анализ нестационарных структур в задачах газовой динамики
Бондарев Максим Германович	13-01-00099	Разработка онтологических баз знаний и алгоритмов для создания адаптивных интеллектуальных обучающих систем
Бондаренко Владимир Александрович	13-01-00153	Исследование свойств релаксаций разрезного многогранника
Бондарко Михаил Владимирович	13-01-00330	Арифметика мотивов и формальные группы
Борисов Алексей Владимирович	13-01-00682	Динамика и управление системой твердых тел в жидкости
Борисов Денис Иванович	13-01-00081	Асимптотический и качественный анализ эллиптических и параболических краевых задач
Борисов Игорь Семенович	13-01-00511	Неравенства и асимптотические представления для распределений регулярных статистик от многомерных наблюдений
Борматова Елена Павловна	13-01-00883	Моделирование деформационного отклика металлов на совместное действие неоднородного поля напряжений и диффузионного потока водорода
Боровин Геннадий Константинович	13-01-00655	Математическое моделирование динамики и систем управления сложных механических систем, работающих в экстремальных условиях
Боронина Марина Андреевна	13-01-00680	Создание параллельных алгоритмов решения кинетического уравнения Власова методом частиц-в-ячейках для суперкомпьютеров современной архитектуры
Бочаров Алексей Николаевич	13-01-00903	Электромагнитная тепловая защита аэрокосмических аппаратов
Бочкарева Светлана Алексеевна	13-01-00486	Разработка основ компьютерного проектирования наполненных полимерных систем триботехнического назначения с требуемыми механическими характеристиками
Бошенятов Борис Владимирович	13-01-00525	Экспериментальные и численные исследования механизмов взаимодействия цунамиподобных волн с подводными преградами

Бояршинов Михаил Геннадьевич	13-01-00640	Разработка методов решения задач прикладной механики с использованием скалярных, векторных и тензорных интервальных операций
Бравый Евгений Ильич	13-01-00557	Необходимые и достаточные условия разрешимости краевых задач для семейств функционально-дифференциальных уравнений
Брайчев Георгий Генрихович	13-01-00591	Экстремальные задачи для целых функций
Братусь Александр Сергеевич	13-01-00779	Гарантирующие стратегии управления динамикой клеток и вирусов
Брико Николай Иванович	13-01-00610	Математическое моделирование закономерностей течения депрессивной патологии (клинико-эпидемиологическая модель «рецидив-ремиссия»)
Бровко Георгий Леонидович	13-01-00648	Моделирование механических свойств и движений неупругих тел и неоднородных тел сложной структуры при конечных деформациях
Бронштейн Ефим Михайлович	13-01-00005	Некоторые оптимизационные задачи транспортной логики
Бубенчиков Михаил Алексеевич	13-01-00424	Математическое моделирование динамики вращательного движения углеродной нанотрубки в магнитных полях.
Бугаев Юрий Владимирович	13-01-00644	Разработка и исследование процедур коллективного выбора на необозримом для ЛПР множестве альтернатив
Будкин Александр Иванович	13-01-00142	Аксиоматизируемые классы групп и колец
Букреев Виктор Иванович	13-01-00027	Гидродинамическая неустойчивость, обусловленная уплотнением при смешении и двойной диффузией в соленой воде
Булакина Елена Николаевна	13-01-00711	Исследование и применение полуавтоматических вирусных алгоритмов при создании меж объектных связей
Булинский Александр Вадимович	13-01-00612	Анализ сложных стохастических моделей, описываемых случайными полями
Булычев Дмитрий Юрьевич	13-01-00506	Компонентная разработка языковых процессоров на основе обобщенных преобразователей расширяемых типов данных
Бураков Дмитрий Петрович	13-01-00916	Влияние шкал показателей на соотношение обобщенных полезностей объектов в задачах оценивания объектов по многим показателям
Буреева Мария Александровна	13-01-00170	Моделирование геометрического фазового перехода в одномерной системе
Буреш Ольга Викторовна	13-01-00455	Моделирование и прогнозирование процессов на региональном рынке труда
Буриков Сергей Алексеевич	13-01-00897	Самоорганизующиеся карты Кохонена как новый метод определения ионного состава многокомпонентных растворов
Буринский Александр Янович	13-01-00602	Исследование струнных структур в вещественной и комплексной геометрии Керра
Бурков Илья Владимирович	13-01-00948	Вычислительная математика нелинейных саморегулирующихся процессов на базе фрактальных численных методов
Бутакова Мария Александровна	13-01-00319	Развитие теории принятия решений на основе методов идентификации и стохастического распознавания образов

Бутерин Сергей Александрович	13-01-00568	Восстановление интегро-дифференциальных и интегральных операторов по их спектральным характеристикам
Бутов Александр Александрович	13-01-00417	Исследование эпизодически наблюдаемых случайных процессов с разладками в задачах оценивания и управления
Буханов Сергей Александрович	13-01-00848	Электронная онтологическая модель жизненного цикла высокотехнологичного изделия
Быстров Владимир Сергеевич	13-01-00788	Компьютерное моделирование молекулярных наноструктур и алгоритмы расчёта их физических свойств
Вабищевич Петр Николаевич	13-01-00674	Аддитивные схемы (схемы расщепления) для нестационарных задач
Вавилов Николай Александрович	13-01-00953	Надгруппы системных подгрупп в исключительных группах
Валиев Марс Котдусович	13-01-00643	Исследование мультиагентных систем, действующих в условиях неполной определенности
Василевский Эдуард Борисович	13-01-00795	Расчётно-экспериментальное исследование течения, теплообмена и теплозащиты в высокоскоростном запылённом потоке газа
Васильев Андрей Викторович	13-01-00505	Локальные свойства и общее строение групп и близких к ним структур
Васильев Валерий Витальевич	13-01-00872	Физические интерпретации сингулярных и регулярных решений плоской задачи теории упругости
Васильев Василий Иванович	13-01-00719	Численное моделирование задач тепломассопереноса в фильтрующих грунтах в условиях криолитозоны на высокопроизводительных вычислительных системах
Васильев Владимир Борисович	13-01-00280	Псевдодифференциальные уравнения в негладких областях: вырожденные особенности, задачи с параметром, частотно-временной анализ
Васильев Константин Константинович	13-01-00308	Синтез, вероятностный анализ и методы подгонки смешанных моделей последовательностей изображений на многомерных сетках
Васильев Николай Петрович	13-01-00020	Разработка многомерных алгоритмов хеширования, генерации псевдослучайных чисел и стохастического преобразования данных для вычислительных систем с гибридной архитектурой CPU/GPU
Васильев Николай Семенович	13-01-00981	Суперкомпьютер в образовании: интеллектуальная обучающая система для концептуального развития учащегося
Ватолин Дмитрий Сергеевич	13-01-00955	Измерение качества и автоматическое построение контента для автостереоскопических средств воспроизведения
Ватульян Александр Ованесович	13-01-00196	Разработка моделей и методов диагностики неоднородного предварительного напряженного состояния и деструкции в твердых телах
Вдовин Евгений Петрович	13-01-00667	Исследование линейных, алгебраических и конечных групп, и смежных вопросов
Веденеев Василий Владимирович	13-01-00702	Исследование устойчивости и флаттера тонкостенных конструкций в потоках жидкости или газа

Велиханов Артур Рауфович	13-01-00734	Разработка технологии создания преимущественно ориентированных дислокаций в объеме монокристаллического Si и Ge в условиях воздействия электропластической деформации
Венцов Николай Николаевич	13-01-00343	Разработка адаптивных алгоритмов доступа к удаленным данным
Вершинин Дмитрий Викторович	13-01-00084	Разработка методов оптимизации экспертных систем диагностики сложных объектов на основе генетических алгоритмов.
Веснин Андрей Юрьевич	13-01-00513	Методы теории дискретных групп в геометрии пространств постоянной кривизны
Вечтомов Евгений Михайлович	13-01-00309	Полукольца функций
Викентьев Александр Александрович	13-01-00924	Кластеризация логических высказываний экспертов
Виноградов Юрий Иванович	13-01-00954	Аналитическое решение обыкновенных дифференциальных уравнений для построения эффективных алгоритмов решения краевых задач
Владимиров Александр Александрович	13-01-00828	Математические методы исследования устойчивости больших сетей
Власов Виктор Валентинович	13-01-00500	Интегродифференциальные и функционально-дифференциальные уравнения в гильбертовых пространствах и их приложения
Власов Владимир Иванович	13-01-00923	Развитие аналитико-численных методов решения краевых задач для эллиптических уравнений и систем, в том числе нелинейных, в сложных плоских и пространственных областях.
Войтишек Антон Вацлавович	13-01-00032	Рандомизация как основа построения эффективных алгоритмов численного решения сложных многомерных задач
Волегов Павел Сергеевич	13-01-00242	Многоуровневые модели деформирования и разрушения моно- и поликристаллических материалов
Волков Александр Евгеньевич	13-01-00458	Теоретическое исследование эффектов памяти формы при неоднородном напряженном состоянии
Волков Владимир Тарасович	13-01-00614	Периодические контрастные структуры в параболических уравнениях со сбалансированной нелинейностью
Волков Геннадий Германович	13-01-00905	Многомерные проективные и комплексные алгебры о топологических и симметричных структурах Римановых и псевдо-Римановых пространств.
Волков Михаил Владимирович	13-01-00852	Новые аспекты в динамике конечных автоматов и символьных последовательностей
Волкова Светлана Сергеевна	13-01-00419	Исследование и сравнение методов построения трехмерных моделей сосудов на основании послойной магниторезонансной ангиографии
Волошин Сергей Борисович	13-01-00960	Исследование и разработка методов работы информационной системы для построения модели электронного портфолио школьника в целях выявления учеников с высоким потенциалом для корректировки их обучения на стадиях предпрофильного и профильного обучения
Воробьев Владимир Сергеевич	13-01-00366	Расчеты термодинамических свойств легких элементов при мегабарных давлениях квазизонным методом

Воробьев Евгений Иванович	13-01-00609	Создание искусственной руки (антропоморфного протеза руки), приближающейся по функциональным возможностям к руке человека
Воронин Сергей Михайлович	13-01-00512	Вырожденные и резонансные особые точки аналитических векторных полей.
Воронков Александр Васильевич	13-01-00870	Разработка методов и их реализация в новом поколении транспортных кодов для трехмерных расчетов переноса нейтронов и гамма-квантов
Вьюгин Владимир Вячеславович	13-01-00521	Универсальные адаптивные методы и алгоритмы прогнозирования данных, поступающих из источников с неизвестными параметрами
Гагарина Лариса Геннадьевна	13-01-00893	Теоретические основы методологии алгоритмов идентификации точечных конфигураций на основе вычисления метрического спектра
Галактионов Владимир Александрович	13-01-00454	Моделирование и автоматическое проектирование энергоэффективных светодиодных осветительных устройств, основанных на технологиях светопроводящих систем с рассеивающими микроструктурными элементами
Гарина Марина Игоревна	13-01-00921	Исследование соотношения и границ применения методов многокритериальной оптимизации и классификации
Гарнага Валерий Владимирович	13-01-00807	Разработка теории и принципов построения прогнозных моделей оценки состояния динамических систем на основе методов эволюционного и нейросетевого моделирования
Гвоздева Людмила Георгиевна	13-01-00670	Аналитическое и численное исследование структуры сверхзвуковых газовых струй
Гебель Елена Сергеевна	13-01-00791	Положения равновесия и особенности бифуркаций в системах с голономными связями, на примере многосвязных плоских рычажных механизмов
Гелиг Аркадий Хаймович	13-01-00034	Колебания и стабилизация нелинейных систем
Гембаржевский Геннадий Владимирович	13-01-00742	Экспериментально-теоретическое исследование бифуркаций режимов турбулентного следа ряда цилиндров под действием тлеющего разряда с целью построения моделей пониженной размерности
Генералов Александр Иванович	13-01-00902	Триангулированные категории и когомологические операции в теории представлений конечномерных алгебр.
Герасимов Александр Иванович	13-01-00678	Оптимизация вычислительных систем и сетей на основе сетевых моделей массового обслуживания
Герасимов Максим Константинович	13-01-00901	Построение кусочных аппроксимаций временных рядов с использованием класса логических решающих функций
Гердт Владимир Петрович	13-01-00668	Развитие методов компьютерной алгебры для моделирования перепутанности многочастичных систем, дискретных квантовых систем, а также систем со связями
Герман Михаил Сергеевич	13-01-00495	Страница писем на сайте организации
Гизатуллин Зиннур Марселевич	13-01-00205	Моделирование электромагнитных полей на макрообъектах на основе теории масштабного эксперимента

Гизатуллин Рифнур Марселевич	13-01-00173	Компонентно-топологические модели для прогнозирования и защиты информации при преднамеренных электромагнитных воздействиях.
Гиниятуллин Вахит Мансурович	13-01-00894	PLIS—реализация функций троичной логики на примере арифметического сопроцессора троично-сбалансированной системы счисления.
Глебов Сергей Геннадьевич	13-01-00328	Моделирование процессов образования деформационно-внесенных сегрегаций в сплавах, подвергнутых интенсивной пластической деформации.
Глебова Галина Михайловна	13-01-00534	Разработка и исследование алгоритмов обработки сигналов с высокой помехоустойчивостью для векторно-скалярных приемных систем.
Глинов Александр Петрович	13-01-00305	Нестабильность электрического разряда, обусловленная его взаимодействием с электродами, изоляционными стенками и межэлектродной средой
Глушань Валентин Михайлович	13-01-00282	Разработка теории и принципов синтеза оптимальных кластерных и ГРИД-систем автоматизированного проектирования СБИС
Глушкова Наталья Вилениновна	13-01-00123	Волновая энергия и резонансные эффекты в упругих и гидроакустических средах с объемными источниками и рассеивателями
Глушcenков Владимир Александрович	13-01-00014	Исследование влияния магнитно-импульсного воздействия на формирование структуры и свойств алюминиевых сплавов при формообразовании листовых и трубных заготовок
Говорухин Василий Николаевич	13-01-00785	Численное исследование динамики распределенных вихревых структур
Годенко Алексей Ефимович	13-01-00931	Оценка качества и оптимизация конструкций нефтехимического машиностроения
Голуб Михаил Владимирович	13-01-00057	Моделирование динамического поведения многослойных композитов с поврежденными интерфейсами: неидеальный контакт компонент, отслоения и зоны непроклейки
Голубев Максим Олегович	13-01-00372	Геометрические методы аппроксимации
Голубев Юрий Филиппович	13-01-00184	Динамика и автономное сервоуправление с целью преодоления заранее неопределенной среды.
Голубева Валентина Алексеевна	13-01-00849	Аналитическая теория многомерных пфаффовых систем и функции гипергеометрического типа
Голушко Сергей Кузьмич	13-01-00395	Математическое моделирование упруго-пластического деформирования и начального разрушения полимерных композиционных материалов с учетом межфазных зон
Гольденгорин Борис Исаакович	13-01-00613	Синергетический эффект применения допусков в алгоритмах ветвей и границ для решения асимметричной задачи маршрутизации транспорта с ограничением грузоподъемности
Голянич Валерий Михайлович	13-01-00706	Моделирование систем "Личность--Деятельность--Эффективность" с использованием аппарата байесовского вывода в графических моделях

