

**Поддержанные проекты по результатам экспертизы
промежуточных отчетов по конкурсу 2016 года инициативных
научных проектов, выполняемых молодыми учеными**

(Мой первый грант)

Е - К

Руководитель	Номер проекта	Название проекта
Евграфова Анна Валерьевна	16-31-00150	Вихреобразование во вращающихся неоднородно нагретых слоях жидкости
Евстигнеев Владислав Павлович	16-35-00466	Влияние погодно-климатических аномалий на изменение параметров состояния поверхностного слоя Черного моря.
Евтеев Андрей Алексеевич	16-36-00019	Оценка роли респираторной и биомеханической адаптации в формировании особенностей лицевого черепа населения Северной Евразии
Егоров Алексей Валерьевич	16-31-00436	Исследование устойчивости линейных систем с запаздыванием
Егоров Виктор Анатольевич	16-33-00876	L-винная кислота и хлорциклопентеноны в синтезе новых антивирусных соединений
Егоров Иван Николаевич	16-38-00365	Разработка научных принципов реологического подхода, включающего электромагнитное воздействие на дисперсную систему ферромагнитных материалов для управления ее свойствами на различных стадиях технологического процесса производства порошковых постоянных магнитов
Егоров Иван Сергеевич	16-32-00287	Исследование механизма запаздывания формирования эмитирующей поверхности в вакуумном электронном диоде с учётом конструктивных паразитных элементов в схеме наносекундного ускорителя электронов
Егоров Михаил Викторович	16-32-00052	Двойное фоторождение и рассеяние нейтральных псевдоскалярных мезонов на лёгких ядрах
Егоров Ярослав Игоревич	16-32-00315	Исследование вариаций магнитного поля, сопровождающие возникновение корональных выбросов массы, связанных с эрупцией волокна
Егорова Байирга Владимировна	16-33-00642	Структура и свойства комплексных соединений $Vi3+$ и других катионов перспективных для применения в ядерной медицине
Егорова Екатерина Алексеевна	16-34-00460	Эволюция водно-сосудистой системы Echinodermata: сравнительно-анатомический и ультраструктурный аспекты.
Егорова Марина Авирировна	16-38-00122	Математическое моделирование и компьютерное прогнозирование вязкоупруго-пластических свойств морских полимерных канатов
Езангина Татьяна Александровна	16-31-00387	Анализ и синтез робастных систем управления с аффинной и полилинейной неопределенностью коэффициентов характеристического полинома
Екимова Ирина Александровна	16-34-00955	Систематика, распространение и филогения голожаберных моллюсков семейств Dendronotidae и Flabellinidae Дальневосточных морей России
Екомасов Андрей Евгеньевич	16-32-00381	Динамика и трансформация структуры связанных магнитных вихрей в многослойных проводящих нанопилиндрах
Ельцов Тимофей Игоревич	16-35-00395	Определение водонефтяного соотношения и пористости образцов коллектора методом диэлектрической спектроскопии
Ельцова Зинаида Александровна	16-34-00940	Спектр запасных продуктов у непрерывных культур <i>Rhodobacter sphaeroides</i> при разных интенсивностях света
Емельянов Никита Александрович	16-32-00378	Исследование процессов диэлектрической релаксации и переноса заряда в композитных материалах в виде полимерных матриц, наполненных сегнетоэлектрическими наночастицами $BaTiO_3$ с модифицированной поверхностью
Емельянова Юлия Павловна	16-38-00192	Развитие метода векторных функций Ляпунова для исследования устойчивости и стабилизации нелинейных 2D систем
Еналдиев Владимир Викторович	16-32-00655	Краевые состояния в двумерных кристаллах
Ерастов Андрей Александрович	16-33-00758	Выделение, очистка и концентрирование ценных компонентов из разбавленных растворов новыми методами динамической противоточно-циклической экстракции
Еремينا Ольга Евгеньевна	16-33-01026	Новые оптические флуоресцентные и ГКР (гигантское комбинационное рассеяние)-индикаторные системы для мультиплексного определения маркеров нейромедиаторного обмена на фоне сложных матриц реальных биологических объектов

Ерисов Ярослав Александрович	16-38-00495	Разработка критерия пластичности на основе энергетического подхода для моделирования процессов деформирования ортотропных материалов.
Ермакова Юлия Александровна	16-32-00654	Разработка эффективных ап-конверсионных люминофоров на основе нанопорошков SrF ₂ :Yb:R (R = Er, Tm) для фотоники.
Ермолаев Андрей Васильевич	16-33-00195	Синтез и исследование новых металл-органических координационных полимеров на основе октаэдрических халькоцианидных кластерных комплексов
Ермолаев Антон Игоревич	16-34-00351	Особенности экологических связей мелких соколов в условиях симбиотопии и меняющейся среды обитания: природный и антропогенный аспекты.
Ермолин Михаил Сергеевич	16-33-01048	Фракционирование, исследование и выделение нано- и микрочастиц функциональных материалов
Ерохина Софья Алексеевна	16-34-00836	Получение, анализ свойств и роли в иммунном ответе субпопуляции HLA-DR-позитивных NK-клеток.
Ершов Игорь Владимирович	16-32-00171	Электронная структура, магнитные и транспортные свойства графеновых интерфейсов
Еселевич Данил Александрович	16-32-00061	Влияние пентоксида ванадия на окисление модифицированных порошков алюминия
Есин Николай Игоревич	16-35-00441	Изучение динамики вертикальных движений побережья и шельфа Чёрного моря
Еуров Даниил Александрович	16-34-01039	Разработка метода направленной доставки противотуберкулезных лекарственных препаратов при помощи кремнеземных наноносителей
Ефимов Александр Валерьевич	16-38-00927	Спектроскопические исследования плазмы капиллярного разряда
Ефимова Анна Анатольевна	16-31-00304	Численное моделирование неустойчивых режимов взаимодействия релятивистских электронных пучков с плазмой
Ефимова Ольга Алексеевна	16-34-00532	Композиция эпигенетических модификаций цитозина ДНК на последовательных этапах дифференцировки сперматогенных клеток человека в норме и при нарушениях сперматогенеза
Ефремова Мария Михайловна	16-33-00614	Реакции N-винилзамещенных диполярфилов с 1,3-диполями как метод направленного синтеза гетероциклических систем
Жапова Доржима Юрьевна	16-38-00601	Температурная зависимость обратимой неупругой деформации сплавов на основе никелида титана с разным размером зерна
Жаркова Валентина Викторовна	16-33-00374	Концентрирование ионов марганца(II) и железа(III) сульфо- и карбоксильными катионитами различной структуры для разработки экспресс-методов определения ионов и фильтров очистки природных вод
Жгулёва Ольга Александровна	16-35-00514	Исследование геокультурного пространства территории национальных Республик Среднего Поволжья.
Жданова Ксения Александровна	16-33-00459	Синтез и фотокаталитическая активность амфифильных замещенных тетрафенилпорфиринов
Железнова Ирина Владимировна	16-35-00394	Изменение механизмов и дальних связей ЭНЮК в условиях меняющегося климата
Жеребкер Александр Яковлевич	16-33-00914	Определение структуры индивидуальных компонентов супрамолекулярного ансамбля гуминовых веществ с помощью селективного изотопного обмена и масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения
Живетьева Светлана Ивановна	16-33-00005	Синтез потенциальных ингибиторов роста раковых клеток и антиоксидантов путем функционализации и гетероциклизации полифторированных 1,4-нафтохинонов.
Жидкова Алена Юрьевна	16-35-00420	Разработка модели эвтрофирования вод Таганрогского залива Азовского моря и оценка его экологического состояния
Жилич Снежана Викторовна	16-35-00369	Климатический оптимум голоцена на юге Западной Сибири был сухим или влажным? Комплексный количественный подход
Жимулев Федор Игоревич	16-35-00010	Этапы формирования Колывань-Томской складчатой зоны (КТСЗ) Алтае-Саянской складчатой области - синтез Zrн U/Pb и AFT геохронологических данных
Жмуров Петр Александрович	16-33-01063	Циклические эфиры ?-азидооксимов как синтоны в стереоселективном синтезе несимметричных 1,2-диаминов.
Жостков Руслан Александрович	16-35-00547	Изучение трансформаций поверхностных волн, распространяющихся в слоистой геофизической среде типа «литосфера – гидросфера – ледовый покров – атмосфера»
Жуков Михаил Валерьевич	16-32-00806	Разработка, исследование и применение высокоаспектных зондов с нановискерами для проведения высокоточных измерений клеточных структур в жидких средах методом сканирующей зондовой микроскопии
Журавкова Татьяна Владимировна	16-35-00241	Генезис сульфоселенидов серебра на эпитеpmальных месторождениях
Журавлев Андрей Григорьевич	16-32-00208	Фотоэмиссия из GaAs(Cs,O) с положительным и отрицательным электронным средством
Журавлев Максим Олегович	16-32-00181	Анализ синхронного и перемежающегося поведения в осцилляторной активности нейронных ансамблей гипоталамуса

