

**Поддержанные проекты по результатам экспертизы
промежуточных отчетов по конкурсу 2016 года инициативных
научных проектов, выполняемых молодыми учеными
(Мой первый грант)**

Л - О

Руководитель	Номер проекта	Название проекта
Лавина Анна Михайловна	16-34-01076	Формирование биопленок ризосферными бактериями на корнях несимбиотрофных растений
Лавренов Антон Русланович	16-34-00729	Исследование механизмов влияния гетерохроматиновых белков семейства HP1 на транспозиционную активность ретротранспозонов группы gypsy у <i>Drosophila melanogaster</i> .
Лавренюк Кирилл Игоревич	16-36-00059	Разработка методов и моделей формирования инвестиционной стратегии организации в области человеческого капитала
Лавриненко Елена Александровна	16-36-00408	Формирование системы упреждающего мониторинга инвестиционных проектов технического перевооружения предприятия
Лавров Андрей Игоревич	16-34-00145	Поведение основных типов клеток в ходе агрегации и последующих восстановительных процессов у губок (Porifera)
Лавров Сергей Дмитриевич	16-32-00687	Микроскопия планарного переключения поляризации сегнетоэлектрических структур BST/BFO
Лаврова Виктория Витальевна	16-34-00650	Морфо-физиологические и молекулярно-генетические аспекты развития фитопаразитической нематоды при индуцированной устойчивости растения-хозяина
Ладесов Антон Владимирович	16-33-00807	Физико-химические свойства низкотемпературных ионных жидкостей и их применение для фракционирования лигноцеллюлозных материалов
Лазаренко Александра Анатольевна	16-32-00322	Исследование возможности создания эффективных оптоэлектронных приборов на основе соединений A3B5N на подложках кремния
Лалетина Светлана Сергеевна	16-33-00578	Природа структурной чувствительности реакций разложения и окисления низших спиртов на платине. Экспериментальное и теоретическое исследование.
Лаптинский Кирилл Андреевич	16-32-00882	Создание флуоресцентных биомаркеров на основе наномалмов и оптимизация их свойств для адресной доставки лекарств и контроля их выведения
Ларина Анна Геннадьевна	16-33-00792	Ацилиминиевые катионы в направленном синтезе полифункциональных конденсированных гетеросистем.
Ларионов Алексей Викторович	16-34-00441	Использование комплекса цитогенетических показателей для поиска наследственных основ индивидуальной предрасположенности к развитию легочных патологий у работников угледобывающей отрасли
Ларченко Елена Юрьевна	16-33-00376	Силиловые эфиры глицерина для создания жидких и мягких лекарственных форм ветеринарного назначения
Лебедев Антон Робертович	16-36-00291	Имитационное моделирование развития въездного образовательного туризма в средних городах
Лебедев Василий Александрович	16-33-01044	Оптические и фотокаталитические свойства нанокмполитов широкозонных полупроводников (ZnO, TiO ₂) и SiO ₂ с наночастицами Au и Ag, полученными восстановлением в растворе
Лебедев Илья Геннадьевич	16-31-00244	Параллельные методы решения вычислительно трудоемких задач глобальной оптимизации на гибридных кластерных системах
Лебедева Марина Владимировна	16-38-00862	Нанотехнология формирования новых высокоэффективных биметаллических полимерных нанокмполитов для источников энергии
Лебедева Татьяна Сергеевна	16-33-00281	Вычисление профилей плотности и химического потенциала молекул конденсата в тонкой жидкой пленке на заряженной сферической частице в рамках метода функционала плотности
Леванова Татьяна Александровна	16-32-00835	Исследование влияния ингибиторных связей на динамику ансамблей нейроноподобных элементов.