Гончаренко Алексей Николаевич	13-01-00127	Методика формирования совокупности информационных технологий для интеграции в бизнес-процессы промышленного предприятия с целью повышения эффективности функционирования
Гончарова Ольга Николаевна	13-01-00018	Сопряженные процессы конвекции в областях с границами раздела и тепломассопереноса в граничных массивах
Гонченко Сергей Владимирович	13-01-00589	Гомоклинические касания и математические проблемы динамического хаоса
Горбунов Владимир Константинович	13-01-00284	Модели общего экономического равновесия с регулярным рыночным спросом
Горбунова Ирина Борисовна	13-01-00696	Распознавание и идентификация музыкального текста с использованием музыкально-компьютерных технологий
Горбунов-Посадов Михаил Михайлович	13-01-00493	Научные публикации на сайте исследовательской организации
Горкунов Евгений Владимирович	13-01-00888	Оценки сложности бесконечных слов и алгебраические свойства булевых функций в метрических пространствах
Горкунов Эдуард Степанович	13-01-00732	Разработка новых методов оценки изменений конструктивной прочности материалов при эксплуатации на основе создания связанных моделей механики поврежденности и магнитного гистерезиса материалов при упругопластической деформации
Городенцев Алексей Львович	13-01-00909	Гомологические методы исследования пространств модулей в геометрии и квантовой физике
Городецкий Андрей Емельянович	13-01-00179	Технологии создания распределенных интеллектуальных систем управления наземными и космическими антеннами миллиметровых волн
Горский Валерий Владимирович	13-01-00524	Расчетно-теоретические исследования механизма азротермохимического разрушения абляционной тепловой защиты на углеродной основе
Горяйнов Виктор Александрович	13-01-00976	Разработка математических моделей и экспериментально-диагностических методов струйно-сопловых технологий получения наноматериалов для миниатюризации источников вторичного электропитания
Горяинов Владимир Борисович	13-01-00968	Робастная идентификация пространственной модели авторегрессии-скользящего среднего в условиях априорной стохастической неопределенности
Граев Марк Иосифович	13-01-00190	Обобщённые интегральные преобразования и связанные вопросы теории представлений и математического моделирования.
Графова Елена Николаевна	13-01-00983	Математическое моделирование совершенных польдерных систем
Гребеников Евгений Александрович	13-01-00359	Исследование математических проблем гамильтоновой гомографической динамики методами компьютерной алгебры

Григорьев Александр Иванович	13-01-00164	Теоретический, асимптотический анализ нелинейных внешних и внутренних волн в слоисто-неоднородной жидкости со свободной поверхностью на твёрдом дне. Нелинейные особенности реализации неустойчивости Кельвина-Гельмгольца. Нелинейное резонансное взаимодействие волн.
Гришин Александр Владимирович	13-01-00345	Тождества и Т-пространства в относительно свободных лиевски нильпотентных ассоциативных алгебрах и E-замкнутые модули
Гришин Юрий Аркадьевич	13-01-00957	Разработка теоретических основ, эффективных методов и алгоритмов расчета, проведение численных исследований в области газовой динамики поршневых двигателей с целью улучшения расходных характеристик их газозвоздушных трактов.
Громов Сергей Алексеевич	13-01-00698	Разработка гибридных моделей построения расписаний и оперативного планирования на основе теории адаптации и многоагентных технологий.
Грудницкий Виктор Георгиевич	13-01-00571	Разработка устойчивых и монотонных схем высокой детальности для расчёта разрывных течений сплошной среды на основании консервативной характеристической формы законов сохранения (3С).
Груздева Татьяна Владимировна	13-01-00517	Методы решения задач делимости множеств и классификации
Грушо Александр Александрович	13-01-00215	Математические методы анализа скрытых каналов
Губайдуллин Дамир Анварович	13-01-00135	Нестационарные волновые процессы в парогазожидкостных средах: теория и эксперимент
Гулиа Нурбей Владимирович	13-01-00636	Разработка конструкции и проведение испытаний магнитного подвеса, на постоянных магнитах.
Гуров Сергей Исаевич	13-01-00751	Реляционный подход к распознаванию: теория и практика
Гурский Виталий Валериевич	13-01-00405	Математическое моделирование генных сетей на уровне геномной последовательности
Гурьянов Василий Иванович	13-01-00608	Разработка профиля UML объектно-ориентированного имитационного моделирования
Гусейн-Заде Сабир Меджидович	13-01-00755	Топологические инварианты особенностей
Гуськов Андрей Евгеньевич	13-01-00944	Разработка методов и алгоритмов отслеживания объектов в наборе видеопотоков реального времени с применением ГИС-технологий и вычислений на графических ускорителях
Гуськов Олег Борисович	13-01-00627	Исследование влияния гидродинамического взаимодействия дисперсных частиц на динамические характеристики тел при их движении в вязких дисперсных средах
Данилин Александр Николаевич	13-01-00471	Математическое моделирование нелинейных колебаний гибких проволочных систем с гистерезисом энергорассеяния
Данилов Николай Николаевич	13-01-00805	Динамические матричные игры. Построение, теоретический анализ и приложения.

Дашевский Илья Николаевич	13-01-00937	Развитие биомеханики ортезов конечностей на основе методов механики деформируемого твердого тела
Дедус Флоренц Федорович	13-01-00340	Разработка математической библиотеки функциональных преобразований обобщенного спектрально-аналитического метода
Дементьев Олег Николаевич	13-01-00098	Математическое моделирование фильтрации и перемешивания жидкостей и газов с учетом кластерного и парного взаимодействия компонентов
Демиденко Геннадий Владимирович	13-01-00329	Алгоритмы и численные методы решения прямых и обратных задач для дифференциально-разностных уравнений
Демьянов Юрий Андреевич	13-01-00880	Процессы развития неустойчивости в гибких деформируемых связях при возникновении областей деформации сжатия.
Демьянович Юрий Казимирович	13-01-00443	Адаптивные вэйвлеты для обработки структурированных числовых потоков
Денисов Максим Владимирович	13-01-00824	Автоматизация обработки данных при мониторинге состояния оборудования
Дергачев Валентин Валентинович	13-01-00561	Разработка теории нечетко-эволюционного моделирования объектов и процессов в интеллектуальных системах принятия решений
Деревягина Людмила Сергеевна	13-01-00403	Физическая мезомеханика разрушения наноструктурных материалов как структурно-фазовый распад сильно неравновесных состояний
Деундяк Владимир Михайлович	13-01-00492	Модели защиты конфиденциальности данных и цифровых авторских прав на базе современных методов помехоустойчивого кодирования
Дехтярь Михаил Иосифович	13-01-00765	Исследование категориальных грамматик зависимостей и их языков
Дмитриев Владимир Георгиевич	13-01-00434	Разработка и создание многоуровневых методов математического моделирования для исследования нелинейных прикладных проблем механики неоднородных структур и сред
Дмитриев Егор Владимирович	13-01-00450	Классификация и восстановление характеристик объектов природно-техногенной сферы по данным гиперспектрального аэрозондирования
Долгий Юрий Филиппович	13-01-00094	Некорректные задачи и оптимальная стабилизация движений в динамических системах с последствием
Долгоносков Борис Михайлович	13-01-00204	Исследование информационной динамики цивилизации
Долотин Валерий Валерьевич	13-01-00572	Нелинейная алгебра и теория узлов в контексте теории струн
Дольников Владимир Леонидович	13-01-00563	Трансверсали семейств множеств в комбинаторной геометрии и комбинаторике
Доманский Виктор Константинович	13-01-00462	Теоретико-игровой анализ многошаговых социально-экономических взаимодействий с асимметрично информированными участниками и изменчивость мнений при байесовском обучении
Донских Сергей Александрович	13-01-00039	Разработка теоретической модели процесса спекания и припекания порошковых покрытий на деталях машин

Дорогов Александр Юрьевич	13-01-00311	Исследование разделяющей мощности и обобщающей способности слабосвязанных нейронных сетей
Дорогова Екатерина Георгиевна	13-01-00889	Принципы алгоритмизации и программной реализации механизма предоставления разовых полномочий для выполнения электронных транзакций различного назначения
Дубинский Юлий Андреевич	13-01-00650	Неклассические задачи для некоторых эллиптических и параболических уравнений и систем уравнений
Дубовицкий Владимир Абрамович	13-01-00857	Метод гладкого исключения равенственных ограничений в теории принципа максимума для общей задачи оптимального управления
Дубров Евгений Олегович	13-01-00243	Интеллектуальный комплекс поддержки конструкторского проектирования интегральных схем
Дудаков Сергей Михайлович	13-01-00382	Выразительные возможности логических языков для представления и обработки данных
Дудин Георгий Николаевич	13-01-00202	Новые эффекты сильного взаимодействия между трехмерным пограничным слоем и внешним потоком
Дудов Сергей Иванович	13-01-00175	Моделирование влияния экзогенных процессов на волатильность финансовых инструментов и построение новых индикаторов финансового рынка
Дунаев Владислав Игоревич	13-01-00806	Макроскопический критерий хрупкого разрушения при образовании расширенной трещины
Дынникова Галина Яковлевна	13-01-00962	Сопряженные задачи взаимодействия твердых и деформируемых тел с жидкостью
Дьяченко Александр Иванович	13-01-00796	Исследование акустических характеристик грудной клетки человека с помощью вибрационных воздействий
Дюкова Елена Всеволодовна	13-01-00787	Исследование в области логического и алгебро-логического анализа данных и синтеза распознающих процедур
Дюндюков Владислав Сергеевич	13-01-00686	Разработка моделей ресурсно-целевых сетей для поддержки формирования и функционирования виртуальной организации.
Евтушенко Нина Владимировна	13-01-00875	Синтез и анализ неизвестной компоненты в алгебре омега языков
Егоров Николай Васильевич	13-01-00150	Математическое моделирование полициклических наноструктур - перспективных элементов солнечных батарей и покрытий автоэмиссионных катодов
Егорова Ольга Владимировна	13-01-00510	Нестационарные задачи динамики тонкостенных конструкций, взаимодействующих с жидкой средой
Егорычев Олег Олегович	13-01-00959	Исследование аэродинамических характеристик сооружений неудобообтекаемого профиля.
Ежова Марина Алексеевна	13-01-00044	Поиск синхронизирующих слов для графов Кэли конечных групп
Елагин Владимир Вениаминович	13-01-00949	Исследование и разработка когнитивных методов трехмерного зрительного восприятия
Елкин Владимир Иванович	13-01-00866	Понижение размерности в многомерных задачах оптимизации и управления
Емельянов Геннадий Мартинович	13-01-00055	Разработка методов, моделей и алгоритмов формирования знаний о синонимии для задач распознавания и компрессии текстов.

Еремина Анна Ивановна	13-01-00713	Моделирование механизмов разрушения композиционного материала на основе ДНК-SiC с защитными покрытиями
Ермаков Алексей Викторович	13-01-00485	Информационная поддержка процесса формирования материально-технической базы научных исследований
Ершов Сергей Валентинович	13-01-00457	Моделирование освещенности и построение реалистичных изображений сцен, содержащих анизотропные среды с тензорным показателем преломления
Жаворонок Сергей Игоревич	13-01-00446	Динамика и устойчивость тонкостенных элементов из материалов с эффектом памяти формы и анизотропных композитов
Жадан Виталий Григорьевич	13-01-00752	Новые численные методы для линейных и нелинейных задач полуопределенного программирования
Жамбеев Ислам Нажмудинович	13-01-00832	Разработка теории и исследование когнитивных архитектур на основе квазибиологических нейронных сетей
Жашкова Татьяна Валерьевна	13-01-00064	Нейросетевая структурная идентификация сложных систем технических объектов
Ждан Сергей Андреевич	13-01-00178	Исследование непрерывной спиновой детонации двухкомпонентных и двухфазных топлив.
Жданов Александр Иванович	13-01-00947	Компьютерные алгоритмы вычисления решений неустойчивых задач с сверхмалыми параметрами регуляризации
Жданок Александр Иванович	13-01-00647	Конечно аддитивные меры в теории цепей Маркова
Желтков Дмитрий Александрович	13-01-00819	Поиск глобального минимума с помощью метода крестовой ТТ-интерполяции для функций, имеющих большие ТТ-ранги.
Жермоленко Виктор Николаевич	13-01-00108	Исследование динамического взаимодействия трубопровода и транспортируемой среды
Жибер Анатолий Васильевич	13-01-00070	Высшие симметрии и характеристические алгебры нелинейных уравнений
Жуков Михаил Юрьевич	13-01-00496	Гибридные модели поведения многокомпонентных реологических жидких сред
Завалишин Николай Николаевич	13-01-00851	Математическое моделирование биотического круговорота в экосистемах на основе энтропийно-информационных принципов
Задворнов Олег Анатольевич	13-01-00908	Исследование уравнений и неравенств с особенностями и методов их численного решения
Зайцев Алексей Иванович	13-01-00730	Канонический подъем квазиобычных абелевых многообразий над конечными полями
Зайцев Андрей Юрьевич	13-01-00256	Исследование предельного поведения вероятностных распределений в конечномерных и бесконечномерных пространствах
Зайцев Михаил Владимирович	13-01-00234	Комбинаторные и структурные свойства ассоциативных и неассоциативных алгебр
Закиев Сергей Евгеньевич	13-01-00352	МКЭ и модели химической физики
Замарашкин Николай Леонидович	13-01-00633	Аппроксимационные свойства пространств Крылова и эффективные итерационные методы для разреженных линейных систем над полем $GF(2)$
Замбалаева Долгор Жамьяновна	13-01-00816	Задачи маршрутизации и путевых разбиений графов

Запрягаев Валерий Иванович	13-01-00351	Структура и характеристики пульсаций трехмерного сверхзвукового отрывного течения вблизи линии присоединения
Зверяев Евгений Михайлович	13-01-00452	Математическое моделирование быстро меняющихся состояний в задачах механики сплошных сред на базе принципа сжатых отображений и методов асимптотического интегрирования и дробного исчисления
Звягин Виктор Григорьевич	13-01-00041	Применение топологических методов в нелинейных задачах гидродинамики, оптимального управления и стохастического анализа
Зейфман Александр Израилевич	13-01-00154	Нестационарные марковские цепи и модели с непрерывным временем
Зеленов Сергей Вадимович	13-01-00694	Разработка методов и инструментов обнаружения состояний гонок в исходном коде операционных систем
Зеленский Станислав Сергеевич	13-01-00105	Разработка методов настройки эволюционных алгоритмов распознавания музыкальных образов на основе априорной информации об аудиосигнале.
Зеликин Михаил Ильич	13-01-00642	Аттракторы в математической физике и управлении
Земляная Елена Валериевна	13-01-00060	Исследование структуры ядерных и органических объектов на основе математического моделирования процессов рассеяния частиц
Зима Владислав Павлович	13-01-00312	Исследование воздействия природных пожаров на деревянные строения в населенных пунктах.
Зимин Борис Александрович	13-01-00162	Экспериментальные исследования и теоретический анализ генерации динамических напряжений в твердых телах при действии тепловых источников субмикросекундной длительности
Злобин Владимир Константинович	13-01-00939	Автоматическое составление топографических карт по данным дистанционного зондирования Земли с помощью интеллектуальной системы, основанной на использовании искусственных нейронных сетей
Злотник Александр Анатольевич	13-01-00703	Разработка и совершенствование квазигазодинамических методов и их приложения
Зограф Петр Георгиевич	13-01-00935	Перечислительная комбинаторика, случайные матрицы и их приложения
Зоркальцев Валерий Иванович	13-01-00279	Теоретические и экспериментальные исследования алгоритмов внутренних точек
Зубарев Александр Петрович	13-01-00790	Новые методы ультраметрического моделирования сложных систем иерархической архитектуры
Зубков Александр Николаевич	13-01-00195	Структурные свойства супералгебр и инварианты классических супергрупп.
Зубков Александр Фёдорович	13-01-00966	Экспериментальное и численное изучение явления аэродинамического гистерезиса при сверхзвуковом отрывном обтекании кольцевых каверн.
Зубков Олег Владимирович	13-01-00363	Вопросы существования, сложности и количественные оценки специальных представлений частичных многозначных операций
Зуйков Андрей Львович	13-01-00126	Физическое и математическое моделирование динамики циркуляционных течений вязкой жидкости
Ивакин Ян Альбертович	13-01-00425	Классификация текстов на основе проблемно-ориентированных словарей