Забелин Алексей Александрович	16-34-00829	Реакционные центры фотосинтеза в вакууме
Заболотных Андрей Александрович	16-32-00526	Влияние электромагнитного запаздывания на плазменные колебания в неоднородных полупроводниковых двумерных структурах
Завахина Марина Сергеевна	16-33-00520	Хиральные металл-органические координационные полимеры и соединения включения на их основе.
Заикин Павел Анатольевич	16-33-00944	1,1-дифтор-2(1H)-нафталиноны и гетероциклические аналоги: синтез, свойства и использование в реакциях циклоприсоединения
Зайковский Алексей Владимирович	16-38-00322	Электропроводящие и парамагнитные углеродные материалы, полученные плазменно-дуговым методом. Синтез и электромагнитные свойства.
Зайнуллина Лилия Ильгизовна	16-38-00827	Микродуговое окисление высококремнистого алюминиевого сплава в крупнозернистом и ультрамелкозернистом состояниях
Зайцев Петр Николаевич	16-35-00309	Изменчивость максимальных расходов воды весеннего половодья малых и средних рек Башкирского Предуралья в пространстве и времени в меняющихся климатических условиях с разработкой новых методик прогноза их формирования
Зайцева Анна Юрьевна	16-37-00151	Текстурная сегментация изображений на основе иерархической гиббсовской модели
Зайцева Наталья Петровна	16-36-00212	Построение моделей финансирования университетско-промышленных связей в условиях инновационного развития территорий
Зайченко Андрей Юрьевич	16-33-00776	Предел устойчивости фронта фильтрационного горения в наклонном вращающемся газификаторе
Залевский Артур Олегович	16-34-01362	Разработка метода in silico дизайна ДНК-аптамеров для терапии орфанных заболеваний
Залеснов Алексей Иванович	16-38-00817	Теоретическое и экспериментальное исследование износа алмазного инструмента при контактном взаимодействии с металломатричным композиционным сплавом
Замбург Евгений Геннадьевич	16-32-00069	Исследование и разработка электрофизических принципов функционирования нанозлектронных нейроморфных структур на основе наноструктурированных пленок ZnO
Замула Юрий Сергеевич	16-31-00385	Экспериментальное исследование нелинейных эффектов при фильтрации в пористых средах
Занкович Андрей Михайлович	16-31-00466	Автомодельность и режимы с обострением в расходящихся и сходящихся газодинамических течениях
Занозина Екатерина Михайловна	16-32-00034	Времяразрешенная инфракрасная Фурье спектроскопия: непроникающие ридберговские состояния атомов.
Зарипова Виктория Мадияровна	16-37-00258	Информационная технология функционально-структурного проектирования биосенсоров на основе баз междисциплинарных знаний о биохимических реакциях и физико-технических эффектах.
Зароднюк Алёна Владимировна	16-31-00204	Качественный анализ в редуцируемых задачах оптимизации движения нелинейных механических систем
Захаров Андрей Леонидович	16-35-00345	Проблема происхождения и эволюции крупно-западного рельефа восточного Приазовья
Захаров Антон Михайлович	16-38-00343	Разработка и исследование аэродинамического способа очистки картофеля
Захаров Максим Сергеевич	16-32-00156	Устойчивость магнитного подвеса массивного высокотемпературного сверхпроводника в условиях слабого переменного магнитного поля
Заяц Ольга Викторовна	16-38-00890	Разработка и исследование моделей построения высокоэффективных матричных приемников-преобразователей ИК-излучения с учётом флуктуаций распределения яркости в энергетическом пятне
Зверева Юлия Михайловна	16-34-00074	Массовые виды энхитреид (Annelida, Oligochaeta) зоны заплеска озера Байкал: внутривидовое генетическое разнообразие
Зеленцова Екатерина Анатольевна	16-33-00669	Исследование механизмов фотосенсибилизированной агрегации белков
Зелинский Генрих Евгеньевич	16-33-00146	Дизайн и синтез клатрохелатных гликоксиматных предшественников с терминальными формильными, винильными, пиридилными и аминогруппами и их использование для получения координационных полимеров и капсул
Землемерова Елена Дмитриевна	16-34-00635	Сравнительный анализ структуры генетического разнообразия и истории формирования ареалов у насекомоядных млекопитающих со сходным распространением и различными особенностями биологии.
Землянуха Петр Михайлович	16-32-00873	Развитие средств анализа данных радионастрономических наблюдений и исследование областей образования звезд большой массы на этой основе.
Зенин Алексей Александрович	16-38-00230	Генерация и свойства пучковой плазмы в диэлектрической полости применительно к стерилизации сосудов
Зенченко Виталий Олегович	16-38-00871	Наноразмерные конструкционные материалы на основе пористого кремния для микромощных преобразователей энергии