Лекарева Анастасия Владимировна	16-38-00638	Комплементарная коррекция в системах автоматического управления траекторными перемещениями технологических объектов
Лёкина Юлия Олеговна	16-33-01028	Зондовая мессбауэровская диагностика электронных процессов в никелатах Ni(III)
Леонтьев Андрей Владимирович	16-32-00406	Исследование динамики возбужденных состояний ионов Ce ³⁺ в кристаллах LiYxLu(1-x)F ₄ (x=0..1) для создания твердотельного генератора ультракоротких импульсов УФ диапазона спектра

Леонтьев Василий Иванович	16-35-00334	Пространственно-генетические взаимоотношения золотого оруденения различных типов в структурах тектоно-магматической активизации Центрально-Алданского рудного района
Леонтьева Анна Викторовна	16-38-00056	Исследование эффекта самосинхронизации в системах двух и трех двигателей, связанных деформируемым вязкоупругим основанием
Лепешкин Сергей Владимирович	16-32-00922	Структура и свойства нанокластеров в широком интервале размеров и составов: создание адекватного первопринципного метода расчета, поиск «магических» кластеров.
Лермонтова Анастасия Сергеевна	16-35-00473	Роль закритического состояния геосреды в дальности проявления подготовки очага землетрясения
Лесничая Марина Владимировна	16-33-00623	Направленный дизайн новых диагностических и терапевтических нанобиокмпозитов с управляемым комплексом квантово-размерных и биологических свойств на основе цитотропных полисахаридов
Лесько Сергей Александрович	16-37-00373	Разработка перколяционных и стохастических моделей балансировки потоков и управления высоконагруженными транспортными сетями
Летута Александр Сергеевич	16-33-00832	Спинзависимый квантовый эффект Зенона в радикальных триадах
Линник Елена Юрьевна	16-38-00102	Исследование нелинейных процессов динамического деформирования геоматериалов при ударе и проникании твердых тел на основе модифицированной модели локального взаимодействия
Линок Елена Витальевна	16-33-00043	Экспериментальное обоснование основных закономерностей ионообменного метода синтеза нанопорошков соединений со структурой граната
Липатникова Ольга Александровна	16-35-00594	Формы нахождения микроэлементов в донных отложениях пресноводных водоемов
Липатникова Яна Данияровна	16-32-00139	Исследование причин потери высокопрочных свойств жаропрочных сплавов со сверхструктурой L12
Липатов Яков Валерьевич	16-33-00231	Щелочестойкие минеральные стекла и волокна на их основе
Липатьева Татьяна Олеговна	16-33-01050	Фазовые превращения под действием пучка фемтосекундного лазера в стеклообразующих системах с полярными фазами
Липина Ольга Андреевна	16-33-00051	Новые оптические среды на основе циклогерманатов $\text{Sr}_3\text{RE}_2(\text{Ge}_3\text{O}_9)_2$, RE = P3Э: синтез, кристаллическая структура и люминесцентные свойства.
Литвинова Татьяна Александровна	16-36-00036	Языковые параметры письменного текста и нейропсихологические характеристики его автора: корпусное исследование
Литвинюк Дарья Анатольевна	16-34-01020	Разработка основ полуавтоматического определения доли живых организмов в морском зоопланктоне
Литневский Андрей Леонидович	16-32-00379	Усовершенствование методики теоретического расчёта динамической квазистационарной скорости деления возбуждённых атомных ядер
Лифанцева Надежда Валерьевна	16-34-01216	Формирование компонентов моноаминергической системы в развивающемся тимусе крыс.
