

Проекты, рекомендованные к поддержке в 2012 году

| Руководитель | Номер проекта | Название проекта |
|-------------------------------|---------------|---|
| Алкалаева Елена Зиновьевна | 12-04-33085 | Регуляция эукариотической трансляции на уровне терминации |
| Анаников Валентин Павлович | 12-03-33127 | Монослойные и многослойные углеродные материалы в синтезе органических и элементоорганических соединений |
| Аржанов Максим Михайлович | 12-05-33050 | Исследование взаимодействия климатических изменений и потоков метана в экосистемах криолитозоны Западной Сибири на основе экспериментальных и модельных данных |
| Аульченко Юрий Сергеевич | 12-04-33182 | Разработка и применение методов полногеномного анализа высокоразмерных признаков с помощью смешанных моделей |
| Афанасьев Антон Евгеньевич | 12-02-33073 | Генерация единичных фотонов от индивидуальных квантовых центров |
| Базыкин Георгий Александрович | 12-04-33202 | Положительный и эпистатический отбор в эволюции последовательностей ДНК видов, обладающих высоким уровнем изменчивости |
| Байрамов Андрей Вячеславович | 12-04-33111 | Сравнительный анализ структурных и функциональных свойств белков семейства Noggin |
| Баранов Алексей Андреевич | 12-05-33066 | Новая глобальная модель континентальной коры и ее интерпретация. Геофизические приложения. Районирование континентальной коры по возрасту и химсоставу. |
| Бахтин Владимир Александрович | 12-01-33003 | Автоматизация разработки параллельных программ на языках Си и Фортран для гибридных суперкомпьютерных систем с ускорителями на основе графических процессоров |
| Белов Алексей Николаевич | 12-08-33127 | Исследование механизмов самоорганизации полупроводниковых интегрированных систем, включающих сверхтонкие пленки и гибкие наноструктурированные металл-оксидные слои, для фотогенерации и хранения электрической энергии |
| Белогуров Алексей Анатольевич | 12-04-33258 | Новые подходы к терапии аутоиммунных заболеваний |
| Белотелов Владимир Игоревич | 12-02-33100 | Новые наноструктурированные материалы для эффективного управления поляризацией и интенсивностью оптического излучения с помощью магнитных полей и импульсов лазерного излучения |
| Бодров Сергей Борисович | 12-02-33087 | Эффективная лазерная генерация и детектирование широкополосного терагерцового излучения в плазменных и электрооптических средах с приложением для нелинейной терагерцовой спектроскопии |
| Бойко Константин Михайлович | 12-04-33246 | Комплексный подход к получению монокристаллов трудно кристаллизуемых белков, представляющих интерес для биотехнологических приложений |
| Бокач Надежда Арсеньевна | 12-03-33071 | Металлопрототируемое циклоприсоединение к лигандам с кратной связью CN, приводящее к образованию металлокомплексных систем с полезными свойствами |
| Бондарко Михаил Владимирович | 12-01-33057 | Мотивно-гомотопические теории когомологий на алгебраических многообразиях |
| Брыляков Константин Петрович | 12-03-33180 | Новые экологически безопасные каталитические системы для стерео- и сайт-селективного окислительного синтеза биологически активных соединений |
| Будаева Наталия Евгеньевна | 12-05-33049 | Колонизация глубин океана и адаптации глубоководной фауны |

| | | |
|-------------------------------------|-------------|---|
| Будынина Екатерина Михайловна | 12-03-33182 | Донорно-акцепторнозамещенные алкены и циклопропаны – перспективные реагенты в синтезе карбо- и гетероциклов |
| Бураков Антон Владимирович | 12-04-33178 | Дифференциальная роль изоформ динактина в организации микротрубочек, движении клеток и в процессах внутриклеточного транспорта |
| Василевский Александр Александрович | 12-04-33151 | Природные вещества – модуляторы мембранных транспортных систем |
| Вдовичев Сергей Николаевич | 12-02-33039 | Исследование особенностей транспортных и нейтронно-оптических свойств искусственных ферромагнитных наноструктур с неоднородным распределением намагниченности |