Иванов Антон Валерьевич	13-01-00975	Разработка LRnLA алгоритмов для моделирования магнетиков на основе обобщенных уравнений Ландау-Лифшица с учетом температурных флуктуаций и диполь-дипольного взаимодействия
Иванов Валерий Иванович	13-01-00045	Гармонический анализ Данкля и экстремальные задачи теории приближений и теории функций
Иванов Владимир Петрович	13-01-00942	Алгоритмы оптимального управления нелинейными динамическими системами
Иванов Игорь Эдуардович	13-01-00533	Исследование отрывных течений в каналах в широком диапазоне соотношений чисел Маха, Рейнольдса и Кнудсена
Иванов Петр Алексеевич	13-01-00391	Разработка и исследования инвариантных корреляционных фильтров для решения задач распознавания изображений, подвернутых преобразованиям геометрии
Иванов Сергей Дмитриевич	13-01-00449	Разработка методов и моделей движения объектов в упругой среде без выброса рабочего тела
Иванов Темиржан Хаутиевич	13-01-00113	Разработка методологии оценки эффективности управления социально-экономическим развитием региона.
Иванюк Вера Алексеевна	13-01-00074	Разработка самообучающейся аналитико-прогностической системы комбинированного типа для многофакторного анализа неявных зависимостей в зашумленной среде.
Ивахненко Александр Геннадьевич	13-01-00890	Теория динамики качества продукции
Измаилов Алексей Феридович	13-01-00069	Ньютоновские методы для нерегулярных и негладких задач оптимизации и вариационного анализа
Ильев Виктор Петрович	13-01-00197	Задачи аппроксимации графов
Ильясов Явдат Шавкатович	13-01-00294	Разработка вариационных методов исследования специальных классов решений нелинейных краевых задач
Ильяшенко Юлий Сергеевич	13-01-00969	Аттракторы динамических систем и релаксационные колебания
Илюхин Александр Алексеевич	13-01-00148	Математическое моделирование поведения сложных механических систем
Илюшин Борис Борисович	13-01-00820	Спектральный поток энергии в 3D турбулентности
Имомназаров Холматжон Худайназарович	13-01-00689	Математическое моделирование динамики двухскоростных сред со сложной реологией: прямые и обратные задачи
Иорданский Михаил Анатольевич	13-01-00552	Конструирование и размещение графов
Иоффе Михаил Вульфович	13-01-00136	Поиск новых интегрируемых квантовых моделей методами суперсимметричной квантовой механики
Исмагилов Ильяс Идрисович	13-01-00950	Развитие теории обобщенных косоугольных дискретных функций Уолша и их приложений к цифровой обработке сигналов
Исупов Константин Сергеевич	13-01-00112	Разработка новых арифметических методов и алгоритмов разрядно-параллельных вычислений высокой точности с представлением чисел в модулярно-позиционном формате с плавающей точкой

Иудин Дмитрий Игоревич	13-01-00867	Моделирование динамики грозового электричества с высоким пространственно-временным разрешением
Кабанова Елизавета Сергеевна	13-01-00919	Расстояние между формулами многозначной логики Лукасевича и мера недоверности высказываний экспертов. Применение этих величин для кластеризации баз знаний
Кадашевич Юлий Исаакович	13-01-00157	Эндохронная теория неупругости для больших деформаций, учитывающая начальные микронапряжения
Казаков Павел Валерьевич	13-01-00411	Решение сложных задач многокритериальной оптимизации с использованием генетических алгоритмов
Калачев Алексей Вадимович	13-01-00747	Разработка моделей, методов и алгоритмов для создания адаптивных интеллектуальных обучающих систем с поддержкой сенсорных технологий.
Калинкин Александр Александрович	13-01-00076	Новые параллельные прямые и итерационные алгоритмы решения систем линейных алгебраических уравнений на суперкомпьютерных системах с общей и распределенной памятью
Калякин Леонид Анатольевич	13-01-00237	Исследование устойчивости авторезонанса при случайных возмущениях.
Кановой Владимир Григорьевич	13-01-00006	Проблемы эффективной классификации в дескриптивной теории множеств
Капцов Олег Викторович	13-01-00058	Совместность и точные решения уравнений с частными производными
Карамзин Дмитрий Юрьевич	13-01-00494	Исследование различных классов задач оптимального управления включая задачи с импульсными управлениями и фазовыми ограничениями и развитие необходимого математического аппарата
Карапетян Александр Владиленович	13-01-00230	Динамика негладких систем
Карасев Олег Евгеньевич	13-01-00930	Разработка методов, алгоритмов и программных средств для компьютерного моделирования процессов деформации земной поверхности строительной техникой и транспортными средствами
Карацуба Екатерина Анатольевна	13-01-00657	Развитие теории быстрых вычислений и построение эффективных алгоритмов аппроксимации и вычисления специальных функций анализа, теории чисел и математической физики в интересах решения некоторых классов задач распознавания
Карачунова Галина Анатольевна	13-01-00317	Методы извлечения знаний в виде физических эффектов из первичных источников на английском языке.
Каркач Арсений Сергеевич	13-01-00387	Математическое моделирование оптимального распределения ресурсов между поддержанием организма и репродукцией при изменении питания
Карликов Владимир Павлович	13-01-00218	Исследование эффектов нестационарного взаимодействия потоков жидкостей и газов между собой, с покоящейся жидкостью или с твердой поверхностью

Карпинский Дмитрий Николаевич	13-01-00447	Исследование микро- и наномеханизмов разрушения твердых тел методом математического моделирования
Карпов Андрей Геннадьевич	13-01-00159	Моделирование электрофизических свойств поверхности, модифицированной наноразмерной пленкой органического полупроводника
Карпов Дмитрий Валерьевич	13-01-00855	Комбинаторные проблемы теории графов
Катасонов Михаил Михайлович	13-01-00844	Экспериментальное исследование воздействия локализованных возмущений свободного потока на устойчивость пограничного слоя
Кацко Игорь Александрович	13-01-00863	1.1.1. Интеллектуализация процессов принятия решений в задачах маятниковой миграции на рынке труда
Качанов Юрий Семенович	13-01-00479	Экспериментальное исследование свойств детерминированной (воспроизводимой) пристенной турбулентности
Кащенко Сергей Александрович	13-01-00436	Асимптотические методы исследования сложной динамики в нелинейных системах параболического типа и релаксационных колебаний в лазерных моделях с запаздыванием
Квитко Александр Николаевич	13-01-00166	Методы синтеза программных движений для нелинейных управляемых систем обыкновенных дифференциальных уравнений и их применение
Келлер Илья Эрнстович	13-01-00365	Вязкопластичность с локальным скоростным разупрочнением как феноменология сверхпластичности
Кизим Алексей Владимирович	13-01-00798	Интеллектуальная поддержка рациональной эксплуатации технических систем на основе онтологического инжиниринга, агентного и математического моделирования и методов поддержки принятия решений и управления
Кипер Александр Викторович	13-01-00263	Интеллектуальная система поддержки принятия решений руководителем тушения пожара по локализации и ликвидации пожара на особо опасных и технически сложных объектах
Киреенков Алексей Альбертович	13-01-00861	Экспериментальная верификация и дальнейшее развитие теории поликомпонентного сухого трения.
Кириллова Ирина Васильевна	13-01-00764	Биомеханика патологий и реконструкций брюшной аорты и артерий нижних конечностей.
Кириченко Валерий Федорович	13-01-00583	Качественный и численный анализ эволюционных состояний в неклассической теории конструктивно неоднородных термоупругих пологих оболочек и в обобщенных задачах трансмиссии
Китюков Вячеслав Вячеславович	13-01-00649	Компьютерное исследование конечных групп по подгруппам, близким к нормальным делителям
Клевцова Юлия Юрьевна	13-01-00892	Изучение эргодических свойств стохастических бароклинных моделей атмосферы для исследования проблемы предсказуемости ее динамики
Клевцур Сергей Владимирович	13-01-00289	Исследование математических моделей и численных методов с целью выявления элементов параллельности по физическим, геометрическим или вычислительным факторам в задачах моделирования ионосферы

Климов Дмитрий Михайлович	13-01-00180	Динамика движения деформируемой Земли вокруг центра масс
Клочков Борис Николаевич	13-01-00972	Математическое моделирование живых тканей с учетом их микроструктур
Ключарев Валентин Викторович	13-01-00812	Многоцветные случайные плотные упаковки в машинах Гарфилда.
Клюшин Александр Юрьевич	13-01-00118	Нечеткие модели поведения лиц и групп принимающих решения
Клячин Владимир Александрович	13-01-00381	Аппроксимация и устойчивость функционалов типа площади в финслеровом пространстве
Князева Анна Георгиевна	13-01-00444	Неупругие эффекты при взаимодействии диффузии в объеме и по границам зерен в негидростатически нагруженных материалах
Кобер Виталий Иванович	13-01-00735	Топологические методы фильтрации и восстановления изображений
Кобрин Александр Исаакович	13-01-00900	Создание основ теории и исследование алгоритмов информационного обеспечения, управления и навигации гетерогенной группы мобильных роботов.
Ковалев Антон Владимирович	13-01-00831	Моделирование экологических процессов: оптимизационный подход
Ковалев Роман Вячеславович	13-01-00456	«Исследование физических и газодинамических процессов и разработка методов решения задач газовой динамики и теплообмена гиперзвуковых летательных аппаратов при полете в атмосферах Земли и Марса»
Ковалевский Артем Павлович	13-01-00590	Исследование асимптотики сумм остатков регрессионных моделей
Коваленко Юрий Федорович	13-01-00823	Теоретическое и экспериментальное изучение закономерностей пластического деформирования горных пород при сложном трехосном нагружении
Ковтанюк Лариса Валентиновна	13-01-00283	Упругие, теплофизические и реологические эффекты при интенсивном необратимом деформировании материалов
Ковыршина Анна Ивановна	13-01-00575	Стабильные элементы автоморфизмов свободной нильпотентной группы ранга три
Коган Дмитрий Израилевич	13-01-00341	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СИНТЕЗА РАСПИСАНИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ В СИСТЕМАХ ТРАНСПОРТНОГО ТИПА
Козлитин Иван Алексеевич	13-01-00917	Совершенствование и пополнение базы данных теплофизических свойств веществ в экстремальных условиях ТЕФИС
Козлов Виктор Геннадьевич	13-01-00675	Влияние осциллирующих силовых полей на тепловую конвекцию и тепло-массоперенос во вращающихся системах
Козлов Николай Николаевич	13-01-00133	Математический анализ неоднозначностей во множествах, порождаемых генетическим кодом
Козодеров Владимир Васильевич	13-01-00185	Информационно-математические основы аэрокосмического дистанционного зондирования высокого спектрального и пространственного разрешения

Кокушкин Вячеслав Вячеславович	13-01-00853	Разработка методов расчета динамики и комплексного анализа, включая устойчивость, процесса мягкой посадки пилотируемых космических кораблей и автоматических комплексов при контакте с посадочной поверхностью.
Колесник Сергей Александрович	13-01-00541	Математическое моделирование обратных граничных задач анизотропной теплопроводности
Колесников Александр Викторович	13-01-00799	Вариационные задачи теории меры и их приложения
Колесников Евгений Константинович	13-01-00420	Теоретическое исследование особенностей динамики в околоземном космическом пространстве техногенных микрочастиц, а также заряженных частиц высоких энергий техногенного происхождения
Колесников Сергей Григорьевич	13-01-00342	Формализация методики формирования объектно-ориентированных фондов физических знаний в виде физических эффектов
Колмогоров Вадим Леонидович	13-01-00539	Решение задач динамического деформирования с использованием вариационных принципов и граничных интегральных уравнений
Колногоров Александр Валерианович	13-01-00334	Робастное управление в случайной среде (минимаксный подход)
Колобов Андрей Владимирович	13-01-00850	Исследование методами математического моделирования эффективности антиангиогенной противоопухолевой терапии.
Колоколов Александр Александрович	13-01-00862	Исследование и решение задач целочисленного программирования с использованием унимодулярных преобразований и регулярных разбиений
Колокольникова Алла Ивановна	13-01-00576	Разработка новых эффективных математических методов для анализа и обработки статистических данных медицинских учреждений.
Колосов Олег Сергеевич	13-01-00082	Разработка методов построения многоуровневых диагностических систем на базе нечеткого логического вывода для объектов сложной структуры
Колпаков Александр Анатольевич	13-01-00213	Исследование и оптимизация алгоритмов визуализации трехмерной графики для аппаратного ускорения с использованием графических процессоров
Колчев Алексей Анатольевич	13-01-00554	Применение методик выделения аномальных отсчетов при обнаружении сигналов радиофизического зондирования
Комеч Александр Ильич	13-01-00073	Долговременное поведение решений гиперболических уравнений в частных производных
Комков Владимир Александрович	13-01-00484	Динамика разворачивания центробежной крупногабаритной космической системы
Кондратов Дмитрий Вячеславович	13-01-00264	Математическое моделирование волновых процессов в соосных цилиндрических оболочках, содержащих сжимаемый слой вязкой несжимаемой жидкости между ними, с учетом влияния эффектов нелинейности и дисперсии.

Кондратова Юлия Николаевна	13-01-00268	Математическое моделирование распространения волн деформации в соосных вязко-упругих цилиндрических оболочках, содержащих слой вязкой несжимаемой жидкости между ними.
Кондратьев Александр Сергеевич	13-01-00556	Гидромеханика движения измельченных твердых материалов в потоке ньютоновской жидкости в трубах
Кондратьев Анатолий Семенович	13-01-00469	Исследование подгрупп и представлений конечных групп
Конев Виктор Васильевич	13-01-00223	Оптимальные неасимптотические методы статистического анализа случайных процессов с зависимыми значениями и их применения
Коннов Игорь Васильевич	13-01-00029	Методы декомпозиции сложных распределенных систем
Коновалова Александра Сергеевна	13-01-00119	Методы и модели согласованного планирования и оценки инвестиционных проектов с учетом интересов целеустремленных субъектов
Коновалова Дина Сергеевна	13-01-00503	Проблема зондирования сред путем исследования гиперболических систем дифференциальных уравнений
Копченков Валерий Игоревич	13-01-00786	Исследование взаимодействия газодинамической структуры потока и физико-химических процессов в реагирующих термически неравновесных средах, в том числе при импульсном инициировании горения различными методами
Копьев Виктор Феликсович	13-01-00476	Комплексное исследование механизмов аэродинамической генерации звука турбулентностью с целью построения предсказательных моделей генерации шума струей и разработки способов его подавления
Корнеев Владимир Сергеевич	13-01-00693	Фундаментальные проблемы вязкоупругопластичности при конечных деформациях
Корнилов Дмитрий Александрович	13-01-00946	Методы выделения и анализа признаков изменения в тканях живых организмов на основе серий изображений и томограмм
Корняк Владимир Васильевич	13-01-00716	Математическое моделирование конечных квантовых систем
Коробицын Владимир Анатольевич	13-01-00792	Разработка термодинамически согласованных, многомерных разностных схем лагранжевой газовой динамики для математического моделирования контактных и ударных разрывов
Коробкин Дмитрий Михайлович	13-01-00301	Извлечение структурированных физических знаний в виде физических эффектов из электронных источников информации
Коровайцев Анатолий Васильевич	13-01-00388	Гистерезисный механизм внутреннего трения в твердых гетерогенных материалах
Косинов Александр Дмитриевич	13-01-00520	Исследование механизмов ламинарно-турбулентного перехода в окрестности линии растекания скользящей передней кромки при сверх- и гиперзвуковых скоростях
Костенко Константин Иванович	13-01-00720	Исследование системы универсальных математических инвариантов моделей представления знаний