Зиганшина Эльвира Эмилевна	16-34-00547	Кишечный микробиом жуков-короедов как потенциал повышения биодоступности лигноцеллюлозы
Зиганшина Эндже Ришатовна	16-33-00150	Использование ПАВ как модификаторов поверхности электрода для управления амперометрическим откликом антиоксидантов
Зонов Ярослав Викторович	16-33-00121	Изучение карбонилирования полифторированных алкил- и алкениларенов в системе CO-SbF ₅
Зорина Мария Александровна	16-32-00030	Эволюция текстурных состояний при структурных превращениях в металлическом материале с ГЦК-решеткой
Зубарев Анатолий Эдуардович	16-37-00319	Разработка веб-приложения для расчетов и трехмерной визуализации положения космических аппаратов на орбитах небесных тел с использованием эфемерид и библиотек SPICE
Зуева Надежда Викторовна	16-35-00382	Интегральная оценка устойчивости и экологического благополучия водных экосистем
Зулина Наталья Алексеевна	16-32-00448	Синтез нелинейно-оптических наночастиц методом лазерной абляции
Зыкова Валерия Андреевна	16-33-00144	Спектроскопия рассеяния Мандельштама–Бриллюэна как метод определения вязкости биологических систем
Ибрагимова Зульфия Фануровна	16-36-00128	Разработка факторной модели воспроизводства бедности в условиях неблагоприятной экономической конъюнктуры в России
Ибрагимова Регина Ринатовна	16-33-00337	1,3-бутадиинсодержащие производные (тиа)каликсарена: синтез и получение полиацетиленсодержащих функциональных наноматериалов
Иванищева Ирина Анатольевна	16-33-00328	Разработка послонной комбинированных интеркалируемых литием структур на основе соединений Mn+1AX _n (тройных карбидов и нитридов (X) переходного металла (M) и элемента главной подгруппы III-V групп (A)) и комплексных оксидов, фосфатов и силикатов лития и переходных металлов как перспективных материалов катода литий-ионного аккумулятора
Иванов Александр Сергеевич	16-38-00726	Исследование влияния модификации поверхностей полых медных проводников стержней обмоток статоров электрических машин на антикоррозионные характеристики.
Иванов Артём Борисович	16-32-00874	Изучение новых углеродсодержащих наноматериалов, перспективных для целей молекулярной электроники, с помощью комплексной структурной и функциональной диагностики
Иванов Сергей Александрович	16-31-00343	Исследование устойчивости дискретных моделей больших нейронных сетей типа small world
Иванов Сергей Михайлович	16-34-01077	Интегральная оценка молекулярных механизмов гепатотоксичности лекарственных соединений с использованием методов биоинформатики
Иванова Анастасия Андреевна	16-34-00147	Исследование ассоциации новых молекулярно-генетических маркеров внезапной сердечной смерти выявленных методом секвенирования следующего поколения (NGS) в зарубежных исследованиях с внезапной сердечной смертью в российской популяции
Иванова Анна Леонидовна	16-32-00344	Исследование энергетического спектра космических лучей сверхвысоких энергий с помощью гибридной системы детекторов гамма-обсерватории TAIGA
Иванова Галина Александровна	16-37-00216	Исследование и разработка методов моделирования комбинационных микроэлектронных схем на логическом уровне для оценки степени помехозащищенности в экстремальных условиях
Иванова Екатерина Сергеевна	16-34-00278	Исследование возможности фиксации азота клубеньковыми бактериями в свободноживущем состоянии
Иванова Ирина Сергеевна	16-35-00002	Биогеохимия пресных питьевых подземных вод юго-восточной части Среднеобского бассейна (Томская область) и условия их обитания
Иванова Наталья Владимировна	16-34-00866	Прогнозирование динамики популяций редкого лишайника <i>Lobaria pulmonaria</i> в бореальных лесах Европейской России
Иванцова Полина Михайловна	16-33-00574	Новые нерацемические кислоты Брэнстеда с бета-пептидным молекулярным каркасом: структурный дизайн, синтез, исследование в качестве органокатализаторов
Ивахненко Сергей Геннадьевич	16-38-00776	Исследование процессов ионизации и динамики ионов реактивных газов и их смесей в газоразрядном канале холловских двигателей
Ивашенко Кристина Викторовна	16-34-00398	Вклад микробного дыхания в образование парникового газа (CO ₂) почвами естественных и антропогенно-преобразованных экосистем
Ивкин Никита Петрович	16-37-00111	Развитие методов классификации наборов временных рядов мобильных устройств
Ивонин Виктор Владимирович	16-38-00443	Распределение электромагнитных полей по поверхности протяженного заземлителя и в окружающем его грунте
Иевлев Михаил Юрьевич	16-33-00851	Разработка способов построения и регионаправленной модификации бицикло[3.2.1]октанов, содержащих иминолактонный фрагмент
Изюмова Анастасия Юрьевна	16-31-00130	Экспериментальное исследование влияния скорости диссипации энергии в вершине усталостной трещины в титановых сплавах на скорость их распространения

Илатовская Мария Олеговна	16-38-00305	Построение многокомпонентных диаграмм фазовых равновесий с летучими и агрессивными компонентами на примере трехкомпонентной системы Fe-Sn-S
Ильина Евгения Алексеевна	16-33-00409	Термодинамика литий-проводящего твердого электролита Li7La3Zr2O12 для современных аккумуляторов
Ильиных Елена Олеговна	16-38-00816	Разработка основ теории и методов определения скорости коррозии в условиях локального электрохимического анализа
Ильичева Алена Игоревна	16-33-00090	Медьсодержащие полимеры как потенциальные эмиттеры для OLED-устройств
Ильичева Надежда Викторовна	16-34-00714	Роль домена udTRF2 во взаимодействии теломер-связывающего белка TRF2 с ядерной мембраной
Ирисова Ирина Андреевна	16-32-00152	Исследования механоактивированного легирования порошков фторидов со структурой флюорита редкоземельными ионами
Исакова Полина Борисовна	16-32-00909	Структура течения вещества в полярах в окрестности внутренней точки Лагранжа
Искоркина Альбина Альбертовна	16-35-00080	Исследовать влияние мезозойско-кайнозойского хода температур на поверхности Земли, вечномёрзлых пород и ледников в неоплейстоцене на геотермический режим и реализацию генерационного потенциала нефтематеринских отложений арктических районов Западной Сибири (на примере Южного Ямала)
Исламов Дамир Ревинирович	16-32-00119	Исследование электронной структуры вакансионных комплексов и механизма транспорта заряда в тонких плёнках нестехиометрических оксидных диэлектриков
Исламов Даут Ринатович	16-33-00641	Синтез и исследование структуры кристаллов новых комплексов меди(II), выращенных из ионных жидкостей
Исламов Ильгиз Илшатович	16-33-00378	Новая реакция кросс-цикломагнирования 1,2-диенов в синтезе практически важных феромонов насекомых-вредителей
Исламова Надежда Александровна	16-34-00855	Исследование пределов устойчивости микроскопических грибов и возможности их использования в формировании устойчивости растений
Истигечев Георгий Игоревич	16-34-00841	Роль биогенных нарушений в формировании подзолов северной тайги Западной Сибири
Иштыряков Иван Сергеевич	16-38-00786	Экспериментальное исследование и численное моделирование развития поверхностных трещин по когезионной модели зоны сцепления при сложном напряженном состоянии
Кабанов Артем Анатольевич	16-32-00296	Комплексное физико – химическое моделирование механических свойств и процессов коагуляции космической пыли различного химического состава в протопланетных облаках.
Каверин Денис Сергеевич	16-38-00149	Анализ дефектов, возникающих в сверхпроводящих Nb3Sn проводах в результате циклических испытаний токонесущих элементов для магнитной системы ИТЭР, имитирующих рабочие условия
Кадикова Гульнара Назифовна	16-33-00379	Новая стратегия в синтезе богатых энергией полициклических соединений на основе бис-(1,3,5-циклогептатриен-7-илов) и алкинил(алкадиенил,алленил)-1,3,5-циклогептатриенов с участием металлокомплексных катализаторов
КАДИКОВА РИТА НАЗИФОВНА	16-33-00403	Новые электрофильные реагенты в алюминийорганическом синтезе – перспективный подход к введению гетероатомных функций в ненасыщенные соединения
Кадников Дмитрий Викторович	16-32-00404	Обратные связи в неравновесной окислительной плазме, реагирующей с полимером.
Кадомцева Алена Викторовна	16-38-00876	Разработка высокоселективных каталитических систем для реализации энергоэффективного процесса получения германия из тетрахлоргермана
Кадыров Ленар Сагдатуллович	16-32-00739	Терагерцовая спектроскопия низкоэнергетических возбуждений в зарядово-упорядоченных манганитах
Казаков Андрей Викторович	16-38-00224	Электрическая прочность ускоряющего промежутка широко-апертурного форвакуумного плазменного источника электронов на основе дугового разряда.
Казакова Анна Николаевна	16-33-00504	Синтез биоактивных фторорганических соединений
Казакова Мария Александровна	16-33-00494	Синтез и исследование электрофизических свойств композитных материалов на основе полиэтилена и многослойных углеродных нанотрубок, модифицированных наноразмерными частицами Co и Fe-Co сплава.
Казанкин Владимир Андреевич	16-38-00350	Разработка метода определения прочностных свойств металлов по результатам упругопластического внедрения индентора
Казанцев Владимир Сергеевич	16-35-00097	Оценка потока метана в атмосферу из озёр южной тундры Западной Сибири
Казиев Андрей Викторович	16-32-00825	Исследование мощных нераспыляющих режимов импульсного магнетронного разряда
Казмиров Алексей Сергеевич	16-31-00280	Полиномиальные представления дискретных функций и мультифункций и их сложность
Каймиева Ольга	16-33-00390	Синтез, структура и совместимость сложных оксидов на основе ниобатов и