| Волков Алексей Владимирович | 12-08-33077 | Экспериментальное и теоретическое исследование селективности полимерных мембран с высокой долей свободного объема в процессе нанофильтрации органических сред |
| Гавриков Андрей Владимирович | 12-08-33088 | Экспериментальное исследование процессов вакуумно-дугового испарения и ионизации материалов, моделирующих отработавшее ядерное топливо |
| Галлямов Марат Олегович | 12-03-33014 | Развитие подходов к созданию высокоэффективных активных слоев электродов топливных элементов с помощью сверхкритического диоксида углерода |
| Гасников Александр Владимирович | 12-01-33007 | Концепция равновесия макросистемы и её теоретико-игровые аспекты |
| Герке Кирилл Миронович | 12-05-33089 | Изучение нетрадиционных коллекторов с помощью компьютерного моделирования фильтрационных процессов на основе 3D моделей пустотного пространства получаемых методом рентгеновской микротомографии |
| Головнин Антон Клеменович | 12-04-33084 | Детальное изучение механизма формирования и функционирования Su(Hw)-зависимого белкового комплекса. Полногеномный анализ распределения изоформ белка Mod(mdg4) у <i>Drosophila melanogaster</i> . |
| Горобец Андрей Владимирович | 12-01-33022 | Параллельные высокоточные алгоритмы на неструктурированных сетках для моделирования сжимаемых турбулентных течений на гибридных суперкомпьютерах |
| Грабовский Андрей Владимирович | 12-02-33140 | Рассеяние протонов в широкой области энергий |
| Грин Инга Ростиславовна | 12-04-33231 | Репарация ДНК в процессах транскрипции и эпигенетической регуляции |
| Дедов Алексей Викторович | 12-08-33073 | Исследование теплообмена и кризиса теплообмена при кипении в каналах теплоносителя в широком диапазоне приведенных давлений |
| Деев Игорь Евгеньевич | 12-04-33190 | Трехмерная структура внеклеточной части рецептора IRR (insulin receptor-related receptor). |
| Дёмин Александр Михайлович | 12-03-33029 | Химическая и биохимическая трансформация пуринов – путь к созданию новых противоопухолевых препаратов |
| Диденкулова Ирина Игоревна | 12-05-33087 | Морские природные катастрофы в прибрежной зоне: теоретические модели, численное моделирование и анализ лабораторных и натурных данных |
| Дижевский Андрей Юрьевич | 12-07-33059 | Методы выявления особенностей в массиве 3D данных на основе серии плоских сечений и визуализация выявленных особенностей (Tomo-3D) |
| Дмитриев Сергей Евгеньевич | 12-04-33196 | Неканонические пути доставки тРНК на рибосому при биосинтезе белка у эукариот |
| Дружинина Ольга Александровна | 12-05-33013 | Эволюция природной среды Юго-Восточной Прибалтики на рубеже плейстоцена и голоцена и этапы заселения региона |
| Дулин Владимир Михайлович | 12-08-33149 | Разработка и апробация метода измерения трехмерных распределений скорости в турбулентных пламенах с |

| | | |
|---------------------------------|-------------|--|
| | | использованием подхода оптической малоракурсной томографии |
| Епринцев Сергей Александрович | 12-06-33017 | Разработка модели экологической безопасности населения Воронежской области |
| Ершова Виктория Бэртовна | 12-05-33018 | Палеогеография и тектоника севера Сибирской платформы в рифее-мезозое |
| Ефремова Елена Валериевна | 12-07-33106 | Разработка программно-аппаратных решений для сверхширокополосных мультимедийных сенсорных сетей |
| Жижин Константин Юрьевич | 12-03-33181 | Новые методы получения карбида бора и материалов на его основе |
| Заботнов Станислав Васильевич | 12-02-33033 | Влияние импульсного лазерного облучения на структурные, оптические и электронные свойства кристаллического и аморфного кремния |
| Заиров Рустэм Равилевич | 12-03-33122 | Биомаркеры и биосенсоры на основе люминесцентных наночастиц, допированных новыми комплексами европия(III) и тербия(III) с производными каликсаренов. |
| Захаров Петр Николаевич | 12-07-33103 | Разработка радиотехнических методов создания системы активного радиовидения на основе анализа и синтеза сверхкоротких импульсов |