Костин Василий Александрович	13-01-00963	Разработка и реализация алгоритмов для моделирования процессов генерации и детектирования широкополосного терагерцового излучения при ионизации газов мощными ультракороткими лазерными импульсами
Костриченко Аркадий Борисович	13-01-00468	Методы оценки влияния внутренних неоднородностей на динамику сложной конструкции
Костров Борис Васильевич	13-01-00940	Роботизированная система повышения мобильности людей с полной или частичной потерей зрения, основанная на моделировании человеческого зрения с использованием искусственных нейронных сетей
Костылев Владимир Иванович	13-01-00773	Статистический анализ обобщённого энергетического обнаружения сигналов
Котельников Евгений Вячеславович	13-01-00683	Автоматический анализ мнений в текстах на основе интеграции логического и статистического подходов в машинном обучении
Котельникова Мария Станиславовна	13-01-00877	Исследование устойчивости почти адиабатической конвекции в сферическом слое
Котенко Игорь Витальевич	13-01-00843	Математические модели и методы мониторинга и управления информационной безопасностью в компьютерных сетях и системах критических инфраструктур, основывающиеся на интеллектуальных сервисах защиты информации
Котов Юрий Борисович	13-01-00233	Развитие математических методов формализации профессионального знания врача
Кочетов Анатолий Сергеевич	13-01-00979	Исследование формирования виртуальных каналов передачи конфиденциальной информации по открытым каналам связи и вещания, разработка методического подхода формирования виртуальных каналов передачи конфиденциальной информации по открытым каналам связи и вещания
Кочетов Юрий Андреевич	13-01-00004	Равновесия по Штакельбергу в игровых моделях размещения
Кочкаров Азрет Ахматович	13-01-00412	Алгоритмы самоорганизации в сетевых системах с переменной топологией
Кравцов Яков Исаакович	13-01-00394	Исследование влияния упругих волн на явления переноса в гетерогенных средах
Крапивин Владимир Федорович	13-01-00023	Информационно-моделирующая система для гидрофизических исследований
Красников Александр Сергеевич	13-01-00145	Приближенные и несовместные системы линейных уравнений, неравенств, несобственные задачи линейного программирования и их использование в задачах обработки зашумленной информации
Крашенинников Виктор Ростиславович	13-01-00320	Разработка математических моделей изображений фаций биологических жидкостей человека и алгоритмов распознавания маркёров на этих изображениях при ранней медицинской диагностике
Кревецкий Александр Владимирович	13-01-00427	Распознавание двумерных и трехмерных изображений искаженных переменных групп малоразмерных объектов на основе гиперкомплексного анализа графа иерархической группировки
Кривенко Виктор Михайлович	13-01-00111	Глобальные операции над матрицами и линейными отображениями

Кривец Виталий Владимирович	13-01-00659	Экспериментальное исследование влияния нестационарности ускорения на контактное перемешивание газов
Кривошеина Марина Николаевна	13-01-00192	Моделирование откольного разрушения металлических преград в трехмерной постановке
Кривулин Николай Кимович	13-01-00692	Исследование обобщенных линейных операторов в задачах анализа стохастических динамических систем и многомерной оптимизации
Кротов Денис Станиславович	13-01-00463	Перечисление и характеристика регулярных кодов и дискретных функций
Крутиков Владимир Николаевич	13-01-00086	Разработка обучающихся многошаговых субградиентных методов безусловной оптимизации
Крысько Вадим Анатольевич	13-01-00879	Нелинейная динамика механических распределенных структур с учетом связанности полей транс звукового обтекания газа, температуры и механики деформации
Крюков Игорь Анатольевич	13-01-00497	Теоретическое исследование и разработка модели турбулентности для переходных и турбулентных высокоскоростных течений
Крюкова Валентина Валентиновна	13-01-00577	Разработка методов и инструментальных средств ведения торговых операций на валютном рынке Forex
Кудаев Валерий Черимович	13-01-00929	Разработка теории распределенного искусственного интеллекта на основе субоптимального поиска в пространстве состояний самоорганизующихся рекурсивных когнитивных архитектур и гипотезы о мультиагентных экзистенциальных отображениях
Кузнецов Михаил Иванович	13-01-00271	Модулярные градуированные алгебры Ли и их деформации
Кузнецов Николай Александрович	13-01-00885	Исследование центральной нервной системы человека методами математической статистики и теории стохастических дифференциальных уравнений
Кузьмин Владимир Алексеевич	13-01-00274	Математическое моделирование характеристик излучения дисперсных систем в энергетических установках
Кукин Николай Сергеевич	13-01-00978	Исследование методов экстраполяции угловых координат и обоснование нового подхода, обеспечивающего в условиях наличия только угловых измерений большую по сравнению с уже известными методами точность экстраполяции
Кулик Виктор Михайлович	13-01-00842	Управление течением в двумерном пограничном слое с помощью податливых покрытий
Куликов Анатолий Николаевич	13-01-00846	Разработка математической модели формирования наноструктур методом самоорганизации при ионном распылении поверхности кремния и ее верификация
Куликов Геннадий Михайлович	13-01-00155	Развитие аналитических и численных методов решения связанных задач термоэлектроупругости для пьезоэлектрических слоистых оболочек в пространственной постановке
Куликов Дмитрий Леонидович	13-01-00970	Ускорение и автоматизация построения карт глубины для автоматической конвертации 2D видеопоследовательностей в 3D

Курейчик Владимир Викторович	13-01-00371	Разработка теории и принципов построения интеллектуальных систем проектирования для решения задач разбиения СБИС на основе биоинспирированных методов
Куропатенко Валентин Федорович	13-01-00072	Математическое моделирование движений неравновесных смесей под действием ударных волн в условиях тиксотропии из-за фазовых переходов в отдельных компонентах
Курушина Светлана Евгеньевна	13-01-00907	Динамика пространственных и пространственно-временных структур в активных флуктуирующих многомерных средах: теоретическое исследование и численное моделирование
Кучумов Евгений Владимирович	13-01-00623	Численное решение обратных задач в интегральном представлении
Кыров Владимир Александрович	13-01-00107	Классификация феноменологически симметричных геометрий
Лаврухин Геннадий Николаевич	13-01-00400	Особенности взаимодействия пространственных дозвуковых и сверхзвуковых потоков различной степени энергетичности с телами и поверхностями сложной формы
Лаевский Юрий Миронович	13-01-00019	Новое поколение высокопроизводительных вычислительных моделей теплопереноса в литосфере, фильтрации жидкости и фильтрационного горения газа
Лалетин Николай Ильич	13-01-00398	Две важные проблемы ядерной энергетики
Ландо Сергей Константинович	13-01-00383	Комбинаторные и топологические методы исследования функциональных пространств
Ланкин Юлий Петрович	13-01-00918	Исследование механизмов самоорганизации биосферы и образующих ее экосистем
Лапин Александр Васильевич	13-01-00368	Численные методы и алгоритмы для задач со свободными границами и вариационных неравенств.
Лапко Александр Васильевич	13-01-00121	Непараметрические системы распознавания образов в задачах проверки гипотез о распределениях многомерных случайных величин
Латыпова Наталья Владимировна	13-01-00036	Погрешность аппроксимации кусочно-полиномиальной интерполяции функций
Лебедев Борис Константинович	13-01-00596	Разработка теории и принципов роевого интеллекта на основе моделей адаптивного поведения биологических систем для решения оптимизационных задач
Лебедев Владимир Борисович	13-01-00491	Исследование и разработка методов трассировки СБИС на основе эволюционной адаптации
Лебедева Ольга Сергеевна	13-01-00725	Быстрые процедуры линейной алгебры в тензорных форматах
Лебо Иван Германович	13-01-00189	Моделирование астрофизической плазмы с помощью лазерных термоядерных микровзрывов
Леванова Татьяна Валентиновна	13-01-00874	Построение и анализ алгоритмов приближённого решения дискретных задач оптимального размещения
Легалов Александр Иванович	13-01-00360	Методы и средства эволюционной разработки программного обеспечения с применением процедурно-параметрической парадигмы программирования

Лемак Степан Степанович	13-01-00515	Тестирование качества персональной ориентации при управлении движением в экстремальных условиях на стенде с динамической платформой и панорамной системой виртуальной реальности
Лемешко Борис Юрьевич	13-01-00137	Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей (компьютерный подход).
Леонов Геннадий Алексеевич	13-01-00507	Качественные методы исследования нелинейных динамических систем: теория и приложения
Леонтьев Юрий Борисович	13-01-00413	Обработка и применение многофункциональных словарей в задачах искусственного интеллекта
Липанов Алексей Матвеевич	13-01-00691	Исследование механизмов возникновения аномальных физических явлений, сопровождающих процесс артиллерийского выстрела
Липницкий Юрий Михайлович	13-01-00299	Исследование нестационарных явлений при взаимодействии струй с потоком и корпусом спускаемого аппарата, совершающего плоские угловые колебания
Лисейкин Владимир Дмитриевич	13-01-00231	Разработка и внедрение численных алгоритмов построения адаптивных сеток для решения прикладных задач с особенностями в областях со сложной геометрией границ
Лисиенкова Любовь Николаевна	13-01-00501	Исследование механических свойств и структуры упругопластичных неизометричных материалов в ходе действия неопредельных деформирующих циклических нагрузок
Лисяк Владимир Васильевич	13-01-00489	Разработка фундаментальных принципов и алгоритмического обеспечения для решения задач интеллектуального анализа данных на основе распределенных эволюционных вычислений
Литинский Леонид Борисович	13-01-00504	Нейронные сети с большой емкостью памяти
Лихошвай Виталий Александрович	13-01-00344	Математическая биология гена
Лобода Александр Васильевич	13-01-00574	Аффинно-однородные и голоморфно-однородные вещественные гиперповерхности 3-мерных комплексных пространств
Ловецкий Константин Петрович	13-01-00418	Математическое моделирование оптических наноструктур
Логинов Борис Владимирович	13-01-00188	Стационарные и динамические бифуркационные задачи и устойчивость разветвляющихся решений
Лотов Александр Владимирович	13-01-00235	Развитие математических основ методов аппроксимации многомерных множеств, заданных неявно, и способов их применения для анализа сложных систем
Лотов Владимир Иванович	13-01-00046	Исследования в граничных задачах для случайных блужданий
Лохов Валерий Александрович	13-01-00718	Построение биомеханической модели зубочелюстной системы человека как элемента Международного проекта «Виртуальный физиологический человек»
Лукащик Елена Павловна	13-01-00131	Динамика тонких упругих тел в ограниченных средах

Лукин Сергей Игоревич	13-01-00739	Исследование методом молекулярной динамики адсорбции водного раствора несимметричного диметилгидразина (НДМГ) в порах графитовых материалов в зависимости от их конфигурации
Лукомский Сергей Федорович	13-01-00102	Всплесковые базисы, аффинные системы и их приложения
Лукьянов Константин Валерьевич	13-01-00775	Методы и комплексы программ для численного исследования микроскопических моделей ядерных взаимодействий при промежуточных энергиях
Луценко Михаил Михайлович	13-01-00292	Теоретико-игровой подход к назначению веса задания педагогического теста
Луцев Дмитрий Вадимович	13-01-00433	Метод управления линейками бизнес-документов
Лычкина Наталья Николаевна	13-01-00582	Развитие методического, информационно-аналитического обеспечения и инструментария динамического компьютерного сценарного анализа социально-экономических систем на основе композитных имитационных моделей в системах поддержки принятия решений для органов государственного управления
Лялинов Михаил Анатольевич	13-01-00165	Дифракция волн на областях с особенностями границы и приложения к задачам квантовой механики
Ляпидевский Валерий Юрьевич	13-01-00249	Исследование нестационарных волновых процессов в течениях сжимаемой и несжимаемой жидкости в длинных каналах
Магомедов Абдулкарим Магомедович	13-01-00715	Теоретические и прикладные аспекты задачи существования и построения беспростойных расписаний
Мазалов Владимир Викторович	13-01-00033	Равновесие по Нэшу в несимметричных динамических моделях управления биоресурсами
Мазуркин Петр Матвеевич	13-01-00097	Закономерности вейвлет-анализа прироста простых чисел по группам между числами-близнецами Голстона
Майлыбаев Алексей Абаевич	13-01-00261	Бифуркации и хаос в динамических системах: механические эффекты, численный анализ, приложения.
Майстренко Андрей Васильевич	13-01-00310	Синтез новых методов и алгоритмов цифрового дифференцирования сигналов и их применение в автоматических системах управления реального времени
Макаренко Александр Валерьевич	13-01-00859	Развитие фундаментальных основ теории упругости конструктивных элементов энергоэффективных автономных следящих приводов систем управления мобильными объектами нового поколения
Макаренко Андрей Викторович	13-01-00435	Исследование новых типов и механизмов синхронизации, самоорганизации и управления в многомерных нелинейных сосредоточенных и пространственно-распределённых системах с хаотической динамикой
Макарова Ирина Леонидовна	13-01-00548	Разработка методологии построения и оценки интегральных показателей здоровья населения с использованием математического моделирования и теории принятия решений

Макин Александр Сергеевич	13-01-00241	Спектральные задачи для некоторых классов обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений математической физики
Максимов Вячеслав Иванович	13-01-00110	Применение ресурсосберегающих законов обратной связи для решения задач реконструкции характеристик динамических систем и устойчивого управления в условиях дефицита информации
Маликов Рамиль Фарукович	13-01-00396	Математическое моделирование луговых и лесных экосистем
Малинецкий Георгий Геннадьевич	13-01-00617	Исследование новых типов и механизмов самоорганизации. Разработка алгоритмов анализа и прогноза динамики нелинейных систем
Малыгин Алексей Павлович	13-01-00208	Нелинейная динамика кристаллизации земного ядра и морских льдов: конвекция, неустойчивость и рост новой фазы в области фазового перехода
Малыгина Вера Владимировна	13-01-00763	Исследование асимптотических свойств решений дифференциальных и разностных уравнений с последствием
Малышев Дмитрий Сергеевич	13-01-00059	Теория экстремальных наследственно замкнутых классов графов
Мамаев Иван Сергеевич	13-01-00369	Динамика и управление неголономными системами
Маневич Леонид Исакович	13-01-00473	Энергообмен, локализация и перенос энергии в системах с переменными параметрами
Манило Людмила Алексеевна	13-01-00540	Исследование методов принятия решений при распознавании биомедицинских сигналов в функциональном пространстве множества анализируемых параметров
Мантуров Василий Олегович	13-01-00830	Комбинаторика и геометрия узлов, зацеплений и многогранников
Мараховский Александр Сергеевич	13-01-00663	Математическое моделирование и прогнозирование динамики ВРП Ставропольского края
Маркин Алексей Александрович	13-01-00012	Термомеханика кристаллических и квазикристаллических материалов
Мартынов Геннадий Владимирович	13-01-00717	Критерии согласия со взвешенными эмпирическими процессами
Маслак Анатолий Андреевич	13-01-00216	Разработка программно-алгоритмического обеспечения для анализа качества тестов и опросников как измерительных инструментов в рамках теории латентных переменных
Масловская Анна Геннадьевна	13-01-00169	Математическое моделирование нелинейных динамических и фрактальных процессов в облученных электронными пучками сегнетоэлектрических материалах
Матолыгина Наталья Юрьевна	13-01-00316	Разработка научных основ и методов реализации задач компьютерного моделирования температурных полей и напряженно-деформированного состояния термобарьерных покрытий
Матюшкин Игорь Валерьевич	13-01-00887	Исследование клеточных автоматов на гексагональных сетках, моделирующих физико-химические процессы на поверхности твердого тела
Медведев Александр Васильевич	13-01-00193	Идентификация и управление дискретно-непрерывными процессами «трубчатой» структуры