Сергеевна		манганитов висмута-лантана
Калентьев Евгений Александрович	16-38-00250	Метод расчета напряженно-деформированного состояния каната с учетом эффектов трения его элементов
Калмыков Лев Вячеславович	16-31-00516	Поиск механизмов сосуществования 2, 3 и 4 видов, конкурирующих за один ресурс: индивидуально-ориентированное клеточно-автоматное моделирование
Камаев Александр Николаевич	16-31-00187	Методы и алгоритмы построения систем навигации и маневрирования АНПА на основе фото и видеоданных
Каманина Ольга Александровна	16-38-00700	Новые биогрибные материалы для биотехнологии на основе метилотрофных дрожжей, иммобилизованных в органосиликатную золь-гель матрицу
Каменева Полина Александровна	16-34-00413	Исследование механизмов передачи и накопления токсинов группы оокадаевой кислоты в цепи продуцент - моллюск-фильтратор
Каменских Анна Александровна	16-38-00390	Исследование закономерностей деформирования в условиях контактного взаимодействия через антифрикционные покрытия и прослойки с учетом трения по сопрягаемым поверхностям
Каменщиков Михаил Викторович	16-32-00420	Электропроводность и барьерные эффекты в сегнетоэлектрических пленочных гетероструктурах
Камзолкин Владимир Анатольевич	16-35-00571	Палеозойский гранитоидный магматизм Передового хребта Большого Кавказа и его связь со становлением покровной структуры Блыбского комплекса.
Камынин Алексей Александрович	16-32-00697	Изучение механических, электрофизических, магнитных свойств и магнитоэлектрического эффекта в керамической гетерофазной системе $(1-x)\text{BiFeO}_3 - x\text{MgFe}_2\text{O}_4$
Канева Екатерина Владимировна	16-35-00137	Сравнительное исследование кристаллической структуры полиморфов лазурита методами классического рентгеноструктурного анализа и суперпространственного формализма
Каниськин Максим Александрович	16-34-00063	Биогеохимический мониторинг почв в районах объектов накопления фосфогипса с учётом изучения процессов адаптации микробного сообщества почв
Каныгин Михаил Андреевич	16-32-00311	Исследование особенностей взаимодействия низкочастотного и СВЧ излучения с композиционными материалами на основе графена
Капитан Виталий Юрьевич	16-32-00202	Численный расчет термодинамических характеристик систем спинов со сложной топологией ландшафта свободной энергии методом параллельного мультисканирования семплинга
Каплицин Платон Александрович	16-33-00243	Создание научных основ для разработки оптимальной схемы переработки биомассы бурых водорослей
Караштин Евгений Анатольевич	16-32-00527	Спиновые токи и нелинейно-оптические эффекты в системах с неколлинеарным распределением намагниченности
Каргаполова Нина Александровна	16-31-00038	Разработка и качественный анализ алгоритмов численного стохастического моделирования случайных процессов и полей
Кардунян Валерия Валериевна	16-32-00722	Комплексы порфириновый сенсibilизатор - амфифильный полимер – полисахарид в фотоокислении триптофана, как модельной системе, для установления механизма взаимодействия фотосенсibilизаторов с полисахаридными компонентами клетки.
Кармацкий Арсений Андреевич	16-33-00157	Синтез конденсированных индол-содержащих гетероциклических систем для органической фотовольтаики
Карпиков Иван Сергеевич	16-32-00803	Поиск анизотропии пространства и нарушения Лоренцевой инвариантности на Большом адронном коллайдере
Карпов Михаил Иванович	16-35-00397	Термосферные и ионосферные эффекты мезомасштабных возмущений глобальной электрической цепи
Карпук Мария Сергеевна	16-35-00468	Комплексное изучение изменения микрофауны (остракод и фораминифер) как инструмент для уточнения биостратиграфии и реконструкции палеоэкологических и палеогеографических обстановок осадконакопления бассейна горного Крыма в Баррем – Альбское время
Карташов Александр Валерьевич	16-34-01269	Модификация антиоксидантного статуса семян сосны обыкновенной воздействием узкополосного света
Карцев Алексей Иванович	16-32-00157	Сильно коррелированные фермионные системы в рамках теории функционала плотности: квантовый транспорт, явления в ультрахолодных атомах и твердых телах.
Касаткина Екатерина Владимировна	16-35-00099	Изучение изменений сейсмической структуры земной коры в вулканически активных областях методами сейсмологического мониторинга
Касимова Виктория Александровна	16-35-00516	Особенности вариаций низкочастотного сейсмического шума и параметров геомагнитного поля в Камчатском сейсмоактивном регионе
Касымов Денис Петрович	16-38-00190	Исследование характеристик зажигания и горения растительных горючих материалов с использованием метода инфракрасной термографии и