| Зацепин Тимофей Сергеевич | 12-04-33049 | Изучение структуры НК-белковых комплексов с помощью химической модификации остатков аргинина |
| Здитовец Андрей Геннадьевич | 12-08-33009 | Экспериментальное исследование безмашинного энергоразделения высокоскоростных газовых потоков |
| Здобнова Татьяна Александровна | 12-04-33130 | Комплексное исследование направленных противоопухолевых агентов: создание флуоресцирующих клеточных линий опухолей человека, конструирование рекомбинантных иммунотоксинов и контроль эффективности их действия с помощью прижизненной флуоресцентной визуализации опухолей в организме модельных животных |
| Зильберман Надежда Николаевна | 12-06-33047 | Исследования междисциплинарных научных оснований социальной робототехники в контексте гуманитарной информатики |
| Зими́на Ольга Александровна | 12-04-33083 | Основные молекулярные механизмы депо-управляемого кальциевого входа и его нарушения при патологических процессах в клетке. |
| Зорин Илья Васильевич | 12-08-33103 | Физико-химические закономерности влияния наноразмерных компонентов на формирование наноструктуры искусственного композита в металлических и металлокерамических термо- и износостойких материалах функционального назначения |
| Зотов Андрей Владимирович | 12-01-33071 | Современные методы классических и квантовых интегрируемых систем в математике и математической физике |
| Иванов Александр Владимирович | 12-04-33285 | Исследование особенностей метаболизма биогенных полиаминов в клетках, поддерживающих репликацию вируса гепатита С, и поиск противовирусных агентов на основе аналогов полиаминов |
| Иванов Константин Львович | 12-03-33082 | Магнитные и спиновые эффекты в химических реакциях биологически важных молекул |
| Каменский Петр Андреевич | 12-04-33029 | Импорт РНК в митохондрии и митохондриальная трансляция: механизмы и взаимосвязь |
| Камнева Екатерина Александровна | 12-03-33044 | Разработка методов синтеза диамантилсодержащих соединений - новых типов мономеров для циклодекстриновых супрамолекулярных полимеров, а также структурных элементов для ротаксанов и псевдоротаксанов |
| Кантидзе Омар Леванович | 12-04-33040 | Роль пространственной организации генома в регуляции экспрессии генов и репликации ДНК. |
| Каракулова Ольга | 12-06-33028 | Социальный и абстрактно-логический интеллект: динамика их соотношения и психофизиологические корреляты |

| | | |
|------------------------------------|-------------|--|
| Викторовна | | |
| Карамзин Дмитрий Юрьевич | 12-01-33023 | Аномальные экстремальные задачи с ограничениями и теоремы об обратной функции в окрестности аномальной точки: теоретические и численные аспекты исследования |
| Кибанов Михаил Викторович | 12-04-33093 | Роль РНК-хеликаз Spindle E и Vasa в поддержании гаметогенеза и целостности генома в тканях зародышевого пути <i>Drosophila melanogaster</i> с помощью регуляторных piРНК |
| Киреева Наталья Вадимовна | 12-03-33086 | Разработка комплексных методов химической информатики для оценки потенциальных химических рисков при разработке лекарственных средств |
| Киселев Константин Вадимович | 12-04-33069 | Роль кальций-зависимых протеинкиназ в регуляции продукции стильбенов в клетках растений |
| Климов Александр Сергеевич | 12-08-33016 | Генерация плазменными источниками импульсных электронных пучков в форвакууме применительно к обработке органических диэлектриков. |
| Ковалев Юрий Юрьевич | 12-02-33101 | Радиоинтерферометрические исследования центральных областей ядер активных галактик |
| Коваленко Константин Александрович | 12-03-33033 | Новый тип протонных проводников на основе пористых координационных полимеров |
| Козловский Александр Михайлович | 12-05-33096 | Состав, источники и геодинамические условия формирования редкометальных пород щелочно-гранитоидного состава в позднем палеозое Центральной Азии |
| Колобов Дмитрий Юрьевич | 12-02-33110 | Многоволновые исследования пространственно-временных характеристик колебательных процессов и их роли в возникновении и развитии эруптивных и вспышечных явлений в солнечной атмосфере |