Лобанова Маргарита Вадимовна	16-34-01336	Исследование влияния содержания O_2 и глюкозной депривации на энергетический обмен мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток
Лобова Екатерина Юрьевна	16-35-00264	Анализ древней сейсмичности в зоне Катунского раздвиг (Горный Алтай)
Лозанов Виктор Васильевич	16-33-00613	Теоретическое и экспериментальное исследование фазообразования в системах Hf-C-Ir и Ta-C-Ir в условиях химических транспортных реакций
Лозин Олег Игоревич	16-32-00135	Исследование влияния температуры на электрофизические свойства трехмерного N-I-N контакта со слабым структурным беспорядком в I-слое
Лозовский Илья Николаевич	16-35-00529	Совместная интерпретация данных магнитотеллурических и магнитовариационных зондирований и потенциальных полей на северо-западе Воронежского массива
Ломакина Мария Евгеньевна	16-34-01316	Выявление новых белков, регулирующих клеточное движения и анализ их возможной роли в приобретении опухолевой клеткой инвазивных способностей
Ломаченко Кирилл Андреевич	16-32-00572	Активные центры металлоорганических каркасов типа UiO: электронная структура и локальное окружение в ходе каталитических реакций
Лопато Александр Игоревич	16-31-00408	Механизмы распространения сильно неустойчивой волны газовой детонации
Лопухов Александр Викторович	16-38-00921	Изучение роли пролактина и дитиотреитола в регуляции цитологических и молекулярных изменений, ассоциированных со старением ооцитов in vitro
Лосинская Анна Андреевна	16-33-00141	Структура и механические свойства высокоуглеродистых слоев полученных по технологии электронно-лучевой обработки углеродных нитей и тканей в воздушной атмосфере
Лошкарев Иван Дмитриевич	16-32-00172	Взаимная связь напряженного состояния пленок AIBV на Si(001) с дислокационной структурой гетеросистемы и морфологией поверхности

Лощенова Дарья Александровна	16-31-00176	Следы эллиптических операторов на подмногообразиях и задачи Соболева, ассоциированные с действиями групп Ли
Лощинина Екатерина Александровна	16-34-01200	Биологический синтез наночастиц металлов и металлоидов под действием ферментов бактерий и грибов
Лубкова Татьяна Александровна	16-32-00252	Теоретическое исследование гетероструктур на основе силицидов марганца
Лубнин Алексей Николаевич	16-32-00487	Дефекты упаковки и деформационные превращения в наноструктурированных металлах и сплавах
Лузянин Сергей Леонидович	16-34-00209	Оценка современного состояния сообществ пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) реликтового широколиственного липового леса Горной Шории
Лукина Мария Владимировна	16-34-00771	Изучение структурно-динамических особенностей репарации ДНК мутантными формами 8-оксогуанин-ДНК-гликозилазы человека hOgg1 S326C и S326E в режиме реального времени.
Лукманова Регина Фануровна	16-32-00323	Исследование параметров гравитационного линзирования различными астрофизическими объектами
Лукиянова Ольга Александровна	16-32-00430	Разработка технологии получения конструкционного керамического материала на основе нитрида кремния методом холодного изостатического прессования и свободного спекания для авиационной промышленности
Лушин Евгений Николаевич	16-32-00013	Определение факторов формирования физических свойств полимерных композитов на основе тетраэзолсодержащего полимера.
Лысиков Андрей Александрович	16-37-00363	Исследование и разработка математических моделей и методов анализа виртуальных частных сетей на основе теории Network Calculus
Лысиков Антон Игоревич	16-33-00198	Исследование процессов переработки углеводов в присутствии 14CH_4 на кислых катализаторах радиоуглеродным методом
Лысков Дмитрий Федорович	16-34-00500	Таксономия и систематика родов <i>Seseli</i> и <i>Prangos</i> по данным сравнительной морфологии и молекулярной филогенетики
Лыткин Юрий Всеволодович	16-31-00147	Группы, критические относительно спектров конечных простых групп
Лыткина Ольга Александровна	16-34-00530	Влияние альфа-синуклеина на развитие и онтогенетический отбор дофаминергических нейронов nigrostriatной системы
Лычковский Олег Валентинович	16-32-00669	Квантовая динамика примесной частицы в среде
Лыщикова Юлия Владимировна	16-36-00304	Индикативное моделирование устойчивого социально-экономического развития регионов в условиях глобальной нестабильности на основе критериев капитализации и экономической безопасности
Лялина Наталья Васильевна	16-33-00190	Функциональные композиционные покрытия на основе проводящих полимеров с включениями металлических, карбидных и углеродных частиц
Лянгасова Ольга Владиславовна	16-34-01108	Исследование роли генетических факторов в процессах фолликулогенеза и имплантации эмбриона человека
Лященко Константин Николаевич	16-32-00620	Многоядерная рекомбинация в столкновениях легких атомов с многозарядными He-подобными ионами
Майборода Иван Олегович	16-32-00177	Исследование процессов формирования высокотемпературных слоев AlN (AlGaIn) и гетероструктур на их основе, выращенных на подложках сапфира методом аммиачной молекулярно-лучевой эпитаксии
Майкова Евгения Владимировна	16-34-00737	Особенности транскриптома при мультифокальном атеросклерозе
Майорова Анна Владимировна	16-33-00314	Физико-химические основы обезвреживания полихлорированных бифенилов с помощью методов химического дехлорирования
Майорова Елена Ивановна	16-38-00194	Исследование влияния струи защитного газа на формирование сварных соединений при сварке плавящимся электродом.