Медведев Алексей Елизарович	13-01- 00226	Разработка физической модели крови для проектирования и оптимизации механических систем поддержки кровообращения
Мелихова Оксана Аскольдовна	13-01- 00464	Разработка теории и принципов поисковой адаптации для решения комбинаторных задач на графах
Мелких Алексей Вениаминович	13-01- 00896	Применение методов оптимизации для моделирования транспорта веществ и преобразования энергии в минимальных клетках
Мельников Андрей Андреевич	13-01- 00864	Разработка и исследование методов локального поиска для решения конкурентных задач размещения.
Мельников Борис Феликсович	13-01- 00776	Частичное решение проблемы обобщённой звёздной высоты
Мельникова Ирина Валерьяновна	13-01- 00090	Абстрактная стохастическая задача Коши
Мизев Алексей Иванович	13-01- 00508	Конвективные процессы в зоне смешивания встречных потоков реагирующих жидкостей
Микони Станислав Витальевич	13-01- 00912	Исследование свойств функций полезности и принадлежности и интеллектуализация их использования в системах поддержки принятия решений (СППР)
Миллер Борис Михайлович	13-01- 00406	Оптимальное управление марковскими цепями на сетях с учетом ограничений при неполной информации
Мингалев Виктор Степанович	13-01- 00063	Численное моделирование физических процессов в атмосферах Земли и других планетных тел
Мирзоев Карахан Агахан оглы	13-01- 00167	Задачи спектрального анализа сингулярных дифференциальных операторов и их приложения
Миронов Алексей Николаевич	13-01- 00258	Дифференциальные уравнения с доминирующей частной производной.
Миронов Борис Гурьевич	13-01- 00593	Исследование предельного состояния и несущей способности тел при условии неоднородности, конструкционной анизотропии и контактных взаимодействий
Мисюрин Сергей Юрьевич	13-01- 00477	Разработка метода оптимизации энергетического блока следящего привода
Митин Николай Алексеевич	13-01- 00428	Разработка методов анализа финансовых временных рядов на основе методов нелинейной динамики
Михайлов Александр Геннадьевич	13-01- 00408	Экспериментальное и теоретическое исследование капиллярной флюидодинамики в акустическом поле
Михайлов Александр Петрович	13-01- 00392	Разработка и исследование математических моделей информационного противоборства
Михайлов Алексей Михайлович	13-01- 00011	Разработка математической модели коры головного мозга и способов ее использования в задачах распознавания образов, предсказания и выявления закономерностей
Михайлов Валентин Петрович	13-01- 00065	Функциональные методы в теории дифференциальных и разностных уравнений математической физики
Мищенко Владимир Ильич	13-01- 00584	Определение динамических характеристик полумарковских процессов с произвольным конечным числом состояний
Мищенко Сергей Петрович	13-01- 00103	Числовые характеристики алгебр и их многообразий

Мкртчян Вардан Суренович	13-01- 00738	Платформа облачных приложений для виртуального моделирования и дизайна новых композиционных материалов многофункционального назначения
Могилевич Лев Ильич	13-01- 00049	Нелинейные дисперсионные волны в упругих оболочках, содержащих вязкую несжимаемую жидкость
Моисеев Кирилл Геннадьевич	13-01- 00772	Фитодиагностика лимитирующих факторов агроэкосистем по спектрам оптических сигналов, отраженных от листовой поверхности растений.
Молдовян Александр Андреевич	13-01- 00152	Обоснование и разработка криптосхем, основанных на задаче дискретного логарифмирования по трудно разложимому модулю
Молчанов Владимир Федорович	13-01- 00952	Квантование на симплектических многообразиях и связанный с ним гармонический анализ
Монастырский Михаил Ильич	13-01- 00314	Топология и динамика вихрей и текстур в решеточных и непрерывных моделях конденсированных сред
Морозов Владимир Алексеевич	13-01- 00096	Разработка регулярных методов и алгоритмов решения неустойчивых задач вычислительной математики
Морозова Анна Валентиновна	13-01- 00147	Нейросетевое моделирование, типизация и квалиметрия многопараметрических социальных объектов в условиях внешней неопределенности
Мортин Константин Владимирович	13-01- 00886	Разработка методов, алгоритмов и программных средств для текстурирования земной поверхности в задаче моделирования деформации различных типов грунта транспортными средствами и рабочими органами строительных машин.
Москат Наталья Александровна	13-01- 00560	Стохастические модели информационно-управляющих систем на транспорте в условиях потоков с пиковыми нагрузками
Мотыгин Олег Валерьевич	13-01- 00619	Неединственность в задаче о поступательном движении тел в жидкости со свободной поверхностью
Мунерман Виктор Иосифович	13-01- 00092	ПОСТРОЕНИЕ АРХИТЕКТУР ЭФФЕКТИВНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ МАССОВОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
Муравей Леонид Андреевич	13-01- 00827	Математическое моделирование и оптимизация в задачах механики упругих систем и полупроводниковых гетероструктур.
Муравлева Лариса Викторовна	13-01- 00906	Численное решение задач термовязкопластичности
Муратова Галина Викторовна	13-01- 00266	Математическое моделирование процессов переноса для внутренних водоемов
Мусин Ильдар Хамитович	13-01- 00536	Анализ Фурье в пространствах бесконечно дифференцируемых и голоморфных функций и применения
Мусина Валерия Фуатовна	13-01- 00707	Методы и алгоритмы синтеза самообучающихся логико-вероятностных графических моделей, основывающиеся на самосопряженных распределениях, в интеллектуальных системах поддержки принятия решений в условиях неопределенности
Мустафина Светлана Анатольевна	13-01- 00144	Управление физико-химическими процессами в условиях неопределенности

Мутилин Вадим Сергеевич	13-01-00474	Тестирование распределенных информационных систем на основе автоматического извлечения ограничений целостности данных
Муха Юрий Петрович	13-01-00245	Синтез категорных моделей динамики взаимодействия функциональных систем в биологии и медицине
Мухаметзянов Ильдар Абдуллович	13-01-00229	Универсальный алгоритм самонастраиваемого управления безударным приведением механических систем в заданное многообразие в условиях неопределенности.
Мухаметшин Салават Мидхатович	13-01-00339	Теоретические основы транспортировки природного газа в гидратном состоянии.
Мясникова Екатерина Марковна	13-01-00793	Многокритериальный подход к решению обратных задач динамики сложных биологических систем в условиях неопределенности
Наац Виктория Игоревна	13-01-00532	Вычислительные методы и модели в задачах мониторинга и прогноза экологического состояния атмосферы
Назаров Дмитрий Михайлович	13-01-00570	Нечеткая информационная система прогнозирования заболеваемости и смертности от инсульта в крупном промышленном городе (на примере г. Екатеринбурга)
Назаров Юрий Павлович	13-01-00922	Разработка математических моделей и алгоритмов для решения фундаментальных проблем теории сейсмостойкости сооружений
Назарько Ольга Валерьевна	13-01-00672	Обобщенные модели финансовых рынков, их исследование с помощью метода хааровских интерполяций. Некоторые модели финансовых рынков, применимые в экономических системах с плохо предсказуемыми факторами.
Наместников Алексей Михайлович	13-01-00303	Интеграция моделей жизненного цикла сложных систем и онтологического подхода при построении интеллектуальных проектных репозиторий
Наседкин Андрей Викторович	13-01-00943	Моделирование, анализ и дизайн высокоэффективных активных композитов различной связности
Нейштадт Анатолий Исерович	13-01-00251	Резонансные явления в системах с быстрыми и медленными движениями
Немтинов Владимир Алексеевич	13-01-00356	Алгоритмы параллельных вычислений при проектировании и управлении техническими объектами химического и машиностроительного профиля
Неруш Евгений Николаевич	13-01-00825	Разработка вычислительных алгоритмов и полномасштабное моделирование взаимодействия сверхсильных электромагнитных полей с веществом
Нестеров Александр Юрьевич	13-01-00910	экспертная система прогнозирования объектов искусственных сообществ, с возможностью описания и привязки в систему координат (пространство) в процессе их появления и развития.
Нефедкина Светлана Анатольевна	13-01-00745	Модели и методы регионального управления на основе теории принятия решения
Нефедов Николай Николаевич	13-01-00200	Развитие и применение асимптотического принципа сравнения в исследовании движущихся контрастных структур в математических моделях реакция-адвекция-диффузия.

Нечепуренко Юрий Михайлович	13-01-00350	Методы матричного спектрального анализа и их приложение
Никитин Яков Юрьевич	13-01-00172	Малые отклонения и аппроксимация гауссовских случайных процессов и полей
Никитина Алла Валерьевна	13-01-00741	Математическое моделирование гидробиологических процессов в прибрежных системах
Никифоров Анатолий Иванович	13-01-00631	Разработка математических моделей переноса дисперсных и реагирующих примесей двухфазным потоком в пористой среде
Николаев Анатолий Петрович	13-01-00327	Численное моделирование процессов деформирования в различных формулировках на основе МКЭ при учете нелинейности
Никулин Владимир Николаевич	13-01-00125	Методы факторных разложений матриц при использовании структурного подхода стохастического градиентного спуска и их применения
Новгородова Наталья Григорьевна	13-01-00254	Разработка электронного учебно-методического комплекса для подготовки преподавателей непрерывного образования к деятельности с использованием образовательных технологий на основе 3D-визуализации
Новиков Александр Константинович	13-01-00101	Разработка методов и технологий конечно-элементных вычислений на GPU / Multi-GPU / GPU cluster
Новиков Дмитрий Петрович	13-01-00723	Исследование линейных интегральных уравнений в проблеме монодромии Римана.
Новокшенов Виктор Юрьевич	13-01-00199	Механизмы синхронизации в модели генератора терагерцевых волн
Нуждин Дмитрий Олегович	13-01-00104	Использование параллельных вычислений при решении прикладных задач оптимального управления с фазовыми и смешанными ограничениями.
Обносков Юрий Викторович	13-01-00322	Аналитические решения обобщенных краевых задач Римана и их приложения в теории гетерогенных сред
Обухов Александр Геннадьевич	13-01-00130	Математическое моделирование восходящих закрученных потоков воздуха
Обходский Артем Викторович	13-01-00737	Исследование и разработка методов интеграции специализированных программных комплексов хранения данных и вычислительных GRID-инфраструктур
Овсянников Владислав Михайлович	13-01-00140	Нарушение непрерывности поля скорости в формуле Гаусса-Остроградского при выводе уравнения неразрывности
Овсянников Дмитрий Александрович	13-01-00838	Разработка математических моделей и методов для решения задач анализа и оптимизации безопасных энергетических систем.
Овсянников Михаил Владимирович	13-01-00980	Разработка теории и методов синтеза проектных конфигураций в рамках процесса управления конфигурацией сложной наукоемкой продукции
Овчинников Михаил Юрьевич	13-01-00665	Исследование движения и разработка алгоритмов управления для динамического реконфигурирования формации из микроспутников, включая их увод с орбиты

Огородников Петр Иванович	13-01-00639	Научно-методологические основы надежного и эффективного функционирования сложных биотехнических систем
Ольховой Алексей Фёдорович	13-01-00475	Принципы и механизмы совместного применения эволюционных вычислений и методов обучения по прецедентам и знаниям
Омельченко Александр Владимирович	13-01-00594	Топологическая классификация узлов и зацеплений над замкнутыми ориентируемыми поверхностями произвольного рода.
Омельченко Виталий Александрович	13-01-00482	Автоматизация контроля связности сложных потоков данных в детерминированных мультиагентных системах
Опимах Андрей Владимирович	13-01-00168	Иерархии уравнений Лакса и классических интегральных преобразований и вывод их комплексных аналогов
Орлов Виктор Николаевич	13-01-00062	Разработка методов приближенного решения нелинейных дифференциальных уравнений, с подвижными особыми точками, в общем случае не разрешимых в квадратурах
Орлов Николай Николаевич	13-01-00488	Разработка теории и принципов построения систем для решения оптимизационных задач проектирования и управления, основанных на методах моделирования эволюции
Осипенко Константин Юрьевич	13-01-00431	Энтропийный подход к моделированию и оптимизации процессов с неточными исходными данными
Осипов Александр Владимирович	13-01-00225	Исследования в теории функциональных пространств и топологических групп
Осипов Владимир Петрович	13-01-00895	Методы математического и информационного моделирования процессов поддержки принятия многокритериальных решений при планировании научно-прикладных исследований в наукоемких отраслях и супервычисления
Осипян Валерий Осипович	13-01-00374	Разработка математических моделей систем безопасной передачи информации на основе NP-полных задач, содержащих диофантовы трудности
Павленко Вячеслав Николаевич	13-01-00390	Существование периодических решений параболических и гиперболических граничных задач с разрывными нелинейностями.
Павлов Игорь Викторович	13-01-00637	Модели интерполяций стохастических систем в условиях большой неопределенности: интеллектуальный анализ данных, алгоритмы и методы принятия оптимальных решений
Павлов Юрий Леонидович	13-01-00009	Случайные графы и моделирование лесных пожаров
Павлова Алла Владимировна	13-01-00132	Моделирование динамики литосферных структур в условиях вибрационных воздействий с целью прогноза региональной сейсмичности
Павловский Юрий Николаевич	13-01-00499	Методы геометрической теории декомпозиции в описании и синтезе сложных многокомпонентных имитационных моделей
Панин Иван Александрович	13-01-00429	Когомологический, классический и мотивный подходы к алгебраическим числам и алгебраическим многообразиям

Пантелеев Владимир Иннокентьевич	13-01- 00621	Функции k-значной логики и их обобщения: алгоритмические вопросы полноты, существования и сложности представлений
Пантелеев Иван Алексеевич	13-01- 00599	Влияние слабых электрических полей на дефектную структуру и процесс разрушения поликристаллических диэлектриков
Паровик Роман Иванович	13-01- 00778	Математическое моделирование нелокальных диффузионно-волновых процессов во фрактальных геологических средах
Парусников Николай Алексеевич	13-01- 00604	Аэрогравиметрия в полярных областях с использованием системы ориентации, построенной на разнесенных антеннах спутниковой навигационной системы.
Пасынкова Инна Анатольевна	13-01- 00740	Динамика прецессионных движений и автоматическая балансировка неуравновешенных роторов
Пахомов Федор Михайлович	13-01- 00421	Сверхзвуковая аэродинамика затупленных тел снарядной формы с газоструйными органами управления полётом
Пашкин Михаил Павлович	13-01- 00286	Разработка онтологических моделей и механизмов контекстно-зависимого доступа к ресурсам интеллектуального пространства
Переварюха Андрей Юрьевич	13-01- 00721	Разработка методов определения предосторожной стратегии эксплуатации биоресурсов на основе анализа комплекса событийно-управляемых модельных сценариев экспертного управления в вычислительной системе
Перминов Валерий Афанасьевич	13-01- 00652	Математическое моделирование теплообмена и газодинамических процессов возникновения и развития лесных пожаров и их влияние на окружающую среду
Пестренин Валерий Михайлович	13-01- 00071	Исследование напряженного состояния в окрестностях особых точек составных конструкций
Петрушин Александр Дмитриевич	13-01- 00146	Разработка теоретических положений по расширению области сходимости метода Ньютона- Рафсона при решении краевой задачи оптимизации движения электрического подвижного состава
Петушков Владимир Алексеевич	13-01- 00977	Разработка дискретных моделей нелинейной динамики гиперупругих деформируемых сред и математического аппарата для изучения поведения биологических объектов медицины с использованием 3-хмерных образов компьютерной томографии
Пименов Владимир Германович	13-01- 00089	Численные алгоритмы и программное обеспечение для исследования эволюционных систем с наследственностью
Плисс Виктор Александрович	13-01- 00624	Неблуждающие множества динамических систем
Плотников Павел Игоревич	13-01- 00529	Краевые задачи механики реологически сложных сред
Погодаев Анатолий Кириянович	13-01- 00660	Разработка математического и программного обеспечения систем интеграции баз данных
Погосбемян Михаил Юрьевич	13-01- 00611	Исследование образования оксида азота в неравновесном газовом потоке вблизи суборбитальных летательных аппаратов и определение его влияния на стратосферный озон