| Колпаков Всеволод Анатольевич | 12-07-33018 | Новые методы формирования и контроля оптических микро- и наноструктур |
| Кононихин Алексей Сергеевич | 12-08-33089 | Развитие фундаментальных основ автоматизированного комплекса для анализа белков в конденсатах выдыхаемого воздуха человека с использованием масс-спектрометрии высокого разрешения |
| Коншина Джамиля Наировна | 12-03-33076 | Создание современных методов сорбционного концентрирования и инструментального определения ряда приоритетных загрязнителей в объектах окружающей среды |
| Корепанова Татьяна Олеговна | 12-01-33042 | Математическое моделирование в автоматизированных системах деформационного мониторинга инженерных и природных объектов |
| Коровин Яков Сергеевич | 12-08-33105 | Разработка и исследование методов прогнозирования состояния фонда нефтедобывающего оборудования на базе технологии интеллектуального анализа информации |
| Котов Василий Леонидович | 12-08-33106 | Разработка и верификация математических моделей, численных методов и программ оценки прочности и безопасности аппаратов и установок ядерной техники при сейсмических и ударных нагрузениях на суперЭВМ |
| Кох Светлана Николаевна | 12-05-33028 | Паралавы - новые индикаторы геологических событий позднего кайнозоя: минералогический, петрологический, геохронологический аспекты |
| Краснов Алексей Николаевич | 12-04-33289 | Исследование молекулярных механизмов лежащих в основе позиционирования точек начала репликации |
| Кратова Юлия Владимировна | 12-07-33064 | Математическое моделирование сверхзвуковых течений газовых и гетерогенных смесей в каналах различной геометрии |
| Криштоп Владимир Григорьевич | 12-07-33101 | Процессы переноса массы и заряда в микроэлектронных твердотельно-жидкостных акселерометрах. |
| Кудрявцева Ольга Владимировна | 12-06-33030 | Разработка модели инновационного экологически устойчивого развития экономики региона |
| Кузнецов | 12-01- | Категорный подход к алгебраической геометрии |

| | | |
|-----------------------------------|-------------|--|
| Александр Геннадьевич | 33024 | |
| Куликовский Максим Сергеевич | 12-04-33078 | Биогеография и филогения гетероконтовых водорослей (Bacillariophyceae, Chrysophyceae, Synurophyceae) России |
| Кульбачинский Андрей Владимирович | 12-04-33187 | Регуляция работы активного центра бактериальной РНК-полимеразы транскрипционными факторами и малыми молекулами |
| Курдюков Владимир Николаевич | 12-06-33037 | Информационное обеспечение и теоретические основы формирования эколого-экономической стратегии снижения ущерба от выбросов автотранспорта |
| Лебедева Наталья Александровна | 12-04-33162 | Белки репарации, взаимодействующие с множественными повреждениями ДНК |
| Лисица Андрей Валерьевич | 12-04-33109 | Исследование онкоспецифичных изоформ белков человека в плазме крови с использованием селективного масс-спектрометрического анализа пептидных ионов |
| Литасов Константин Дмитриевич | 12-05-33008 | Экспериментальное и численное моделирование физико-химических процессов с участием углерода в мантии и ядре Земли на основе взаимосогласованных уравнений состояния веществ |
| Литвинов Алексей Викторович | 12-02-33011 | Интегрируемые модели квантовой теории поля |
| Ломин Сергей Николаевич | 12-04-33282 | Регуляторная система цитокининов: исследование рецепции и инициации внутриклеточной трансдукции сигнала |
| Луговой Юрий Владимирович | 12-08-33146 | Разработка научных основ получения синтез газа посредством газификационного каталитического пиролиза возобновляемого сырья растительного происхождения с использованием твердофазных магнитоотделяемых катализаторов |
| Лукоянов Антон Николаевич | 12-03-33080 | Новый тип каталитических систем на основе органических производных алюминия и галлия для функционализации алкинов |
| Лысенко Константин Александрович | 12-03-33107 | Развитие согласованного экспериментально-теоретического подхода к исследованию строения вещества в конденсированном состоянии. |