Макаркина Марина Викторовна	16-34-00827	Изучение разнообразия патогенных агробактерий на виноградниках с применением молекулярно-генетического подхода (на примере Краснодарского края)
Макаров Антон Сергеевич	16-33-00101	Общий метод синтеза полизамещенных фуранов, основанный на сопряженном присоединении фуранов к альфа,бета-непредельным кетонам и последующей рециклизации полученных аддуктов Михаэля в присутствии катализаторов на основе солей меди
Макаров Владимир Владимирович	16-32-00334	Синхронизация и ее подавление в связанных сетях со сложной топологией межэлементных связей (теория и приложения в нейродинамике)
Макаров Максим Викторович	16-38-00788	Нелинейные задачи теории трехслойных пластин и исследование неклассических форм потери устойчивости при продольно-поперечном изгибе
Макеев Мстислав Олегович	16-38-00896	Исследование влияния физических процессов деградации в наноразмерных резонансно-туннельных AlAs/GaAs гетероструктурах на условия токопереноса и характеристики устройств на их основе
Маклаков Сергей	16-33-01089	Нанесение оксидов ванадия при помощи реактивного магнетронного

Сергеевич		распыления для создания тонкоплёночных элементов СВЧ техники
Маколкина Мария Александровна	16-37-00209	Разработка принципов интеграции технологии дополненной реальности и Интернета Вещей
Максименко Владимир Александрович	16-32-00272	Динамические режимы, обусловленные коллективным транспортом заряда в полупроводниковых «сэндвичных» гетероструктурах
Максимова Алевтина Андреевна	16-32-00151	Параметры сверхтонкой структуры ядер ^{57}Fe и особенности микроструктуры железосодержащих кристаллов в метеоритах
Максимова Вероника Николаевна	16-33-00848	Новые производные динитрила 2-аминоцинхомероновой кислоты
Максимова Марина Геннадьевна	16-33-00237	Катализируемые палладием энантиоселективные превращения с участием TADDOL- и semi-TADDOL-производных P,N- и P*,N-бидентатных амидофосфитов
Малаканов Сергей Александрович	16-38-00026	Разработка комплексного критериального подхода для проектирования многооперационных технологических процессов изготовления изделий сложной формы
Малахов Сергей Николаевич	16-33-00931	Влияние микромеханических характеристик нетканых полимерных матриксов на адгезию и пролиферацию клеточных культур
Малахова Юлия Николаевна	16-33-00955	Исследование динамической поверхностной реологии карбосилановых дендримеров
Маленичев Антон Александрович	16-37-00399	Комбинирование вероятностных двухклассовых классификаторов для обучения многоклассовому распознаванию образов по большим обучающим совокупностям
Малолина Екатерина Андреевна	16-34-00664	Создание 3D-культуры соматических и половых клеток мужских гонад неонатальных и половозрелых мышей для получения сперматогенеза in vitro
Малыгина Наталья Сергеевна	16-35-00188	Источники атмосферных осадков в переходной зоне Алтая по данным изотопного и траекторного анализов
Малыгина Татьяна Юрьевна	16-34-00660	Молекулярные основы формирования устойчивости микоплазм к тетрациклину: резистом <i>Acholeplasma laidlawii</i>
Малышев Максим Алексеевич	16-32-00176	Изучение механизма двойного партонного рассеяния в подходе kt-факторизации при энергиях современных коллайдеров
Малышев Михаил Сергеевич	16-32-00106	Кислородно-йодный лазер с оптической накачкой
Малышкин Дмитрий Андреевич	16-33-00469	Фундаментальные основы химического дизайна новых уникальных материалов со смешанной протон/кислород/электронной проводимостью для систем преобразования энергии
Малькова Юлия Вениаминовна	16-31-00065	Исследование плоских задач упругости композитных материалов с трещинами, отверстиями, включениями
Мальнева Юлия Андреевна	16-38-00166	Методология синтеза новых схем обработки резанием поверхностей двойной кривизны
Мальцева Анастасия Николаевна	16-34-01172	Исследование механизмов стабилизации органического вещества минеральными компонентами почв
Мальцева Вера Андреевна	16-36-00243	Оценка эффектов применения торговых ограничений в международной торговле сельскохозяйственной продукцией
Мамедова Елизавета Октаевна	16-34-00401	Фенокопии синдрома множественных эндокринных неоплазий 1 типа и наследственные формы первичного гиперпаратиреоза.