		термопарного метода
Катруца Александр Михайлович	16-37-00485	Развитие методов выбора признаков в условиях мультиколлинеарности
Каурова Ирина Александровна	16-33-00497	Создание фундаментальных кристаллохимических основ и комплекса интеллектуальных (программных) систем для оценки конгруэнтно-плавящихся составов и определения границ изоморфной смесимости функциональных сложных оксидов
Кацаба Алексей Викторович	16-32-00426	Новый класс люминофоров на основе бетадикетонатов лантаноидов для органических светоизлучающих диодов нового поколения
Кашин Илья Владимирович	16-32-00076	Разработка метода для расчета магнитных взаимодействий в сильно коррелированных металлах
Кашкаров Егор Борисович	16-38-00709	Разработка защитного покрытия на основе нитрида титана для снижения водородопроницаемости циркониевого сплава Zr-1%Nb
Кашницкий Александр Витальевич	16-37-00427	Разработка новых подходов и методов построения инструментов для работы со сверхбольшими архивами данных дистанционного зондирования с использованием распределенных вычислительных ресурсов
Каюков Роман Андреевич	16-35-00126	Новые кристаллические структуры и высокотемпературная кристаллохимия каркасных хроматов и силикатов шестивалентного урана
Кваша Илья Григорьевич	16-34-00872	Роль параметров ольфакторного сигнала хищника <i>Felis catus</i> в регуляции репродуктивного статуса самок домового мыши <i>Mus musculus</i>
Кельдиева Ольга Александровна	16-33-00737	Исследование влияния природы металла, входящего в состав сорбента, на фракционирование метаболитов цианобактерий на примерах новых металл-аффинных сорбентов, содержащих ионы двух- и трехвалентных металлов.
Кенжин Роман Мугарамович	16-33-00359	Влияние фазовых превращений носителя на каталитическую активность, термостабильность и состояние активных центров катализаторов Pd-Rh/Al ₂ O ₃ с низким содержанием нанесенных благородных металлов
Кивва Кирилл Константинович	16-35-00388	Сезонная и межгодовая изменчивость гидрохимических характеристик вод западной части Берингова моря
Киндаев Александр Юрьевич	16-36-00275	Имитационное моделирование в анализе рисков выращивания зерновых с учетом экономико-географического положения района
Кириевская Дубрава Владимировна	16-34-00733	Влияние изменения климата и потенциальной антропогенной деятельности на биосистемы Чукотского моря
Кириллова Василиса Алексеевна	16-34-00667	Особенности землепользования Нижегородской губернии в XIX и XXI веках
Киричек Руслан Валентинович	16-37-00215	Биодрайвер
Киров Илья Владимирович	16-34-00142	Сравнительная молекулярно-цитогенетическая характеристика центромеры луковых (род <i>Allium</i>)
Киселёв Алексей Николаевич	16-33-00175	Палладий-катализируемая C-H-функционализация порфиринов
Кистанов Андрей Александрович	16-32-00479	Дискретные бризеры в щелочно-галоидных кристаллах
Кишин Иван Александрович	16-32-00502	Экспериментальное исследование дифракционных процессов излучения релятивистских электронов в средах с частично-упорядоченной атомной структурой.
Кияшко Сергей Борисович	16-32-00546	Акустические волны в средах с гистерезисной нелинейностью произвольной степени
Клементьев Константин Евгеньевич	16-34-00394	Влияние условий космического полета на фотосинтетический аппарат цианобактерий
Клементьева Светлана Владимировна	16-33-00465	Активация малых молекул и дизайн гибридных органо-неорганических материалов на основе оксо-комплексов элементов III группы с аценафтен-1,2-диминовыми лигандами
Климаков Андрей Владимирович	16-31-00096	Примитивные и почти примитивные элементы свободных шрайеровых алгебр
Клименко Наталия Николаевна	16-33-01095	Энергоэффективные безобжиговые материалы на основе активированных высококремнеземистых композиций. Структура и свойства.
Климина Любовь Александровна	16-31-00374	Качественные методы общей механики в задачах ветроэнергетики
Климова Анна Валерьевна	16-34-00874	Изучение развития гаметофитных поколений камчатских ламинариевых водорослей: цитохимические и молекулярно-генетические аспекты
Климова Екатерина Владимировна	16-35-00136	Экспериментальное моделирование условий формирования экзогенных растворов в докембрии Фенноскандинавского щита.
Климова Маргарита Викторовна	16-38-00550	Закономерности формирования наноструктурного состояния в TWIP стали в процессе криогенной деформации и отжига

Клоков Андрей Владимирович	16-32-00619	Исследование возможностей применения джиттера для увеличения разрешающей способности в подповерхностной радиотомографии
Клотченко Сергей Анатольевич	16-34-01110	Клонирование и анализ экспрессии новой открытой рамки считывания NEG8 генома вируса гриппа типа А
Клюкин Илья Николаевич	16-33-00714	Разработка методов синтеза производных клозо-декаборатного аниона с флуоресцирующими группами.
Князев Юрий Владимирович	16-32-00206	Исследование магнитных и спектроскопических свойств новых функциональных монокристаллов оксиборатов
Князева Ирина Сергеевна	16-32-00251	Исследование динамических режимов магнитного поля в активных областях Солнца
Кобозева Елена Валерьевна	16-34-00505	Генетическая дифференциация и филогенетические отношения внутри бореальной группы видов рода <i>Elymus L.</i> на территории России
Кобылкин Дмитрий Владимирович	16-35-00495	Роль золотых процессов в формировании рельефа и фациальной структуры позднеплейстоценовых и голоценовых отложений Селенгинского среднегорья
Кобыльченко Людмила Вячеславовна	16-35-00202	Закономерности пространственно-временной изменчивости характеристик стока взвешенных наносов рек Камчатского края
Ковалев Сергей Сергеевич	16-35-00144	Генетическая природа благороднометаллической специализации терригенных комплексов Башкирского мегантиклинория.
Коваленко Никита Андреевич	16-33-01038	Разработка новых термодинамических моделей водно-органических солевых систем для оптимизации экстракционных процессов разделения и очистки веществ
Коваленко Светлана Юрьевна	16-31-00515	Поиск оптимальной стратегии терапии в задаче выживаемости в распределённой математической модели терапии глиомы с учётом химио- и радиотерапии
Коваль Евгений Александрович	16-32-00865	Теоретическое исследование резонансных состояний малоразмерных двухчастичных систем во внешних электрических и магнитных полях
Ковругин Вадим Михайлович	16-35-00191	Кристаллохимия и дизайн минералоподобных структур новых кислородных соединений селена, содержащих марганец и висмут
Ковязин Павел Викторович	16-33-00162	Новый класс энантимерно чистых Si-связанных бисциклопентадиенильных и бисинденильных цирконоценов – перспективных компонентов биметаллических каталитических систем типа Циглера-Натта
Кожевников Андрей Иванович	16-38-00015	Разработка методологии оптимального управления режимами работы парогазовых электростанций с учетом износа основного оборудования
Кожин Петр Михайлович	16-34-00898	Влияние активации редокс-чувствительной системы Keap1/Nrf2/ARE на развитие и разрешение туберкулезного гранулематозного воспаления
Козин Виталий Владиславович	16-34-00472	Поиск молекулярных детерминант развития мезодермы у аннелид
Козлов Евгений Николаевич	16-35-00132	Петрогенезис феррокарбонатитов и механизмы рудоконцентрирования «критически важных» металлов (на примере массивов Кольской щелочной провинции)
Козлова Наталья Александровна	16-37-00323	Разработка электронного каталога малых лунных кратеров с использованием автоматизированных методов ГИС
Кокин Осип Викторович	16-35-00274	Рельеф и отложения краевых зон пульсирующих ледников Шпицбергена
Колбин Александр Иванович	16-32-00212	Исследование тесных двойных систем с вырожденными компонентами.
Колегов Константин Сергеевич	16-38-00439	Математическое моделирование тепло- и массопереноса в каплях и пленках коллоидных растворов, испаряющихся под маской при воздействии инфракрасного излучения
Колесников Антон Владимирович	16-35-00320	Последние оппортунисты докембрия: палеоэкологический, морфодинамический и таксономический анализ палеопаспихид
Колесников Илья Евгеньевич	16-32-00091	Фундаментальное исследование эффекта поверхностно-усиленной люминесценции в наноразмерных гибридах
Колесникова Алиса Станиславовна	16-34-01068	Локализация G-белков семейства GNAT во вкусовых почках мыши.
Колесниченко Мария Владимировна	16-35-00317	Сравнительная оценка количества воды в номинально безводных минералах (НБМ) перидотитовых и эклогитовых субстратов литосферной мантии по данным изучения ксенолитов из кимберлитов
Колесов Даниил Александрович	16-38-00387	Математическое моделирование и исследование длинноволновых динамических процессов в метаматериалах
Коломин Тимур Александрович	16-34-00320	Изучение изменений в экспрессии генов, вовлечённых в функционирование ГАМКергической системы, под действием регуляторного пептида селанк
Колосов Андрей Юрьевич	16-33-00742	Исследование и оптимизация процессов структурообразования в наночастицах и наносплавах ГЦК металлов (теория и компьютерное моделирование)
Колтовской Игорь Иннокентьевич	16-35-00204	Исследование параметров короткопериодных волновых процессов средней атмосферы над Якутией