| Лысов Владимир Генрихович | 12-01-33050 | Приложение современных методов теории комплексных аппроксимаций для конструирования алгоритмов расчета задач механики сплошной среды на суперкомпьютерах передовой архитектуры |
| Любов Дмитрий Михайлович | 12-03-33001 | Новые типы высоко реакционноспособных комплексов лантаноидов: соединения с двойной связью Ln=N и низкокоординационные комплексы двухвалентных лантаноидов |
| Макаров Денис Владимирович | 12-05-33022 | Исследование распространения звука в океанических акустических волноводах с существенным влиянием дна |
| Макаров Николай Александрович | 12-03-33157 | Высокодисперсные оксидные "золь-гель" порошки сложного состава различного функционального назначения |
| Максименко Оксана Геннадьевна | 12-04-33171 | Изучение механизма специфичного связывания комплекса дозовой компенсации с X-хромосомой самцов у <i>Drosophila melanogaster</i> |
| Малашин Максим Владимирович | 12-08-33045 | Исследование возможности формирования мощного электрогидродинамического потока при горении высокочастотного барьерного разряда для прокачки электроразрядных лазеров. |
| Манаенков Олег Викторович | 12-08-33072 | Создание фундаментальных основ экологически чистого способа переработки целлюлозной биомассы с образованием сырья для химического синтеза и биотоплива |
| Марданов Андрей Владимирович | 12-04-33122 | Исследование молекулярных механизмов патогенеза и устойчивости к низким температурам фитопатогенного гриба <i>Sclerotinia borealis</i> на основе расшифровки его генома |
| Масленникова Татьяна | 12-03-33012 | Разработка новых сорбционных материалов на основе синтетических гидро- и алюмосиликатов с нанотрубчатой, |

| | | |
|-----------------------------------|-------------|---|
| Петровна | | слоистой и каркасной морфологией |
| Матвеев Андрей Викторович | 12-03-33045 | Закономерности активации и дезактивации палладиевых катализаторов нейтрализации выхлопных газов мобильных и стационарных источников |
| Медведев Андрей Александрович | 12-05-33040 | Разработка методики звукового воспроизведения рельефа Земной поверхности |
| Минаков Андрей Викторович | 12-08-33061 | Расчетно-экспериментальное исследование фундаментальных процессов тепломассопереноса в наножидкостях с целью создания высокоэффективных технологий транспортировки и использования тепла. |
| Миронов Андрей Евгеньевич | 12-01-33058 | Интегрируемые системы в математической физике и геометрии |
| Миронов Никита Леонардович | 12-05-33053 | Источники, исходные содержания и эволюция халькофильных рудных элементов в островодужных магмах по данным изучения расплавных включений в минералах |
| Митрофанов Александр Вячеславович | 12-02-33099 | Влияние эффектов анизотропии на процессы ионизации в кристаллических диэлектриках: зависимость динамики оптической ионизации от ориентации кристалла |
| Митькевич Владимир Александрович | 12-04-33248 | Молекулярные механизмы селективной элиминации злокачественных клеток микробными рибонуклеазами |
| Морозов Игорь Владимирович | 12-02-33170 | Термодинамика и релаксационные процессы в системах многих частиц с кулоновским взаимодействием |
| Морозова Ирина Юрьевна | 12-06-33039 | Генетическая связь меотов и адыгов по данным о полиморфизме митохондриальной ДНК |
| Мурашкина Анна Андреевна | 12-03-33002 | Композитные материалы на основе флюоритных и перовскитных систем для твердооксидных электрохимических устройств |
| Наумов Андрей Витальевич | 12-02-33027 | Развитие методов селективной лазерной спектроскопии и зондово-оптической микроскопии примесных конденсированных сред и наноструктур |
| Орлов Андрей Васильевич | 12-07-33045 | Информационно-вычислительные технологии поддержки принятия решений в транспортно-логистических системах на основе моделей и методов непрерывной и дискретной оптимизации |
| Оседец Иван Валерьевич | 12-01-33013 | Вычислительные тензорные методы: теория, алгоритмы, приложения |