Мамонова Татьяна Егоровна	16-38-00010	Разработка датчика, измеряющего разность давления во времени в одном сечении трубы для модифицированного метода определения утечки в нефтепродуктопроводе
Мамонтова Анастасия Вячеславовна	16-34-00669	Увеличение фотостабильности GFP, основанное на результатах моделирования фотохимических процессов
Манжуло Игорь Викторович	16-34-00023	Нейро-глиальные взаимодействия в динамике становления и разрешения нейропатического болевого синдрома
Манохин Сергей Сергеевич	16-32-00175	Исследование закономерностей и механизмов эволюции субмикроструктурной структуры титана с различным содержанием примесей при изотермических отжигах и в условиях одновременного воздействия температуры и циклической нагрузки
Манувера Валентин Александрович	16-34-00480	Изучение механизма изопептидазной ферментативной активности дестабилазы медицинской пиявки.
Манцевич Сергей Николаевич	16-32-00145	Исследование влияния анизотропии среды на характеристики акустооптического взаимодействия
Манякин Максим Дмитриевич	16-32-00860	Моделирование из первых принципов и синхротронные исследования электронно-энергетического строения перспективных сверхтонких пленок олова

Маренин Константин Сергеевич	16-33-00696	Изучение подходов к синтезу и функционализации новых хиральных терпенсодержащих аминокислот и их фосфорных аналогов
Маркина Анастасия Алексеевна	16-33-00294	Супрамолекулярные структуры в (co)полимерных и липидных системах: компьютерное моделирование.
Маркина Жанна Васильевна	16-34-00257	Особенности влияния меди на физиологию и ультраструктуру морских микроводорослей из разных таксономических групп
Маркина Ксения Васильевна	16-38-00077	Исследования физики процессов горения в камерах сгорания авиационных газотурбинных двигателей
Марков Николай Владимирович	16-32-00393	Разработка технических основ формирования микропучков на базе линейного ускорителя протонов И-2
Марочкин Илья Иванович	16-33-00130	Исследование структурных, конформационных и термохимических свойств некоторых биологически важных соединений
Мартаков Илья Сергеевич	16-33-00108	Гибридные композиты на основе нанокристаллической целлюлозы: получение, строение и свойства
Мартемьянова Нина Викторовна	16-31-00421	Нелокальные задачи для уравнения типа Чаплыгина, моделирующего плоско-параллельные околосзвуковые течения.
Мартынов Виталий Олегович	16-32-00750	Обработка оптических изображений с использованием нелинейных параметрических процессов с учетом квантовых эффектов.
Мартынова Юлия Валерьевна	16-35-00301	Оценка влияния изменчивости осеннего снежного покрова на динамику атмосферы последующего зимнего сезона для территории Сибири
Мартынов Тимофей Петрович	16-33-00708	Фотоуправляемые ионофоры на основе 1-феноксиантрахинона
Маслаков Максим Петрович	16-38-00551	Разработка и исследование методов, моделей и алгоритмов построения адекватных управляющих моделей сложных технологических процессов в формализме модифицированных сетей Петри
Маслакова Айтсана Алексеевна	16-34-01095	Структурно-функциональный анализ транскриптов гена SERPINA1 и изоформ белка альфа1-антитрипсина в культивируемых клеточных линиях из опухолей человека.