Колчанов Николай Викторович	16-31-00040	Экспериментальное исследование конвекции магнитного коллоида в гравитационном поле
Колчина Людмила Михайловна	16-38-00299	Новые катодные материалы на основе купратов РЗЭ со структурами анион-дефицитных перовскитов для среднетемпературных твердооксидных топливных элементов.
Кольхалова Екатерина Дмитриевна	16-32-00332	Повышение выходной импульсной мощности излучения полупроводниковых лазеров на основе квантоворазмерных наногетероструктур
Кольчугин Александр Анатольевич	16-33-00883	Кинетика электродных процессов композиционных катодов на основе слоистых перовскитов в контакте с твердыми электролитами с со-ионной проводимостью
Комаров Владимир Борисович	16-35-00549	Типоморфизм и условия образования U-Si метатгеля на эндогенных урановых месторождениях и его роль в рудогенезе
Комарова Ирина Павловна	16-36-00163	Развитие теории устойчивой конкурентоспособности компании в условиях технологических сдвигов
Комков Александр Юрьевич	16-34-01100	Изучение соматического инсерционного мутагенеза ретроэлементов при остром лимфобластном лейкозе
Комова Анастасия Викторовна	16-34-00346	Взаимодействие аноксигенных фототрофных микроорганизмов с металлоидами
Конашук Алексей Сергеевич	16-32-00276	Рентгеноспектральное исследование атомного и электронного строения пористых органосиликатных стекол с использованием синхротронного излучения
Кондаков Василий Гаврильевич	16-31-00250	Разработка методики расчета распространения примесей в условиях городской застройки на основе модели слабо сжимаемой среды
Кондакова Екатерина Александровна	16-34-00391	Изучение морфофункциональной организации желточного синцитиального слоя в развитии Teleostei.
Кондакова Елена Николаевна	16-31-00252	Специальные интерполяционные формулы и их применение в численном анализе
Кондратьев Никита Сергеевич	16-31-00215	Математическое моделирование эволюции внутренней структуры и свойств поликристаллических материалов при интенсивных механических и термических воздействиях
Кондратьев Олег Алексеевич	16-32-00757	Получение многослойных наногетероструктур (In, Ga, Al)As на подложках InP и исследование их структуры комплексом рентгеновских методов.
Кондратьева София Алексеевна	16-34-01193	Роль изоформ белка PIWIL2 в регуляции пролиферации и апоптоза
Конищев Максим Евгеньевич	16-32-00239	Разработка и исследование азотсодержащих покрытий диоксида титана для медицинского применения
Коннова Татьяна Анатольевна	16-34-00637	Роль структурного состояния бета-казеина в его связывающих и солубилизационных свойствах по отношению к низкомолекулярным гидрофобным лигандам
Конобеева Наталия Николаевна	16-32-00230	Исследование электрофизических характеристик графеновых наноструктур для сенсорных приложений
Конон Марина Юрьевна	16-33-00259	Изучение физико-химических закономерностей формирования двухкаркасной ликвационной структуры в стеклах системы Na ₂ O-B ₂ O ₃ -SiO ₂ -Fe ₂ O ₃
Кононова Наталья Александровна	16-34-00402	Оценка современного состояния растительности прибрежной зоны соленого озера Куринка (Хакасия) как перспективного памятника природы республиканского значения
Конопацкая Ирина Дмитриевна	16-34-00893	Разнообразие и эволюция Tc1/mariner ДНК транспозонов в геномах насекомых отряда Orthoptera
Коноплева Екатерина Сергеевна	16-34-00638	Таксономия и филогения пресноводных двусторчатых моллюсков рода Trapezoideus в крупнейших речных бассейнах Индокитая
Конохова Анастасия Игоревна	16-34-00228	Исследование клеточных микрочастиц, циркулирующих в крови человека, с целью получения более детальной информации о морфофункциональных свойствах микрочастиц крови и их субпопуляций в норме и патологии, для выделения новых прогностических и диагностических показателей при патологических отклонениях и вегетативных дисфункциях в организме человека
Копнин Сергей Игоревич	16-32-00814	элементарные плазменные процессы в лабораторной и космической плазме
Кораблёв Мирослав Павлович	16-34-01010	Оценка вектора непреднамеренной инвазии американской норки в естественные экосистемы посредством анализа микросателлитных локусов
Корбутяк Анна Николаевна	16-35-00575	Валы в чехле молодых платформ, их моделирование и нефтегазоносность
Корнева Лилия Игоревна	16-36-00095	Полимасштабный анализ пространственной дифференциации инвестиций в регионах Европейской России

Корнеев Кирилл Викторович	16-34-01087	Влияние химической структуры и пространственной конформации липополисахарида грамотрицательных бактерий на уровень продукции провоспалительных цитокинов макрофагами
Корниенко Владимир Владимирович	16-32-00693	Схема нелинейно-оптической регистрации непрерывного некогерентного терагерцового излучения
Королев Дмитрий Сергеевич	16-37-00360	Исследование функциональных характеристик мемристоров на основе оксида кремния для применения в нейромиметических электронных устройствах в качестве элементов, имитирующих выполнение функций биологического синапса.
Королев Нестер Михайлович	16-35-00321	Изотопно-геохимическая характеристика, возраст и петрогенетическая природа верхнемантийных эклогитов из алмазоносной кимберлитовой трубки Катока (кратон Кассаи).
Королёв Сергей Павлович	16-37-00026	Разработка сервис-ориентированного программного интерфейса доступа к удаленным источникам данных для проведения междисциплинарных исследований вулканов Камчатки
Коромыслов Алексей Леонидович	16-32-00834	Исследование двухволновой генерации при синхронизации поперечных мод в твердотельных лазерах с продольной диодной накачкой с пассивной модуляцией добротности и перспектив ее использования для генерации разностной частоты в компактных генераторах ТГц излучения
Коротин Данила Михайлович	16-32-00006	Исследование электронной структуры поверхности Ta, Nb, Ti, Mo и сплавов на их основе после анодирования в растворах, содержащих кальций и фосфор.
Корчагин Денис Владимирович	16-33-00353	Квантовохимическое исследование влияния различных факторов на параметр магнитной анизотропии в высокоспиновых органических системах с тяжелыми заместителями
Костикова Вера Андреевна	16-34-00106	Фенотипическое и биохимическое разнообразие растений рода <i>Spigaea</i> L. секции <i>Calospiga</i> C. Koch. в Азиатской России
Костина Анастасия Андреевна	16-31-00156	Математическое моделирование баланса энергии в процессе деформирования и разрушения металлических материалов с учётом эволюции реальных структурных дефектов
Костылева Анна Владимировна	16-35-00503	Влияние гидрохимического режима на продукционные характеристики экосистемы пелагиали северо-восточной части Черного моря
Костылева Светлана Алексеевна	16-33-00685	Гетерофункционально замещенные производные экистероидов – основа для создания новых, экологически безопасных инсектицидных средств защиты растений и животных
Костюков Антон Иванович	16-38-00353	Исследование методом фотолюминесцентного зондирования 3d и 4f – элементами наноразмерного конденсата Al ₂ O ₃ , полученного испарением мишени Al ₂ O ₃ излучением непрерывного CO ₂ -лазера
Костюченко Анастасия Сергеевна	16-33-00340	Синтез новых органических полупроводников звездообразной и линейной архитектуры на основе производных 2,2'-битиофен-5-карбоновых кислот
Котик Иван Сергеевич	16-35-00278	Нафтидогенез палеозойских отложений северо-востока Тимано-Печорского бассейна
Котлер Павел Дмитриевич	16-35-00209	Термохронология и численное моделирование динамики становления гранитоидных массивов (на примере гранит-лейкогранитной ассоциации Калба-Нарымского батолита; Восточный Казахстан)
Котлер Софья Андреевна	16-35-00426	Районирование долин рек Катунь и Чуя по типу геолого-геоморфологического строения с применением геоинформационных технологий
Котов Андрей Юрьевич	16-32-00048	Изучение свойств КХД с ненулевой барионной плотностью методами решеточного моделирования
Котов Павел Игоревич	16-35-00227	Разработка и усовершенствование моделей деформирования мерзлых грунтов при оттаивании
Котова Полина Дмитриевна	16-34-00210	Идентификация P2Y рецепторов, функционирующих в мезенхимных стромальных клетках человека
Котовщиков Юрий Николаевич	16-33-00801	5-Иод-1,2,3-триазолы - перспективные синтетические интермедиаты в химии гетероциклических соединений
Кочанов Марк Борисович	16-31-00498	Численное и аналитическое исследование процесса затухания волн в диссипативной модели для описания волн на поверхности воды покрытой льдом.
Кочина Ольга Валерьевна	16-32-00012	Астрохимия заряженной пыли в протопланетных дисках
Кошкина Юлия Игоревна	16-31-00437	Разработка и реализация эффективных алгоритмов 3D-моделирования и 3D-инверсий для решения задач индукционного каротажа и аэроэлектроразведки
Крайнов Игорь Вадимович	16-32-00798	Спиновые свойства свободных и локализованных носителей заряда в CdMnTe
Красникова Ирина Вадимовна	16-33-00055	Разработка метода ультразвуковой возгонки для получения монодисперсных катализаторов синтеза углеродных наноматериалов.
Краснов Алексей Галинурович	16-33-00153	Получение новых протонных проводников на основе титанатов висмута со структурой пироклора, допированных Sc, In, Mg, Zn