| Осипов Михаил Павлович | 12-07-33107 | Исследование и разработка моделей, методов и алгоритмов автономной навигации в закрытых помещениях |
| Падохин Артем Михайлович | 12-05-33065 | Исследование по данным спутникового радиозондирования возможности генерации волновых возмущений электронной плотности при воздействии на ионосферу мощным КВ-радиоизлучением. |
| Пантелеев Михаил Александрович | 12-04-33055 | Характеризация трех субпопуляций активированных тромбоцитов и исследование их физиологической роли в гемостазе |
| Парфенова Людмила Вячеславовна | 12-03-33089 | Динамика Zr,Al- биметаллических каталитических систем как фактор, контролирующей их активность, хемо- и стереоселективность в реакциях формирования C-H, C-C и металл-C связей |
| Пенин Алексей Александрович | 12-04-33032 | Создание детализированной карты экспрессии генов гречихи посевной (<i>Fagopyrum esculentum</i>). |
| Пенькова Анастасия Владимировна | 12-03-33155 | Новые материалы на основе полимеров и полимерных нанокомпозитов. Изучение динамических и равновесных свойств: теория, компьютерное моделирование, эксперимент |
| Плетнева Надежда Владимировна | 12-04-33023 | Рентгеноструктурные исследования генно-инженерных флуоресцентных биомаркеров желтого и супер дальне-красного спектральных диапазонов. Взаимосвязь структуры и свойств. |
| Поликарпова Наталия Вячеславовна | 12-02-33122 | Волновые явления в акустически и оптически анизотропных средах |

| | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Поярков Николай Андреевич | 12-04-33150 | Разработка алгоритмов оценки видового ранга и интегративный анализ разнообразия герпетофауны Восточной Азии |
| Приказчиков Данила Александрович | 12-01-33049 | Разрушение горных пород при электроимпульсном воздействии |
| Прوماхов Владимир Васильевич | 12-08-33099 | Исследование многомасштабных механизмов разрушения нанокристаллических пористых керамик с целью повышения прочности и живучести материалов и конструкций |
| Пяткин Артем Валерьевич | 12-01-33028 | Проблемы оптимизации на дискретных структурах |
| Редчикова Наталия Александровна | 12-06-33026 | Сравнительный институциональный анализ инновационной активности корпораций стран БРИКС |
| Родионов Дмитрий Александрович | 12-04-33003 | Структурно-функциональная классификация транскрипционных регуляторов в геномах бактерий |
| Рожкова Юлия Сергеевна | 12-03-33135 | Синтетические модификации енаминов ряда 2-азаспиро[4.5]деканов под действием пятичленных O- и N-диоксогетероциклов |
| Рубцов Михаил Александрович | 12-04-33031 | Исследование роли нуклеолина в возникновении хромосомных транслокаций, ассоциированных с вторичными лейкозами |
| Рыжков Денис Владимирович | 12-08-33032 | Разработка научно-технических решений по интенсификации теплоотдачи при свободной и вынужденной конвекции одно- и двухфазных теплоносителей в компактных системах охлаждения |
| Саенко Вячеслав Владимирович | 12-01-33074 | Моделирование процесса стационарной диффузии космических лучей в рамках модели фрактальной Галактики с учетом влияния граничных условий |
| Саенко Екатерина Владимировна | 12-03-33170 | Синтез и исследование свойств аморфного диоксида кремния для систем адресной доставки лекарственных препаратов |
| Салюк Павел Анатольевич | 12-05-33072 | Воздействие атмосферного аэрозоля различного происхождения на продуктивность фитопланктонных сообществ в Северо-западной части Тихого океана |
| Санчаа Айдиса Михайловна | 12-05-33048 | 4D геоэлектрические модели межгорных впадин Алтая по результатам натурных экспериментов и математического моделирования |
| Сафонов Александр Александрович | 12-07-33067 | Методы передачи неоднородных нестационарных неординарных потоков по каналам с динамически меняющимися характеристиками с учетом внутренней структуры потоков |
| Сергеев Даниил Александрович | 12-05-33070 | Лабораторное и численное моделирование метеорологических природных морских катастроф. |
| Сергиев Петр Владимирович | 12-04-33026 | Функциональная роль модификации компонентов аппарата трансляции |