Масленникова Анна Валерьевна	16-35-00103	База данных поверхностных донных отложений озер Южного и Среднего Урала и количественные реконструкции физико-химических параметров озерного седиментогенеза
Маслов Александр Михайлович	16-36-00385	Модели управления развитием транспортной сети в рамках пространственной экономики.
Маслов Михаил Николаевич	16-34-00060	Постпирогенная трансформация тундровых экосистем: основные потоки и резервуары углерода и азота
Маслов Сергей Алексеевич	16-31-00456	Применение вейвлет-анализа для исследования вихревых стохастических процессов с резкими скачками физических параметров.
Маслова Вероника Николаевна	16-35-00186	Исследование климатических условий Черноморского побережья России в связи с событиями Эль-Ниньо и Ла-Нинья
Матвеев Евгений Владимирович	16-37-00316	Разработка веб-сервиса для интеллектуального поиска информации о планетных данных на основе пространственного и семантического контекста при онлайн-картографировании
Мателенок Игорь Владимирович	16-35-00255	Исследование структуры растительных покровов для совершенствования используемых при дистанционной диагностике многолетнемерзлых почвогрунтов электродинамических моделей
Матешева Анна Владимировна	16-35-00387	Метод идентификации источников техногенного загрязнения атмосферы
Матюшенко Александр Михайлович	16-34-00654	Влияние мутаций в молекуле бета-тропомиозина, ассоциированных с врожденными заболеваниями человека, на структуру и свойства его гомо- и гетеродимеров.
Матюшина Анна Александровна	16-38-00089	Исследования напряженно-деформированного состояния ледяного покрова, вызванного движением по нему нагрузки переменной интенсивности
Машинистов Руслан Юрьевич	16-37-00249	Создание, разработка и внедрение единого портала для доступа и управления загрузкой распределенных гетерогенных вычислительных ресурсов
Машуков Дмитрий Александрович	16-34-00181	Анатомическое строение ксилемы и водный режим деревьев в суходершинных листовенничниках на многолетнемерзлых почвах Центральной Эвенкии.
Медведев Юрий Юрьевич	16-33-00059	Разработка эффективного способа синтеза нового класса противовоспалительных нестероидных препаратов - 4,5- диарил-3(2H)-фуранонов
Медведева Алиса Юрьевна	16-35-00338	Особенности экстремального ветрового волнения в Балтийском море по результатам численного моделирования и натурных данных
Медведева Екатерина Валерьевна	16-34-00760	Исследование молекулярно-генетических особенностей воздействия синтетических нейропептидов на клетки тканей головного мозга при экспериментальной ишемии.
Медведков Алексей Анатольевич	16-35-00327	Бореальные ландшафты криолитозоны и таежные системы природопользования Центральной Сибири в условиях меняющегося климата

Медных Илья Александрович	16-31-00138	Гармонические отображения графов и объемы многогранников
Мезина Наталья Сергеевна	16-34-00537	Исследование морфологического и генетического разнообразия мезоморфного комплекса <i>Poa palustris</i> L. и <i>Poa nemoralis</i> L. и особенности его распространения на территории Сибири
Мельников Евгений Васильевич	16-38-00232	Закономерности и механизмы деформации в монокристаллах TWIP-стали при больших пластических деформациях
Меренков Иван Сергеевич	16-33-00404	Высокотвердые аморфные пленки SiBCN: синтез и исследование физико-химических свойств и функциональных характеристик
Мерещенко Андрей Сергеевич	16-33-00646	Динамика возбужденных электронных состояний комплексов меди(II) по данным лазерной спектроскопии с временным разрешением и квантово-химических расчетов.
Мерцалов Дмитрий Федорович	16-33-00389	Разработка синтетических подходов к получению пергидрофураноизоиндолов и их химические модификации.
Мещерякова Ольга Юрьевна	16-35-00104	Миграция углеводов при фильтрационно-диффузионном переносе в карстовых районах
Мещеулов Никита Владимирович	16-38-00133	Исследование напряженно-деформированного состояния изгибаемых и сжато-изгибаемых железобетонных конструкций на податливых опорах при динамических нагрузках.