Краснов Виталий Вячеславович	16-37-00343	Разработка методики оптимизации численно синтезируемых дифракционных оптических элементов с целью снижения величины ошибки синтеза.
Красноперова Юлия Геннадьевна	16-33-00446	Обеспечение термической стабильности и высоких физико-механических свойств ультрамелкозернистых однофазных ГЦК сплавов посредством специального легирования и деформационно-термической обработки
Краузина Марина Тахировна	16-31-00091	Особенности конвективного теплопереноса в магнитных наножидкостях
Крашенинина Ольга Алексеевна	16-33-00987	Универсальный метод 2 ¹ -функционализации РНК – путь к созданию мультифункциональных НК-конструкций
Кременная Мария Андреевна	16-32-00568	Атомная и электронная структура центра связывания меди и цинка в пептиде бета-амилоида: рентгеноспектральная нанодиагностика и компьютерное моделирование
Кривенков Виктор Андреевич	16-32-00811	Резонансный перенос энергии в био-наногибридных структурах, созданных на базе полупроводниковых нанокристаллов и фоточувствительного белка бактериородопсина, при одно- и двухфотонном возбуждении
Кривова Юлия Сергеевна	16-34-00587	Изучение роли виментина в дифференцировке эндокринных клеток поджелудочной железы человека
Кривовичев Герасим Владимирович	16-31-00021	Развитие метода решеточных уравнений Больцмана для расчетов течений слабосжимаемых газов и диффузионных процессов.
Криворотко Ольга Игоревна	16-31-00189	Развитие параллельных алгоритмов численного решения прямых и обратных задач распространения волн в системе гидросфера-литосфера
Кривошапкина Елена Федоровна	16-38-00193	Получение мембранно-разделительных материалов с иерархической пористостью на основе кордиерита
Криницын Максим Германович	16-38-00493	Исследование структуры и свойств электронно-лучевых покрытий, наплавленных композиционными порошками "карбид титана - титан"
Круглов Вячеслав Павлович	16-32-00449	Гиперболический хаос в конечномерных и распределенных системах кольцевой структуры
Крупенев Дмитрий Сергеевич	16-38-00312	Разработка методов и алгоритмов анализа и синтеза режимной надёжности электроэнергетических систем в режиме реального времени для предотвращения аварийных ситуаций
Крупницкий Анатолий Валентинович	16-34-00205	Систематика, филогения и эволюция палеарктических представителей трибы Eumaeini (Lepidoptera, Lycaenidae) по данным комплексного анализа
Крутиев Сергей Владимирович	16-37-00148	Исследование возможностей создания сверхкомпактных и высокодобротных волноводных частотно-селективных устройств на сложных резонансных элементах для современных авиационных и спутниковых инфокоммуникационных систем.
Крухмалев Виктор Александрович	16-38-00703	Разработка методов группового управления подвижными объектами в условиях противодействия
Крылов Павел Сергеевич	16-35-00452	Сейсмоакустические исследования донных отложений уникальных озер Европейской части России
Крылова Екатерина Юрьевна	16-31-00092	Математическое моделирование хаотических колебаний геометрически и физически нелинейных механических систем в рамках связанной задачи термоупругости с учетом внешнего шума
Крымский Станислав Вацлавович	16-38-00617	Эффект циркония на межкристаллитную коррозию сильнодеформированного дуралюмина
Крючков Никита Павлович	16-38-00952	Разработка высокоэффективного комплекса для пост-обработки результатов экспериментальных исследований фазовых равновесий и превращений в комплексной (пылевой) плазме и коллоидных системах.
Крючкова Татьяна Алексеевна	16-33-00971	Разработка научной технологии создания наносистем нового поколения на основе перовскитоподобных слоистых ферритов как катализаторов получения синтез-газа углекислотной конверсией метана
Кряжева Инна Владимировна	16-35-00116	История формирования современных сообществ микромаммалий Республики Коми
Кубарьков Алексей Владимирович	16-33-00772	Разработка композиционных материалов на основе ионопроводящих полимерных мембран и электропроводящих полимеров с контролируемыми свойствами
Кубик Олеся Сергеевна	16-34-00237	Водорастворимые органические соединения: диагностика современных процессов в почвах уязвимых экосистем (на примере арктических маршей)
Кувайскова Юлия Евгеньевна	16-38-00211	Разработка информационно-математической системы принятия решений по управлению объектом на основе прогнозирования его технического состояния
Кудинов Игорь Васильевич	16-38-00059	Разработка математических моделей локально-неравновесных процессов переноса тепла, массы и импульса с учетом пространственно-временной нелокальности
Кудрейко Алексей Альфредович	16-32-00043	Формирование макроструктур в сегнетоэлектрических жидких кристаллах под воздействием магнитных и электрических полей