Подиновский Владислав Владимирович	13-01- 00878	Разработка теории и методов оптимизации по многоуровневой системе критериев
Подчукаев Владимир Анатолевич	13-01- 00016	Математическая модель динамического хаоса
Полежаев Денис Александрович	13-01- 00628	Динамика твердых включений во вращающейся жидкости
Полилова Татьяна Алексеевна	13-01- 00438	Электронная редакция научного издания
Половинкин Александр Иванович	13-01- 00278	Представление физических знаний для автоматизированных систем обработки информации.
Половинкин Евгений Сергеевич	13-01- 00295	Многозначный и выпуклый анализ в задачах оптимизации, теории приближений и квантовой теории информации
Полянский Виталий Александрович	13-01- 00035	Теоретическое и экспериментальное исследование течений слабопроводящих поляризующихся и намагничивающихся анизотропных дисперсных сред в приложенных и индуцированных электромагнитных полях.
Померанцев Андрей Александрович	13-01- 00662	Изучение биомеханики водных локомоций на основе экспериментальной регистрации, пространственной реконструкции и компьютерного моделирования
Пономаренко Валерий Павлович	13-01- 00124	Математическое моделирование динамических процессов в сложных многорежимных системах
Понькина Елена Владимировна	13-01- 00569	Математическое моделирование пространственно-сетевого взаимодействия независимых агентов в условиях рынка
Попов Антон Юрьевич	13-01- 00002	Оценки корней специальных функций и их применение
Попов Виктор Сергеевич	13-01- 00276	Гидроупругие колебания пластин, образующих плоский канал, содержащий вязкую несжимаемую жидкость
Попов Владимир Юрьевич	13-01- 00048	Исследование алгоритмов для интеллектуальных робототехнических комплексов
Попов Леонид Денисович	13-01- 00210	Задачи математического программирования и распознавания образов с сингулярными особенностями
Попов Сергей Вячеславович	13-01- 00743	Корректность локальных и нелокальных краевых задач для неклассических дифференциальных уравнений
Порохов Владимир Анатолевич	13-01- 00938	Исследование эффекта неординарного повышения стойкости и прочности элементов механически нагруженных металлических конструкций в условиях воздействия нестационарного электрического тока за счет нанесения надрезов или других остроконечных нарушений сплошности.
Постников Борис Викторович	13-01- 00077	Исследование устойчивости автоколебаний ударно-волновой структуры импактных струй к воздействию плазмы электрического разряда
Потапов Виктор Иванович	13-01- 00364	Совершенствование математического моделирования теплофизических распределенных прямо- и противоточных переплавных процессов металлургического производства

Потапов Михаил Константинович	13-01-00043	Тригонометрические ряды и теория приближений
Похилько Александр Федорович	13-01-00865	Математическое моделирование и разработка методов создания программно-информационных средств для виртуализации проектной деятельности
Пресман Эрнст Львович	13-01-00784	Управляемые случайные процессы
Продан Юрий Михайлович	13-01-00810	Разработка теории и методов создания систем поддержки принятия решений транспортных задач на основе эволюционного моделирования
Прозорова Эвелина Владимировна	13-01-00467	Учет дисперсии в уравнениях механики сплошной среды
Прокопенко Евгения Викторовна	13-01-00244	Программный комплекс моделирования рельефа местности на нерегулярной сетке.
Прокофьев Владислав Викторович	13-01-00250	Гидродинамика нестационарных струйных течений с образованием вентилируемых газовых полостей с повышенным по сравнению с окружающим пространством давлением. Унос газа при сверхкритических нестационарных режимах течения.
Проскурин Александр Викторович	13-01-00181	Функции Рвачева и высокоточные методы вычислительной гидродинамики
Протогенов Александр Павлович	13-01-00211	Топологически упорядоченные фазовые состояния в симметричных относительно Р-, Т-инверсий сильно коррелированных системах
Прохоров Игорь Васильевич	13-01-00814	Математические модели и численные методы электронной томографии
Прохоров Сергей Антонович	13-01-00701	Перколяционные модели процессов горения неоднородных топливно-воздушных смесей и их приложения к проектированию комплексов диагностики факелов распыла
Псху Арсен Владимирович	13-01-00480	Исследование дифференциальных уравнений в частных производных дробного, непрерывно и дискретно распределенного порядка
Птицына Лариса Константиновна	13-01-00253	Генерация системно-аналитического ядра преодоления априорной неопределённости распределёнными агентами систем интеллектуального мониторинга крупномасштабных сетей
Пузынина Таисия Петровна	13-01-00595	Математическое моделирование сложных физических процессов с применением распределенных высокопроизводительных вычислительных систем
Путин Сергей Борисович	13-01-00789	Разработка теории и методов построения и функционирования обучающих комплексов, моделирующих работу человека в изолирующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания.
Пухначев Владислав Васильевич	13-01-00526	Вязкие течения со свободными границами и проблема динамического краевого угла
Радаев Юрий Николаевич	13-01-00139	Гиперболические тепловые волны в твердых телах с микроструктурой
Радченко Андрей Васильевич	13-01-00051	Закономерности разрушения анизотропных материалов при динамических нагрузках

Радченко Владимир Павлович	13-01-00699	Разработка методов решения краевых задач для элементов конструкций с концентраторами напряжений из стохастически неоднородного разупрочняющегося материала в условиях реологического деформирования
Разов Александр Игоревич	13-01-00050	Исследование термо-механических свойств сплава TiNi при высокоскоростном нагружении
Разумов Александр Витальевич	13-01-00217	Методы и приложения теории интегрируемых систем
Разумовский Валерий Алексеевич	13-01-00651	Оценка эффективности государственной политики и управления в Российской Федерации
Рамазанов Абдул-Рашид Кехриманович	13-01-00106	Аппроксимации функций со знакочувствительным весом и параметрически преобразованными ортогональными полиномами
Рамазанов Михаил Петрович	13-01-00318	Исследование распространения вредных выбросов в атмосфере около Жигулёвского заповедника
Рамазанов Мукамай Магомедович	13-01-00212	Закономерности небуссинесковской конвекции околоскритической жидкости в пористой среде
Расулов Карим Магомедович	13-01-00565	Комплексные аналитические методы решения основных линейных краевых задач в классах квазигармонических функций
Рахманкулов Виль Закирович	13-01-00605	Исследование математических проблем редукции моделей в приложении к сложным техническим и информационным системам
Редькина Татьяна Валентиновна	13-01-00514	Нелинейные уравнения в частных производных, связанные с теорией солитонной математики
Редько Владимир Георгиевич	13-01-00399	Архитектуры и модели автономных когнитивных систем
Резник Александр Львович	13-01-00361	Интеллектуальный анализ случайных дискретных полей на основе компьютерных аналитических вычислений
Рейзенбук Кристина Эдуардовна	13-01-00804	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПРОГНОЗ ПОВЕДЕНИЯ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ ТЕОРИИ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ХАОСА
Решмин Александр Иванович	13-01-00769	Экспериментальное и теоретическое изучение перехода к турбулентности в слое смешения при формировании начальных профилей скорости
Рогазинский Сергей Валентинович	13-01-00746	Разработка комплекса параллельно реализуемых весовых алгоритмов статистического моделирования для численного исследования течений химически реагирующих газов, включая процессы горения и образования наночастиц
Рогов Борис Вадимович	13-01-00528	Монотонные высокоточные бикомпактные схемы для нестационарных многомерных задач аэродинамики и теплообмена
Роженцов Алексей Аркадьевич	13-01-00293	Решение проблемы распознавания трехмерных изображений, заданных фрагментами исходного образа, с неизвестными параметрами преобразований масштабирования и вращения на базе преобразования Хоха
Ролдугин Дмитрий Сергеевич	13-01-00410	Исследование динамики спутника под управлением токовых катушек, обеспечивающих его ориентацию в инерциальном пространстве
Ромакина Людмила Николаевна	13-01-00037	Веерные триангуляции гиперболической плоскости положительной кривизны

Романов Александр Сергеевич	13-01-00527	Актуальные проблемы теории пространств Соболева и их применения
Романова Варвара Александровна	13-01-00114	Закономерности формирования деформационного рельефа на поверхности поликристаллических материалов
Романьков Виталий Анатольевич	13-01-00239	Автоморфизмы, инварианты, теория сложности и структура групп, алгебраических супергрупп и луп
Романюха Алексей Алексеевич	13-01-00927	Математическое моделирование регуляции массы и состава тела
Рудяк Валерий Яковлевич	13-01-00052	Моделирование и изучение структуры наножидкостей и процессов переноса в них
Рукавишников Виктор Анатольевич	13-01-00001	Методы численного анализа для задач теории катастроф
Румянцев Борис Васильевич	13-01-00871	Коллективное внедрение высокоскоростных струй в хрупкие материалы
Русанов Вячеслав Анатольевич	13-01-00047	Дифференциальная реализация, анализ равновесных положений и прецизионное управление нелинейных динамических систем
Рылов Анатолий Игоревич	13-01-00518	Нелинейные аналоги уравнений Чаплыгина, дополнительные законы сохранения, качественные свойства течений и некоторые аналоги теорем из ТФКП
Рябов Павел Евгеньевич	13-01-00010	Фазовая топология неклассических интегрируемых задач динамики
Рязанов Александр Николаевич	13-01-00290	Использование принципов природной адаптации, для разработки алгоритмических средств информационного обеспечения САПР СБИС.
Ряшко Лев Борисович	13-01-00040	Стохастические аттракторы и индуцированные шумами явления в нелинейных динамических системах
Сабитов Камиль Басирович	13-01-00198	Прямые и обратные краевые задачи для дифференциальных уравнений в частных производных смешанного типа
Саблина Виктория Александровна	13-01-00941	Построение решетки замкнутых классов трехзначной логики
Савельев Андрей Сергеевич	13-01-00837	Аэродинамика обтекания тел с импульсно-периодическим нагревом потока газа
Савин Антон Юрьевич	13-01-00673	Проблема индекса в нелокальной эллиптической теории
Савицкий Олег Анатольевич	13-01-00833	Разработка суперкомпьютерных технологий для прогнозирования ЧС, природных и техногенных катастроф на юге России
Савушкин Александр Юрьевич	13-01-00024	Исследование интегрируемых систем с особенностями фазового пространства
Савченко Александр Оливерович	13-01-00914	Математическое моделирование трёхмерных электромагнитных полей в неограниченных областях на основе конечно-элементных, конечно-объёмных и интегральных методов.
Савчин Владимир Михайлович	13-01-00066	Вариационно-гамильтоновы анализ уравнений движения бесконечномерных непотенциальных систем
Савчук Артем Маркович	13-01-00783	Обратная задача Штурма-Лиувилля и ее обобщения.
Сагитов Юрий Хамитович	13-01-00809	Двойная интегральная свёртка и её приложения

Садов Юрий Андреевич	13-01-00700	Динамика троса космического лифта
Садовников Роман Валерьевич	13-01-00222	Математическое моделирование многофазных потоков в пористых средах на гетерогенных суперкомпьютерах
Сажин Олег Владимирович	13-01-00834	Изучение микротечений флюида как основы для создания новых конструкций датчиков расхода
Сайфутдинова Наталья Анатольевна	13-01-00615	Экономо-математические модели и развитие теории методов статистического R/S-анализа в исследовании влияния процессов слияния и поглощения компаний на финансовый рынок
Сакбаев Всеволод Жанович	13-01-00961	Исследование начально-краевых задач методами континуальных интегралов
Саламонова Ирина Сергеевна	13-01-00461	Исследование методов биспектрального анализа для контроля за состоянием пациента при хирургических операциях
Салмин Вадим Викторович	13-01-00562	Разработка теоретических основ управления движением динамических систем, функционирующих в условиях воздействия гравитации нескольких тел
Самойлова Нина Вениаминовна	13-01-00817	Исследование осредненного течения в турбулентном пограничном слое с отрывом.
Самонов Виталий Евгеньевич	13-01-00407	Разработка методов построения и решения нелинейных нечетких дифференциальных уравнений.
Самсонов Виктор Иванович	13-01-00466	Динамика композитных конструкций
Сапоженко Александр Антонович	13-01-00958	Перечислительные и логические задачи математической кибернетики
Сапронов Иван Васильевич	13-01-00240	Дифференциальные и интегральные уравнения в банаховом пространстве. Приложения к системам управления.
Саранча Дмитрий Александрович	13-01-00177	Построение и исследование комплекса моделей биоценозов
Сатаев Евгений Анатольевич	13-01-00666	Статистические и топологические свойства аттракторов динамических систем
Сафина Галина Леонидовна	13-01-00558	Разработка и исследование адекватности вероятностной математической модели процесса рекуррентного оценивания межкадровых геометрических деформаций изображений
Сбоев Дмитрий Сергеевич	13-01-00710	Экспериментальные исследования нелинейных процессов в ламинарно-турбулентном переходе пограничного слоя при повышенном уровне турбулентности внешнего потока
Светухин Вячеслав Викторович	13-01-00945	Многомасштабное моделирование поведения перспективных материалов атомных реакторов с применением высокопроизводительных вычислений
Светушков Николай Николаевич	13-01-00654	Метод геометрических интегралов и эффективное распараллеливание вычислений при моделировании процессов структурных и фазовых превращений
Свинин Андрей Кириллович	13-01-00013	Специальные классы неоднородных многочленов и интегрируемые дискретные уравнения.
Седлецкий Анатолий Мечиславович	13-01-00281	Весовые экспоненциальные аппроксимации и целые функции

Седнев Вячеслав Владимирович	13-01-00770	Построение безизбыточной механической системы со свободными элементами и возможностью синхронной передачи крутящего момента на угол до 89 градусов между осями
Седых Вячеслав Дмитриевич	13-01-00625	Топология лагранжевых и лежандровых отображений
Секундов Александр Николаевич	13-01-00161	Особенности взаимодействия турбулентности и акустических волн
Селезнёв Вадим Александрович	13-01-00661	Математическое моделирование аномальных процессов переноса в средах с самоподобной структурой
Селезнева Светлана Николаевна	13-01-00684	Алгоритмические, оптимизационные и структурные вопросы в теории дискретных функций
Селиванов Виктор Львович	13-01-00015	Алгебраические и логические методы в теории вычислений на дискретных и непрерывных структурах
Селин Илья Александрович	13-01-00448	Новый метод математического моделирования механических и тепловых волн
Семенов Виктор Павлович	13-01-00881	Разработка методологии системной организации интеллектуальных управляющих систем с учетом воздействия факторов неопределенности внешней среды
Семихатов Алексей Михайлович	13-01-00386	Алгебры Хопфа и логарифмические конформные теории поля
Сенашов Владимир Иванович	13-01-00337	Группы с условиями конечности и изучение групп Шункова
Сергеев Александр Сергеевич	13-01-00453	Разработка теоретических основ и основных принципов криптоаналитических алгоритмов в системах защиты информации на основе бионических методов, инспирированных природными системами
Сергеев Армен Глебович	13-01-00622	Комплексные задачи математической физики
Сергеев Михаил Борисович	13-01-00404	Применение М-матриц для маскирования цифровых изображений
Серета Сергей Геннадиевич	13-01-00056	Разработка методов и алгоритмов синтеза решающих правил для сегментации изображений на основе их декларативного описания
Серета Сергей Николаевич	13-01-00845	Разработка и исследование методов и алгоритмов решения проблем неопределенности при анализе безопасности техносферных систем
Серяков Виктор Михайлович	13-01-00502	Применение метода фиктивных областей в задачах исследования процесса перераспределения напряжений в земной толще при ведении горных работ
Сесекин Александр Николаевич	13-01-00304	Сингулярные задачи оптимального управления и расширения вариационных задач
Сибгатуллин Ильяс Наилевич	13-01-00964	Термогидродинамические процессы, их устойчивость, динамические свойства и переход к турбулентности в жидкостях с аномальными свойствами
Сибирев Николай Владимирович	13-01-00543	Математическое моделирование процессов формирования нитевидных нанокристаллов и квантовых дисков внутри них.