Минаев Павел Юрьевич	16-32-00489	Исследование спектральной эволюции элементарных структур (импульсов) космических гамма-всплесков от гамма- до оптического диапазона
Минасян Саркис Минасович	16-34-01079	Влияние изменения профиля гормонов желудочно-кишечного тракта после бариатрических операций на устойчивость миокарда к ишемическому и реперфузионному повреждению
Минкабирова Гульчачак Мавлетовна	16-34-00832	Исследование внеклеточной ДНК мочи как потенциального биомаркера клеточной гибели при генотоксических нагрузках
Минко Мария Вячеславовна	16-38-00801	Исследование кризиса кипения насыщенной жидкости в каналах
Миннеханов Антон Анурович	16-32-00800	Фотоэлектронные свойства легированного диоксида титана
Миронов Арсений Антонович	16-32-00863	Генерация электрон-позитронной плазмы в сверхмощных неоднородных лазерных полях.
Миронова Диана Александровна	16-33-00336	Новые гомо- и гетеро-металлические катализаторы на основе ковалентно функционализированных гибридных силикатных наночастиц
Миронович Кирилл Викторович	16-32-00453	Теоретическое и экспериментальное исследование механизмов нуклеации и роста графеноподобных пленок в плазме тлеющего разряда
Митрофанов Артем Александрович	16-33-00491	Теоретическое и экспериментальное исследование экстракционного разделения редкоземельных элементов
Митрофанов Артем Петрович	16-38-00841	Исследование физико-химических процессов протекающих в зоне контактного взаимодействия многокомпонентных систем в экстремальных условиях
Митрофанова Екатерина Сергеевна	16-32-00435	Определение закономерностей изменения электронных свойств низкоразмерных сверхпроводников на основе селенида железа
Митрошина Елена Владимировна	16-34-00301	Изучение роли некоторых компонентов эндоканнабиноидной системы в реализации адаптационных механизмов нейрон-глиальных сетей при гипоксии
Митькин Никита Александрович	16-34-01088	Регуляция экспрессии гена хемокинового рецептора CXCR5 семейством опухолевых супрессоров p53, p63 и p73 в клетках рака молочной железы человека
Митяшова Ольга Сергеевна	16-34-00875	Изучение роли тиреоидных гормонов в регуляции овариальной функции у жвачных животных в условиях метаболического стресса
Михайлина Алиса Олеговна	16-34-01056	Универсальны ли регуляторные свойства консервативного рибосомного белка L1 в бактериях и археях?
Михайлов Андрей Сергеевич	16-36-00258	Эквивокальность в идентификации границ пространственно-сетевых форм взаимодействия
Михайлов Василий Игоревич	16-33-00066	Роль наноразмерных частиц гидроксидов алюминия и железа при формировании высокоэффективных композиционных сорбентов в гидротермальных условиях
Михайлов Владимир Николаевич	16-33-00659	Регенерируемые гетерогенные каталитические системы на основе хелатных ациклических диаминокарбеновых комплексов палладия(II), иммобилизованных на полимерный носитель.
Михайлов Евгений Александрович	16-32-00056	Генерация магнитных полей в галактиках с неоднородной межзвездной средой
Михайлов Павел Сергеевич	16-35-00434	Методические приемы практической оценки вертикального градиента силы тяжести на море
Михайлова Елена Владимировна	16-34-00404	Исследование гибридизации внутри семейства Brassicaceae с использованием трансгенных растений

Михайлова Татьяна Анатольевна	16-31-00162	Разработка математических методов исследования структуры и качественных свойств продуктов свободно-радикальной сополимеризации с целью повышения эффективности инновационного производства
Михайлова Юлия Владимировна	16-34-01024	Эволюция митохондриального генома в трибе Смолёвковые (Sileneae, Caryophyllaceae)
Михалев Александр Юрьевич	16-31-00351	Прямоугольные подматрицы максимального объёма: теория и приложения.