| Серебрянников Евгений Евгеньевич | 12-02-33171 | Квантовая динамика ионизации и когерентный контроль электронного нелинейно-оптического отклика в поле сверхкоротких лазерных импульсов. |
| Середин Павел Владимирович | 12-02-33040 | Фундаментальные проблемы A3B5/Si технологии для задач современной оптоэлектроники |
| Сийдра Олег Иоханнесович | 12-05-33097 | Кристаллохимия минералов и синтетических соединений шестивалентного урана |
| Симоненко Елизавета Петровна | 12-03-33005 | Разработка научных основ синтеза тугоплавких нанокристаллических оксидов и карбидов металлов как компонентов высокотемпературных композиционных материалов и термобарьерных покрытий |
| Сичинава Дмитрий Владимирович | 12-06-33038 | Контрастивные корпусные исследования русских и французских глагольных категорий в поливариантных параллельных текстах |
| Скобелев Сергей Александрович | 12-02-33074 | Развитие новых методов формирования лазерных импульсов сверхкоротких длительностей в оптическом и рентгеновском диапазонах |
| Слаутин Олег | 12-08- | Разработка научных основ оптимизации проектирования слоистых |

| | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Викторович | 33017 | интерметаллидных композиционных систем |
| Смирнов Александр Алексеевич | 12-04-33228 | Исследование влияния количества и состава субгеномных промоторов потексвирусов на процесс репликации геномных и синтез субгеномных РНК |
| Смирнов Иван Валентинович | 12-07-33068 | Исследование и разработка новых методов автоматического семантико-синтаксического анализа текстов, основанных на коммуникативной грамматике, реляционно-ситуационной модели текста и теории неоднородных семантических сетей |
| Соколенко Анна Петровна | 12-04-33053 | Новые гены наследственного рака молочной железы |
| Соколов Дмитрий Дмитриевич | 12-04-33050 | Структурно-функциональное и морфогенетическое разнообразие цветков покрытосеменных растений |
| Спицын Александр Викторович | 12-02-33018 | Сравнение характеристик основных отечественных конструкционных материалов для термоядерных установок при взаимодействии с водородом |
| Стариков Сергей Валерьевич | 12-08-33140 | Суперкомпьютерное моделирование фазовых переходов веществ в экстремальных условиях |
| Стенина Ирина Александровна | 12-08-33144 | Ионный транспорт в материалах на основе фосфатов поливалентных элементов |
| Столбоушкина Елена Александровна | 12-04-33272 | Структурные и функциональные исследования компонентов системы инициации биосинтеза белка. |
| Стрижак Павел Александрович | 12-08-33002 | Разработка научных основ общей теории зажигания твердых, жидких и гелеобразных конденсированных веществ при локальном нагреве. |
| Стройлова Юлия Юрьевна | 12-08-33063 | Поиск соединений, изменяющих амилоидогенную трансформацию белков, вызывающих нейродегенеративные заболевания, с помощью методов молекулярного моделирования и экспериментальных подходов |
| Тарасенко Сергей Анатольевич | 12-02-33034 | Спинтроника и квантовая электродинамика нано- и микроструктур |
| Татаринова Елена Анатольевна | 12-03-33152 | Дендримеры высоких генераций как специфический полимерный материал с необычными физическими свойствами |
| Темерева Елена Николаевна | 12-04-33045 | Строение и развитие нервной системы брахиозоа - ключ к пониманию эволюции нервной системы Bilateria |
| Тиморин Владлен Анатольевич | 12-01-33020 | Методы комплексного анализа в динамических системах |
| Тихоненков Денис Викторович | 12-04-33067 | Морфологическое и геномное исследование базальных альвеолят: эволюционная радиация группы и взаимопереход гетеротрофных, фотосинтетических и паразитических форм. |
| Торубаев Юрий Валентинович | 12-03-33101 | Роль электронных эффектов в превращениях металлсодержащих лигандов в кластерах |
| Третьяков Андрей Алексеевич | 12-05-33069 | Континентальная кора сиалических массивов западной части Центрально-Азиатского складчатого пояса в неогее: этапы и механизмы формирования. |