Сибиряков Александр Валентинович	13-01-00416	Моделирование нестационарного динамического поведения неоднородных элементов конструкций при локальных и импульсных воздействиях
Сидоренко Александр Сергеевич	13-01-00891	Разработка методов математического моделирования и прогнозирования несущей способности и долговечности тонкостенных конструкций при наличии сварных соединений
Сидоренко Андрей Анатольевич	13-01-00840	Управление трансзвуковыми отрывными течениями при помощи электрического разряда
Сидорякина Валентина Владимировна	13-01-00151	Исследование бесконечно малых ARG-деформаций поверхностей в конформно евклидовых пространствах
Сильвестров Василий Васильевич	13-01-00003	Исследования по механике разрушения кусочно-однородного тела с дефектами
Симаворян Симон Жоржевич	13-01-00544	Интеллектуальные системы защиты информации
Симаков Николай Николаевич	13-01-00067	Исследование раннего кризиса сопротивления сферических частиц, обтекаемых сильнотурбулентным газовым потоком при переходных числах Рейнольдса, и его влияния на межфазный тепло- и массообмен
Симонов Александр Юрьевич	13-01-00971	Нейрокогнитивные информационные алгоритмы на основе эффектов сетевой пластичности и межклеточной сигнализации в мозге
Симонов Пётр Михайлович	13-01-00579	Функционально-дифференциальные и разностные уравнения: краевые задачи, асимптотика решений, идентификация
Симонян Арсен Рафикович	13-01-00546	Развитие математических методов исследования параметрических систем теории массового обслуживания
Сиразетдинов Талгат Касимович	13-01-00323	Синтез векторного управления на скользящих режимах с регулируемой частотой переключений эффективного для сложных объектов при неопределенности и неполной информации о состоянии
Сироткин Александр Владимирович	13-01-00722	Интегрированные модели, методы и алгоритмы анализа и синтеза оценок параметров латентных процессов в сложных социальных системах в условиях неопределенности
Ситников Константин Юрьевич	13-01-00083	Развитие методов управления динамическими объектами на основе нечеткой логики.
Скиба Никита Сергеевич	13-01-00409	Создание нейросетевой ассоциативной базы данных
Скобельцын Сергей Алексеевич	13-01-00632	Некоторые задачи о рассеянии звуковых волн упругими объектами сложной формы
Скрябин Сергей Маркович	13-01-00262	Актуальные проблемы теории алгебр Хопфа, колец, полуколец и операд
Скубачевский Александр Леонидович	13-01-00377	Функциональные методы в нелокальных задачах математической физики
Скульский Олег Иванович	13-01-00729	Математические парадоксы нелинейных реологических уравнений и наблюдаемые физические явления при течении упруго вязких жидкостей
Смирнов Александр Олегович	13-01-00375	Многофазные конечнозонные решения интегрируемых моделей гидродинамики

Смолянов Олег Георгиевич	13-01-00898	Применения бесконечномерного анализа в математической физике
Смородин Борис Леонидович	13-01-00171	Образование структур в слабопроводящих жидкостях
Созутов Анатолий Ильич	13-01-00535	Бесконечные группы с иволюциями
Соколов Виктор Федорович	13-01-00483	Синтез робастных систем управления в l1-постановке.
Соколов Евгений Иванович	13-01-00588	Гидродинамика внутриглазных биосистем
Соловьёв Сергей Иванович	13-01-00219	Аппроксимация задач на собственные значения
Соложенцев Евгений Дмитриевич	13-01-00095	Разработка научных основ технологий управления риском и эффективностью в структурно-сложных системах
Софронов Иван Львович	13-01-00338	Построение высокоточных аппроксимаций прозрачных граничных условий.
Спивак Семен Израилевич	13-01-00749	Качество моделей математической обработки наблюдений в социальных и экономических системах
Станкова Елена Николаевна	13-01-00956	Исследование эффективности использования графического процессора (GPU) для численного решения стохастического уравнения коагуляции
Стасенко Альберт Леонидович	13-01-00766	Моделирование физических процессов, сопровождающих обледенение тела в переохлажденном воздушно-капельном потоке
Степанов Алексей Владимирович	13-01-00709	Исследование алгебраических групп над кольцами локализационными методами
Стрекаловский Александр Сергеевич	13-01-00697	Методы глобального поиска в невыпуклых задачах оптимального управления
Стукопин Владимир Алексеевич	13-01-00385	Представления янгианов супералгебр Ли и двойственность Ленглендса
Судьенков Юрий Васильевич	13-01-00306	Исследование динамики развития трещин в хрупких материалах различной прочности при импульсных и квазистатических нагрузках
Сукачева Тамара Геннадьевна	13-01-00437	Математическое моделирование морского льда как нелинейного компонента климатической системы
Суконщиков Алексей Александрович	13-01-00818	Интегрированный математический аппарат для формализации распределенных интеллектуальных систем поддержки принятия решений
Сулейманов Булат Ирекович	13-01-00149	Квантовые и алгебраические аспекты теории уравнений типа Пенлеве
Султанов Ленар Усманович	13-01-00920	Математическое моделирование нелинейного деформирования трехмерных тел
Суржиков Сергей Тимофеевич	13-01-00537	Радиационная газовая динамика химически и термически неравновесных газовых потоков
Суров Виктор Сергеевич	13-01-00206	Новые гиперболические модели в механике многокомпонентных сред
Сухановский Андрей Николаевич	13-01-00762	Динамика вихревых течений в различных физических системах
Сухинов Александр Иванович	13-01-00530	Математическое моделирование гидрофизических процессов в мелководных водоемах на системах с массовым параллелизмом
Сычев Виктор Владимирович	13-01-00247	Теоретические и численные исследования вихревых и отрывных течений при больших числах Рейнольдса

Тайцлин Михаил Абрамович	13-01- 00629	Проблемы теории автоматов и языков, возникающие в информационных системах
Таковицкий Сергей Александрович	13-01- 00854	Оптимизация в проблеме аэродинамического сопротивления
Таран Владимир Николаевич	13-01- 00307	Математическое моделирование инженерных и социальных систем методом стохастических полугрупп
Тарасевич Юрий Юрьевич	13-01- 00021	Математическое моделирование процессов формирования и эволюции межфазных фронтов в высыхающих плёнках и каплях многокомпонентных жидкостей
Тарасова Маргарита Александровна	13-01- 00965	Методология построения математической модели процессов создания и поддержки рациональной учебно-научно-производственной базы инженерного образования на основе многоуровневой системы экономических показателей с учетом структурирования компетенций.
Ташкун Сергей Анатольевич	13-01- 00442	Исследование возможности применение неархимедовой алгебры В.Л. Рвачева к задачам квантовой механики
Ташлинский Александр Григорьевич	13-01- 00555	Оптимизация и оценка достоверности процедур привязки последовательности цифровых изображений в условиях интенсивных пространственно коррелированных поме
Творогов Валерий Александрович	13-01- 00078	Автоматизация процесса кормления поросят сверхраннего отъема
Телицын Анатолий Алексеевич	13-01- 00704	Использование эффекта жидкостного трения для повышения энергоэффективности червячных передач
Тимергалиев Самат Низаметдинович	13-01- 00884	Разработка математических методов построения решений нелинейных краевых задач трехмерной теории упругости
Тимофеева Галина Адольфовна	13-01- 00296	Методы оценивания и управления для экономических и транспортных систем с неполной информацией
Тимофеев Алексей Викторович	13-01- 00658	Группы и правильные многогранники
Титарев Владимир Александрович	13-01- 00634	Разработка и практическая реализация алгоритмов решения кинетических уравнений на современных высокопроизводительных компьютерах с распределенной и общей памятью
Тихонов Алексей Александрович	13-01- 00348	Динамика, устойчивость и стабилизация космических аппаратов
Тлячев Вячеслав Бесланович	13-01- 00808	Классификация сложных особых точек полиномиальных векторных полей на плоскости.
Товстик Петр Евгеньевич	13-01- 00523	Неклассические модели тонкостенных конструкций и смежные вопросы.
Толстоногов Александр Александрович	13-01- 00287	Теория и методы исследования неклассических управляемых систем
Торопова Александра Витальевна	13-01- 00676	Методы искусственного интеллекта в моделировании и оптимизации управления новым поколением пространства научных знаний
Трифанов Виталий Юрьевич	13-01- 00430	Динамический поиск гонок в Java-приложениях

Троицкий Евгений Вадимович	13-01-00232	Исследование геометрических и топологических инвариантов действий групп методами некоммутативной геометрии
Трубников Дмитрий Николаевич	13-01-00860	Метод определения постоянной ветви притяжения потенциала межмолекулярного взаимодействия из экспериментов с импульсными сверхзвуковыми струями (теория и эксперимент)
Труфанов Николай Александрович	13-01-00553	Определяющие соотношения термомеханического поведения полимерных материалов с учетом конечных деформаций в условиях протекания фазовых и терморелаксационных переходов
Трынин Александр Юрьевич	13-01-00008	Обобщение теоремы отсчетов
Тукмаков Алексей Львович	13-01-00186	Численное и экспериментальное моделирование нелинейной динамики газа, газовзвеси и пылевой плазмы в каналах сложной геометрии, во внешних акустических и электрических полях: генерация звуковых волн, акустическая сепарация газовзвесей, коллективные явления в пылевой плазме.
Тулупьева Татьяна Валентиновна	13-01-00708	Гибридные интеллектуальные модели социотехнических атак для агрегированной оценки угроз безопасности информационных систем и эффективности упреждающих контрмер
Тхай Валентин Николаевич	13-01-00347	Динамика механической системы, содержащей связанные подсистемы
Тырсин Александр Николаевич	13-01-00321	Разработка методов эффективного управления и мониторинга состояния сложных стохастических систем на основе энтропийно-вероятностного моделирования.
Улитина Елена Ивановна	13-01-00545	Развитие математических методов исследования основных характеристик параметрических систем массового обслуживания
Урев Михаил Вадимович	13-01-00669	Решение системы Максвелла с разрывными коэффициентами в трехмерных областях методом векторных конечных элементов
Усачев Михаил Валерьевич	13-01-00187	Мультиагентное имитационное моделирование перспективных реконфигурируемых встраиваемых систем управления технологическими процессами и производствами
Устинов Максим Владимирович	13-01-00767	Исследование управления пограничным слоем с помощью сверхзвуковых микроструй
Устинов Юрий Анатольевич	13-01-00248	Задачи теории упругости для тел со спиральной анизотропией. Развитие теории и численное моделирование
Утакаева Ирина Хайрлыевна	13-01-00122	Математическое моделирование в эпидемиологии
Уткин Александр Анатольевич	13-01-00598	Структурно-временная природа эффектов откольного разрушения твердых тел
Ухинов Сергей Анатольевич	13-01-00441	Разработка новых алгоритмов статистического моделирования для решения прямых и обратных задач переноса поляризованного излучения
Учайкин Владимир Васильевич	13-01-00585	Дробно-интегральная модель распространения космических лучей сверхвысоких энергий в Метагалактике

Ушакова Елена Павловна	13-01-00300	Исследование поведения характеристических чисел интегральных операторов в функциональных пространствах
Фаминский Андрей Вадимович	13-01-00129	Краевые и обратные задачи для эволюционных уравнений нечетного порядка
Фатыхов Миннехан Абузарович	13-01-00498	Гидродинамика дисперсных сред с объемной химической реакцией при воздействии электромагнитного поля
Федоренко Владимир Александрович	13-01-00564	Разработка принципов сравнения и распознавания цифровых изображений следов оружия на стреляных гильзах при высокой вариативности индивидуальных признаков
Федоров Владимир Евгеньевич	13-01-00138	Вырожденные эволюционные уравнения с функциональными возмущениями
Федорчук Виталий Витальевич	13-01-00733	Исследования топологических пространств и структур методами теории размерности и топологической динамики
Федотов Владимир Николаевич	13-01-00472	Автоматизация построения семантических моделей сложных программных систем
Федотов Владимир Петрович	13-01-00516	Математическое моделирование тепло-массопереноса и деформирования при формировании защитных поверхностных слоев металлов
Федотова Алена Валериевна	13-01-00847	Интеллектуальная среда виртуального предприятия на основе CALS - технологий
Федянин Денис Николаевич	13-01-00933	Разработка моделей информационного управления групповым поведением участников социального-экономических систем.
Филимонов Михаил Юрьевич	13-01-00800	Моделирование тепловых полей от различных технических систем, работающих в условиях вечной мерзлоты, с использованием "облачных" технологий и многопроцессорных ЭВМ
Филиппов Владимир Васильевич	13-01-00768	Свойства и приложения топологических структур
Фоменко Анатолий Тимофеевич	13-01-00664	Геометрия и топология многообразий и гамильтоновых систем
Фоменков Сергей Алексеевич	13-01-00302	Интеграция формализованных способов представления, хранения и обработки структурированных физических знаний в виде физических эффектов.
Фомин Павел Аркадьевич	13-01-00925	Моделирование конвекции Релея-Бенара в газовых и гетерогенных (газ-частицы) смесях, находящихся в состоянии химического равновесия
Фрейдин Александр Борисович	13-01-00687	Постановка и решение связанных задач механохимии
Фуров Андрей Николаевич	13-01-00646	Исследование физических принципов и численное моделирование аэродинамических процессов быстромашущего движителя перспективных беспилотных летательных аппаратов
Хабибуллин Булат Нурмиевич	13-01-00030	Распределение нулей голоморфных функций в весовых пространствах и полнота экспоненциальных систем: выметание и метод нижней огибающей
Харламов Михаил Павлович	13-01-00007	Аналитические и топологические исследования интегрируемых задач динамики

Хасанов Айрат Юлаевич	13-01-00620	Непараметрическое оценивание строгих функциональных зависимостей при малых по объему и низких по точности исходных данных
Хисамутдинов Альфред Ибрагимович	13-01-00839	Численные методы и решение нескольких обратных и прямых задач кинетических уравнений переноса и Больцмана
Хлуднев Александр Михайлович	13-01-00017	Иерархия тонких включений в упругих телах при наличии отслоений
Холин Николай Николаевич	13-01-00440	Построение математической теории вихревых движений твердых деформируемых сред и ее приложения к решению новых динамических задач
Хоменко Андрей Павлович	13-01-00681	Разработка методов анализа и динамического синтеза новых структур механических систем с сочленениями, рычажными и неустойчивыми связями
Хорев Иван Ефимович	13-01-00432	Экспериментальное и теоретическое исследование несимметричного разрушения высокопрочных ударников и преград при высокоскоростном соударении перспективных материалов (включая наноматериалы)
Храмченков Максим Георгиевич	13-01-00460	Математические модели и супервычисления в задачах фильтрации жидкостей в природных пористых средах сложной структуры
Храпов Сергей Сергеевич	13-01-00759	Новая лагранжево-эйлерова численная схема для интегрирования уравнений гидродинамики на основе комбинированного SPH-TVD-подхода
Христофорова Анастасия Владимировна	13-01-00220	Двойственная геометрия оснащенных подмногообразий в пространстве аффинной связности
Хромов Август Петрович	13-01-00238	Спектральный анализ функционально-дифференциальных и интегральных операторов с инволюцией и вопросы приближения функций с приложениями к некорректным задачам и оценкам множеств
Хрусталеv Сергей Александрович	13-01-00616	Семимартингальные траекторные методы анализа изменений уровней экспрессии генов и перестройки структурных областей ДНК
Хусаинова Гузалия Ядкаровна	13-01-00267	Исследование качества перфорации скважины акустическим зондированием
Царьков Игорь Германович	13-01-00022	Геометрические методы в теории приближений и теории функций и их приложения
Цибарев Михаил Валерьевич	13-01-00116	Модели и методы согласованной оптимизации бюджетных целевых программ региона
Цыганов Андрей Владимирович	13-01-00061	Деформации скобок Пуассона и динамические системы
Цыганов Михаил Аркадьевич	13-01-00333	Математическое моделирование солитонных явлений в системах с кросс-диффузией: квазисолитоны и групповые квазисолитоны
Цыганова Юлия Владимировна	13-01-00451	Численно эффективные методы активной параметрической идентификации и адаптивной фильтрации для LQG дискретных систем управления
Цымбал Дмитрий Александрович	13-01-00109	Разработка системы компьютерного зрения для поиска изображений с применением текстурной сегментации.