Кудрин Алексей Александрович	16-34-00167	Влияние корневых выделений на комплекс почвенных нематод в бореальном лесу. Роль таких взаимодействий в процессах минерализации почвенного азота.
Кудрявцев Денис Сергеевич	16-34-00627	Исследование молекулярного механизма ингибирования мышечного никотинового рецептора макалувамином G
Кудрявцева Ольга Сергеевна	16-31-00042	Описание однопараметрических полугрупп голоморфных отображений и смежные задачи
Кудряшова Нина Николаевна	16-34-00848	Построение дискретной математической модели анизотропной сердечной ткани для изучения аритмии в сердце
Кудякова Юлия Сергеевна	16-33-00115	Фторсодержащие трикарбонильные соединения и их синтетические эквиваленты как новые полифункциональные реагенты для органического синтеза
Кузичев Илья Валерьевич	16-32-00721	Влияние грозовой активности на динамику волн и частиц в ионосфере и магнитосфере Земли.
Кузнецов Андрей Владимирович	16-37-00056	Методы и алгоритмы обнаружения искусственных искажений данных дистанционного зондирования Земли
Кузнецов Денис Александрович	16-33-00754	Дизайн биметаллических алкоксидных комплексов титана и молибдена с гетерометаллами кобальтом и никелем как прекурсоров каталитических материалов для фотосинтетических устройств
Кузнецов Константин Игоревич	16-35-00526	Взаимосвязь сильнонелинейных поверхностных волн и давления на дне, ее использование в гидродинамических исследованиях водоемов.
Кузнецова Вероника Викторовна	16-35-00408	Оценка чувствительности хвойных пород Поволжья к изменениям климата методами дендроклиматологии
Кузнецова Екатерина Владимировна	16-34-01071	Эколого-физиологические адаптации грызунов (на примере представителей подсемейства Cricetinae) к переживанию неблагоприятных условий осенне-зимнего периода.
Кузнецова Ольга Андреевна	16-35-00542	Создание феноменологической модели изменений рельефа дна в береговой зоне моря под действием штормовых волн
Кузнецова Татьяна Александровна	16-34-00409	Очистка и характеристика рекомбинантных метанолдегидрогеназ метиловых бактерий и разработка на их основе амперометрического медиаторного биосенсора
Кузнецова Юлия Сергеевна	16-35-00592	Формирование и перераспределение наносов в бассейнах рек предгорной зоны субтропического пояса России
Кузоватов Вячеслав Игоревич	16-31-00173	Системы нелинейных уравнений и компьютерная алгебра
Кузовников Александр Витальевич	16-37-00045	Разработка адаптивной сверхширокополосной системы связи, основанной на использовании методов непосредственного расширения спектра и вейвлет модуляции
Кузьмин Антон Владимирович	16-38-00154	Теоретическое и экспериментальное исследование распределения низкопотенциальных потоков теплоты в теплоэнергетических системах
Кузьмин Дмитрий Александрович	16-37-00023	Управление плазмон-поляритонами в магнитных наноструктурах и плазмонные логические элементы
Кузьмин Игорь Михайлович	16-37-00060	Структурно независимое связывание параллельными квазиньютоновскими методами при решении сопряженных задач взаимодействия потоков жидкости и деформируемых тел
Кузьмина Инна Анатольевна	16-37-00353	Оптимальное проектирование энергосети мегаполиса с учетом перспективного развития города
Кузьмина Юлия Сергеевна	16-38-00762	Разработка научных основ технологии термохимической конверсии органических отходов с высокой влажностью и зольностью в энергетический газ
Кузьмичева Евгения Андреевна	16-34-00292	Реконструкция истории растительности и климата Африканских высокогорий в голоцене на примере гор Бале (Эфиопия)
Куксаузен Ирина Владимировна	16-38-00608	Разработка методов получения ферромагнитных однофазных и наноструктурированных сплавов с обычным и двусторонним эффектом памяти формы и высокотемпературной сверхэластичностью путем выбора ориентации монокристалла и термомеханической обработки
Кулеш Никита Александрович	16-32-00132	Сравнительное исследование магнитных и магниторезистивных свойств сплошных и наноперфорированных пленок с однонаправленной магнитной анизотропией
Куликова Алена Игоревна	16-34-00199	Анализ мутационной активности растений в локальной сейсмотектонически активной зоне по данным цитогенетических и молекулярных исследований.
Куликова Анна Викторовна	16-35-00109	Эволюция Курайской аккреционно-коллизонной зоны в позднем докембрианном ордовике (юго-восточная часть Горного Алтая) по результатам геологических, геохимических и геохронологических данных.
Кулиш Лилия Дамировна	16-33-00240	Получение наноразмерных монослоев со структурой перовскита путем эксфолиации органо-неорганических производных слоистых перовскитоподобных оксидов
Кулыгин Валерий	16-35-00290	Кислородный режим Таганрогского залива в современный период: анализ

Валерьевич		закономерностей формирования и методы оценки зон гипоксии
Кульпин Сергей Владимирович	16-36-00146	Исследование институтов маркетинга в виртуальном рыночном пространстве
Куляшова Александра Евгеньевна	16-33-00817	Атом-экономичная универсальная стратегия направленного синтеза азотистых гетероциклов
Кумушбаев Рустем Райманович	16-31-00113	Идентификация полиномов и целых функций от спектрального параметра, входящих в краевые условия, по собственным значениям
Куприн Александр Витальевич	16-34-00323	Изучение усача реликтового <i>Callipogon relictus</i> Semenov, 1899 (Coleoptera, Cerambycidae) на Дальнем Востоке России и сопредельных территориях
Купрюшкин Максим Сергеевич	16-34-01219	Новые липофильные конструкции на основе аналогов олигонуклеотидов с улучшенной способностью проникать и накапливаться в эукариотических клетках
Купряшкин Илья Владимирович	16-36-00172	Диалектический и синергетический методы в исследовании фундаментальных трансформаций современного общества.
Курбидаева Амина Султановна	16-34-00509	Изучение структуры и функциональных взаимодействий инсулятора <i>Homie</i> у <i>Drosophila melanogaster</i>
Курдина Светлана Павловна	16-31-00320	Развитие методов решения систем интегральных уравнений задач множественного контактного взаимодействия
Курина Екатерина Михайловна	16-34-00108	Разнообразие, многолетняя динамика распространения, стратегии расселения и структурная организация чужеродных видов макрозообентоса водоемов Средней и Нижней Волги
Курицына Ирина Евгеньевна	16-38-00521	Исследования взаимосвязи структурных особенностей и транспортных характеристик электролитических мембран на основе ZrO ₂ -Y ₂ O ₃ -Sc ₂ O ₃ .
Куркин Евгений Игоревич	16-31-00365	Экспериментально-аналитическое исследование течения неньютоновских жидкостей с целью улучшения механических характеристик перспективных композиционных материалов, армированных короткими волокнами
Куркутов Евгений Олегович	16-33-00627	Разработка эффективных способов получения новых функциональных и гетероциклических соединений на основе региоселективных реакций диалогенидов селена с алкенами
Куровская Мария Константиновна	16-32-00187	Экспериментальное исследование перемежающегося поведения нейронного ансамбля головного мозга при визуальном бистабильном восприятии
Курсаков Иннокентий Александрович	16-38-00624	Численное исследование управляемого пограничного слоя на входе в рабочую часть трансзвуковых АДТ для уменьшения индукции границ потока
Курулин Вадим Викторович	16-31-00080	Моделирование турбулентности в задачах естественной и вынужденной конвекции с преобладанием гравитационных сил
Курушкин Михаил Вячеславович	16-33-00647	Влияние изовалентного замещения пниктогена на строение и свойства стеклообразных неорганических материалов в квазибинарной системе AsSI-SbSI
Кусакин Дмитрий Сергеевич	16-32-00342	Разработка методов локального исследования электрофизических свойств перспективных полупроводниковых материалов и структур
Кутилин Денис Сергеевич	16-34-00267	Скрининг молекулярно-генетических маркеров малигнизации тканей легкого
Кухта Артём Евгеньевич	16-34-00751	Методы повышения эффективности работы орнитологической службы аэропортов
Кучеров Дмитрий Александрович	16-34-00534	Исследование жизненных циклов примитивных жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae s.l.)
Кушунина Мария Александровна	16-34-00201	Влияние азотного питания на биохимический состав и ионообменные свойства клеточных стенок корней растений