| Трошин Павел Анатольевич | 12-03-33031 | Разработка новых полифункциональных производных фуллеренов и фуллеренсодержащих наноструктур как потенциальных препаратов противовирусного и противоопухолевого действия |
| Урюпина Дарья Сергеевна | 12-02-33045 | Новые подходы к ускорению электронов и ионов, а также эффективной генерации излучения рентгеновского и гамма диапазонов спектра: взаимодействие ультракороткого релятивистски интенсивного лазерного импульса с микроструктурированными мишенями |
| Устинин Дмитрий Михайлович | 12-07-33036 | Программный комплекс для параллельного моделирования белок-белковых взаимодействий. |
| Утепова Ирина | 12-03- | Синтетические методологии в ряду моноциклических и |

| | | |
|-------------------------------|-------------|--|
| Александровна | 33144 | конденсированных азидов для создания новых материалов и веществ с биологической активностью |
| Фахруллин Равиль Фаридович | 12-04-33290 | Магнитно-модифицированные клетки для тканевой инженерии |
| Федин Матвей Владимирович | 12-03-33010 | Исследование новых функциональных нитроксильных радикалов и наноструктурированных материалов на их основе методами ЭПР спектроскопии |
| Федотов Илья Валерьевич | 12-02-33161 | Фемтосекундная нелинейно-оптическая микроскопия живого мозга |
| Фейгин Евгений Борисович | 12-01-33101 | Грассманианы, многообразия флагов, обобщения и действия алгебраических групп. |
| Филинов Иван Анатольевич | 12-05-33003 | Поздний неоплейстоцен Прибайкалья |
| Филиппов Олег Андреевич | 12-03-33018 | Спектральное и квантово-химическое исследование механизмов реакций с участием полифункциональных гидридных комплексов переходных металлов |
| Филиппова Виктория Викторовна | 12-06-33009 | Пространство жизнедеятельности исчезающего этноса: юагиры Якутии в XX-XXI вв. |
| Фурса Максим Владимирович | 12-07-33096 | Универсальная система слежения реального времени для установок виртуального окружения |
| Хитров Дмитрий Алексеевич | 12-06-33035 | Природная среда и земледельческое освоение территории Европейской России в Раннее Новое время |
| Цвентух Михаил Михайлович | 12-08-33031 | Плазменные и приэлектродные процессы в сильнонеоднородных электрических и магнитных полях |
| Чудаков Дмитрий Михайлович | 12-04-33139 | Молекулярное баркодирование как инструмент количественного анализа, нормирования, частотного спаривания цепей, и коррекции ошибок при NGS анализе репертуаров антител и T-клеточных рецепторов |
| Шалашов Александр Геннадиевич | 12-02-33043 | Развитие теории взаимодействия электромагнитных волн электронного циклотронного диапазона частот в турбулентной магнитоактивной плазме и поиск новых методов резонансного нагрева и стабилизации плотной плазмы в магнитных ловушках |
| Шамин Роман Вячеславович | 12-05-33046 | Исследование волн-убийц в вычислительных и натуральных экспериментах |
| Швейкин Алексей Игоревич | 12-08-33082 | Развитие физических моделей неупругого деформирования поликристаллических материалов, описывающих эволюцию внутренней структуры и эффективных свойств: использование несимметричных мер напряженно-деформированного состояния и описание геометрической нелинейности |
| Шлеев Сергей Валерьевич | 12-04-33102 | Влияние наноструктур на биокаталитические характеристики оксидоредуктаз и жизнеспособность клеток |
| Шураков Александр Геннадьевич | 12-06-33051 | Динамическое моделирование финансовых ограничений социально-экономического развития национальной экономики. |
| Юркевич Наталия Викторовна | 12-05-33019 | Техногенные геохимические аномалии: модели формирования и методы минимизации вредного воздействия на окружающую среду |
| Юрченко Станислав Олегович | 12-08-33112 | Экспериментально-теоретическое исследование фазовых превращений и нелинейных неравновесных явлений в конденсированных средах |
| Ясюкевич Юрий Владимирович | 12-05-33032 | Исследование особенностей динамического режима ионосферы над территорией Сибири с использованием навигационных систем GPS и ГЛОНАСС |