Чанышев Анвар Исмагилович	13-01- 00158	Определения напряженно-деформированного, теплового состояний массива горных пород, источников возмущения энергии в нем, дефектности (геометрия и положение полостей, включений) в статике и динамике по данным измерений смещений, температуры на его поверхности. Теоретические и экспериментальные исследования
Частиков Александр Вениаминович	13-01- 00974	Решение фундаментальных задач синтеза, анализа и автоматизированного проектирования рекурсивных цифровых фильтров с конечной точностью
Чачхиани Татьяна Игоревна	13-01- 00695	Моделирование процесса адаптации мобильного агента в нестационарной среде
Чебаков Михаил Иванович	13-01- 00803	Механика контактных взаимодействий тел сложной формы неоднородной структуры
Чеботарев Александр Юрьевич	13-01- 00091	Задачи управления, обратные задачи и вариационные неравенства для моделей гидродинамики
Чекмарев Дмитрий Тимофеевич	13-01- 00761	Разработка, развитие и теоретическое обоснование эффективных численных методов решения трехмерных задач механики сплошных сред на основе ажурных схем метода конечных элементов
Чернов Андрей Владимирович	13-01- 00325	Гибридные модели интеллектуального управления и принятия диагностических решений в контролируемых динамических дискретных системах
Черных Геннадий Георгиевич	13-01- 00246	Математическое моделирование вырождения свободных турбулентных течений
Черных Игорь Геннадьевич	13-01- 00606	Разработка эффективных параллельных алгоритмов моделирования фотокаталитических процессов на гибридных высокопроизводительных вычислительных системах
Чернышева Татьяна Юрьевна	13-01- 00075	Разработка комплекса программ многоуровневого управления рисками проекта информатизации
Черняк Владимир Григорьевич	13-01- 00285	Теоретическое исследование перекрестных светоиндуцированных процессов переноса в разреженных газах через капилляр
Чертова Надежда Васильевна	13-01- 00748	Моделирование волновых процессов в неупругих средах с дефектами
Чечулин Виктор Львович	13-01- 00100	Описание свойств самопринадлежащих множеств
Чижик Маргарита Анатольевна	13-01- 00326	Геометрическое моделирование многофакторных процессов промышленности
Чикин Алексей Львович	13-01- 00026	Создание комплексной математической модели ледообразования в Азовском море и ее реализация на высокопроизводительных вычислительных системах
Чиков Евгений Владимирович	13-01- 00811	Модель инвариантного представления информации о строении и функционировании систем
Чиркашенко Владимир Федорович	13-01- 00353	Исследование газодинамики теплового следа в воздушном сверхзвуковом потоке от оптического разряда, генерируемого импульсно-периодическим излучением CO ₂ -лазера.

Чирков Михаил Константинович	13-01-00538	Методы синтеза оптимального управления системой взаимосвязанных обобщенных конечно-нестационарных автоматных моделей в нечетко заданных условиях функционирования и окончания процесса
Чиркунов Юрий Александрович	13-01-00191	Волны в анизотропных средах
Чистяков Александр Евгеньевич	13-01-00531	Параллельные методы решения сеточных уравнений на системах с массовым параллелизмом
Чистяков Виктор Филимонович	13-01-00690	Исследование и построение численно-аналитических методов решения интегро-алгебраических уравнений Вольтерра с прямоугольными матрицами коэффициентов
Чубариков Владимир Николаевич	13-01-00835	Аналитическая теория чисел, арифметические вопросы криптографии и приложения
Чубырь Наталья Олеговна	13-01-00038	Математическое моделирование неодномерных нестационарных процессов переноса в системах очистки воды
Чугреев Валерий Леонидович	13-01-00393	Разработка модели событийных потоков, основанных на нечисловых последовательностях и использование данной модели в задачах прогнозирования
Чугунов Вадим Николаевич	13-01-00754	Описание нормальных теплиц-плюс-ганкелевых матриц и их использование в матричных спектральных задачах
Чумаков Юрий Александрович	13-01-00379	Комплексный подход к изучению синтеза пористой керамики в процессах фильтрационного горения специально организованных пористых систем
Чурбанова Наталья Геннадьевна	13-01-00781	Математическое моделирование потоков автотранспорта с использованием высокопроизводительных вычислительных систем на основе методов математической физики и нейросетевой технологии
Чурилов Семен Михайлович	13-01-00128	Теоретическое и численное исследование развития возмущений в плоско-параллельных сдвиговых течениях со ступенчатой стратификацией плотности по вертикали
Шабров Сергей Александрович	13-01-00358	Анализ математических моделей процессов, происходящих в системах с особенностями
Шавгулидзе Евгений Тенгизович	13-01-00915	Функциональное интегрирование и бесконечномерный гармонический анализ в математической физике
Шагапов Владислав Шайхулагзамович	13-01-00550	Теоретические основы добычи, транспортировки и хранения энергоносителей из нетрадиционных источников углеводородов
Шайда Сергей Сергеевич	13-01-00414	Интеллектуальный поиск в текстовых информационных массивах
Шалаев Владимир Иванович	13-01-00573	Исследование особенностей течения и теплообмена в сверхзвуковом пограничном слое на затупленных треугольных крыльях
Шалимова Ирина Александровна	13-01-00794	Методы Монте-Карло для решения первой краевой задачи математической теории упругости
Шамаев Алексей Станиславович	13-01-00384	Построение эффективных моделей неоднородных сред с интегральным запаздыванием и анализ некоторых задач управления для них

Шамаров Николай Николаевич	13-01-00904	Бесконечномерные уравнения в математической физике
Шамин Павел Юрьевич	13-01-00858	Поиск базовых принципов устойчивого распознавания объектов по одному эталонному изображению
Шамсиев Марат Назмиевич	13-01-00578	Моделирование процесса загрязнения водоносного горизонта и локализация его источника
Шапеев Василий Павлович	13-01-00227	Разработка методов численного моделирования процессов тепломассопереноса и приложение к решению задач современных технологий
Шапиро Лев Залманович	13-01-00272	Разработка программного комплекса для оптимизации и верификации вычислительных свойств разностных схем
Шапошников Станислав Валерьевич	13-01-00397	Вырождающиеся уравнения Колмогорова.
Шарапудинов Идрис Идрисович	13-01-00932	Обобщенные предельные ряды по классическим ортогональным полиномам непрерывной и дискретной переменной и их аппроксимативные свойства
Шарипов Зариф Алимжонович	13-01-00724	Разработка численных методов и параллельных алгоритмов с использованием технологии MPI и CUDA для численного решения нелинейных уравнений и системы нелинейных эволюционных уравнений
Шатохин Николай Леонидович	13-01-00088	Гомоморфизмы АН-плоскостей и тернарные кольца
Шахов Евгений Михайлович	13-01-00522	Кинетический анализ стационарных и нестационарных течений газа через микроканалы, микротрубки и микросопла; истечения струй.
Шахова Светлана Александровна	13-01-00389	Квазимногообразия нильпотентных и метабелевых групп
Шашков Андрей Олегович	13-01-00826	Математическое моделирование процессов управления наноструктурой рабочих поверхностей деталей из машиностроительных сталей при химико-термической обработке
Шевелев Юрий Дмитриевич	13-01-00899	Численные и аналитические исследования течений Риччи
Шеврин Лев Наумович	13-01-00656	Новые разделы в изучении структурной и эквивалентной теории полугрупп
Шевченко Валерий Николаевич	13-01-00731	Комбинаторно-алгебраические методы в целочисленном линейном программировании и дискретной оптимизации
Шейпак Анатолий Александрович	13-01-00025	Математическое моделирование и управление потоков жидкости в каналах с легкодеформируемыми стенками
Шейпак Игорь Анатольевич	13-01-00679	Дифференциальные операторы с самоподобными коэффициентами и их приложения
Шелистов Владимир Сергеевич	13-01-00951	Электрокинетические эффекты около гидрофобных и супергидрофобных ионоселективных поверхностей
Шенмайер Владимир Владимирович	13-01-00756	Геометрические алгоритмы с оценками для актуальных задач дискретной оптимизации
Шерман Сёмен Григорьевич	13-01-00080	Математическое моделирование ядерных реакций дейтронов при низких (10-100 кэВ) энергиях с учетом спиновых состояний.

Шерстюков Владимир Борисович	13-01-00487	Целые функции и полнота систем экспонент
Шешенин Сергей Владимирович	13-01-00688	Моделирование резинокорда при сильном деформировании
Шилин Илья Анатольевич	13-01-00357	Интегральные преобразования, связанные с псевдоортогональными группами, и вырожденные гипергеометрические функции
Шилов Николай Вячеславович	13-01-00645	Метод схем программ для исследования свойств пропозициональных программных логик
Шильков Александр Викторович	13-01-00370	Разработка веб-интерфейса базы данных KIAM_DB для описания радиационных свойств равновесной и неравновесной плазмы
Широков Максим Евгеньевич	13-01-00315	Методы выпуклого анализа в квантовой теории информации
Широнос Валентин Георгиевич	13-01-00549	Моделирование и исследование динамики квадрупольных систем в области нелинейного параметрического резонанса.
Ширяева Светлана Олеговна	13-01-00163	Теоретический асимптотический анализ нелинейных осцилляций заряженной капли в неоднородном электрическом поле и внутреннего нелинейного резонанса мод осцилляций.
Шифрин Ефим Ильич	13-01-00257	Решение задачи идентификации одиночных и множественных дефектов в линейно упругом теле с помощью полностью и не полностью переопределенных данных на внешней границе тела
Шишкин Виктор Михайлович	13-01-00836	Математическое моделирование напряженно деформированного состояния композитных конструкций с включенными мягкими слоями.
Шишкин Григорий Иванович	13-01-00618	Робастные разностные схемы высокого порядка точности, устойчивые к возмущениям данных, для сингулярно возмущенных эллиптических и параболических уравнений
Шишленин Максим Александрович	13-01-00926	Разработка и обоснование численных алгоритмов определения источников акустических, электромагнитных и сейсмических волн.
Шкаликов Андрей Андреевич	13-01-00705	Операторные модели в задачах математической физики и их спектральный анализ
Шкамардин Иван Александрович	13-01-00490	Разработка теории и принципов создания интеллектуальных систем поддержки принятия решений при решении задачи разбиения компонентов СБИС
Шкарупа Елена Валерьевна	13-01-00260	Анализ погрешности и оптимизация алгоритмов статистического моделирования для решения задач динамики разреженного газа
Шкляев Сергей Викторович	13-01-00273	Длинноволновая колебательная конвекция: возбуждение и нелинейные режимы
Шмидт Александр Александрович	13-01-00744	Разработка средств математического моделирования динамики пузырьковых сред в условиях интенсивного межфазного массообмена
Шорникова Татьяна Александровна	13-01-00346	Моделирование процесса управления техническими системами с помощью диффузионных марковских случайных процессов
Шорыгин Олег Павлович	13-01-00777	Исследование проблемы моделирования отрывных течений при глиссировании тел по поверхности жидкости.

Шульдешов Юрий Леонидович	13-01-00415	Интеллектуальная мультимедийная обучающая система на основе методов искусственного интеллекта
Шумилов Борис Михайлович	13-01-00031	Исследование неявных конечных соотношений разложения для сплайн-вейвлетов и разработка новых методов распараллеливания вейвлет-преобразований
Шуршев Валерий Федорович	13-01-00174	Исследование и разработка моделей информационных процессов и структур типовых прикладных решений национальной программной платформы в сфере государственного управления
Щеглова Алла Аркадьевна	13-01-00054	Развитие методов анализа и численного решения систем дифференциально-алгебраических уравнений с частными производными
Щербаков Николай Романович	13-01-00087	Математическое моделирование технологии формообразования деталей передаточного механизма
Щетинин Евгений Юрьевич	13-01-00973	Математическое моделирование и прогнозирование показателей энергопотребления и спотовых цен на международных конкурентных рынках электроэнергии
ЩигOLEV Виктор Константинович	13-01-00813	Моделирование ускоренного расширения Вселенной темной энергией в стандартной и модифицированной космологии
Юлмухаметов Ринад Салаватович	13-01-00269	Полнота систем экспонент и безусловные базисы в гильбертовых пространствах
Юлмухаметова Юлия Валерьевна	13-01-00967	Классификация и исследование точных решений уравнений газовой динамики с использованием допускаемых групп
Юмагузин Валерий Афтахович	13-01-00757	Когомологические методы исследования задачи Коши для уравнений Эйнштейна
Юнаковский Алексей Дмитриевич	13-01-00601	Математическое моделирование влияния гармонических возмущений профиля на динамические характеристики винтовых волноводных систем миллиметрового и терагерцового диапазонов
Юрко Вячеслав Анатольевич	13-01-00134	Обратные задачи спектрального анализа для дифференциальных уравнений переменных порядков на пространственных сетях
Язенин Александр Васильевич	13-01-00277	Стохастические квазиградиентные методы решения проблем оптимизации и принятия решений с комбинированной (гибридной) неопределенностью возможно-вероятностного типа
Якимов Анатолий Степанович	13-01-00726	Математическое моделирование распространения природных пожаров в жилых застройках населенных пунктов с целью предупреждения и контроля за техногенными катастрофами.
Яковенко Геннадий Николаевич	13-01-00288	Алгебраические методы моделирования и оптимизации финансовых и материальных потоков
Яковлев Владимир Иванович	13-01-00228	Изучение роли механизмов энергообмена в зоне релаксации как факторов структурной неустойчивости ионизирующих ударных волн в атомарных газах

Яковлев Сергей Сергеевич	13-01-00203	Механика изотермического деформирования анизотропных высокопрочных материалов жестким инструментом в режиме кратковременной ползучести
Якунина Галина Евгеньевна	13-01-00780	Оптимизация формы и характеристик движения тел в сверхзвуковом потоке
Якушев Владимир Лаврентьевич	13-01-00801	Математическое моделирование деформации глаза при измерении внутриглазного давления с учетом его геометрической формы, механических свойств роговицы, склеры и окружающих тканей
Якимив Арсен Любомирович	13-01-00911	Случайные отображения с ограничениями на длины циклов
Янов Сергей Иванович	13-01-00053	Исследование вращающейся жидкости при малых колебаниях
Яновский Тимур Александрович	13-01-00882	Информационная поддержка принятия управленческих решений для планирования в распределенных технических системах
Ярушкина Надежда Глебовна	13-01-00324	Исследование формальных методов грануляции слабоструктурированных информационных ресурсов на основе онтологии предметной области
Ясницкий Леонид Нахимович	13-01-00445	Гибридная нейро-экспертная система диагностики и прогнозирования развития сердечнососудистых заболеваний.
Яхин Рафаэль Асхатович	13-01-00913	Влияние сжимаемости на развитие гидродинамических неустойчивостей
Яценко Валерий Владимирович	13-01-00183	Криптографические, алгоритмические и теоретико-сложностные свойства дискретных функций