Михалева Екатерина Андреевна	16-32-00092	Теплофизические исследования фазовых переходов в сегнетоэлектрических нанокompозитных материалах на основе пористых матриц
Михеев Димитрий Алексеевич	16-32-00826	Преобразование мощного микроволнового излучения в постоянный электрический ток в вакуумных устройствах с ленточным электронным пучком
Михеев Иван Владимирович	16-33-00654	Разработка комплекса методик инструментального анализа и исследования водных дисперсий фуллеренов различных типов и материалов на их основе
Михеев Константин Георгиевич	16-38-00553	Оптическое ограничение мощности суспензиями детонационных наноалмазов в масле для разработки и создания нелинейно-оптических фильтров с низкой температурой замерзания
Михин Евгений Александрович	16-32-00255	Энергетические спектры электронов и атомных ядер, образующихся при воздействии высокоинтенсивного лазерного поля на нано- и микроразмерные мишени и сопутствующие вторичные эффекты
Мищенко Михаил Андреевич	16-32-00643	Исследование динамики и аппаратная реализация нейроподобных генераторов
Могилевский Евгений Ильич	16-31-00142	Течение и распад капиллярной микроструи в электрическом поле
Моисеева Ксения Михайловна	16-38-00188	Интенсификация горения бедных метано-воздушных смесей при добавлении частиц угольной пыли
Моисеева Наталья Ивановна	16-34-01351	Исследование влияния секретируемых факторов – белка YB-1 и факторов роста эндотелия сосудов VEGF – на возникновение и поддержание множественной лекарственной устойчивости опухолевых клеток
Моисеенко Евгений Тимофеевич	16-32-00225	Формирование атомно-упорядоченных структур типа L10 и фазовые переходы типа порядок-беспорядок в тонкопленочных системах Cu-Au, Fe-Pd и Fe-Pt
Мокеев Дмитрий Борисович	16-31-00109	Полиномиальные алгоритмы для решения некоторых экстремальных задач теории графов и комбинаторной оптимизации.
Молоденский Дмитрий Сергеевич	16-32-00049	Исследование зависимости процесса фибрилляции сывороточного альбумина от температуры и свойств раствора с помощью синхротронного излучения
Морачевская Кира Алексеевна	16-36-00267	Модели адаптации агропромышленного комплекса российско-белорусского приграничья к политическим и экономическим рискам
Моргунова Мария Олеговна	16-38-00640	Разработка методов комплексной оценки внедрения комбинированных энергоустановок с использованием возобновляемых источников энергии для инфраструктурного обеспечения Северного морского пути и особо охраняемых территорий Арктической зоны Российской Федерации
Мордвинова Наталья Евгеньевна	16-33-00074	Легированные квантовые точки фосфида индия: синтез, структура, оптические свойства.
Морейдо Всеволод Михайлович	16-35-00599	Исследование факторов предсказуемости весеннего половодья на основе моделей его формирования
Морковин Борис Игоревич	16-35-00509	Изменчивость раннетриасовых капитозавроморфных амфибий (Temnospondyli) Восточно-Европейской платформы как отражение путей их эволюционного становления и диверсификации
Морозов Александр Николаевич	16-33-00507	Разработка и получение композитного катализатора на основе нанотрубок диоксида титана для процессов фотокаталитической очистки воздушной и водной среды
Морозов Алексей Александрович	16-34-00854	Антиоксидантная система пресноводных рыб в условиях естественного окислительного стресса
Моросин Олег Леонидович	16-37-00309	Применение методов теории аргументации для улучшения точности классификации объектов при решении задачи обобщения
Москаленко Мария Ивановна	16-34-00114	Исследование вовлеченности генетических полиморфизмов генов матричных металлопротеиназ в формирование инсульта на фоне гипертонической болезни у населения Центрального Черноземья России
Москаленко Светлана Валентиновна	16-34-00797	Сарциноидные зеленые водоросли (Chlorophyceae, Chlorophyta) коллекции ACSSI: морфология, филогения и экология
Москаленский Александр Ефимович	16-34-00300	Исследование кинетики агрегации коллоидных систем с анизотропной реакционной способностью с целью создания прогностических моделей описания процесса, а также характеристики основных физических свойств частиц
Мостовой Антон Станиславович	16-33-00100	Теоретические и экспериментальные основы улучшения физико-химических и механических свойств эпоксидных композитов при введении в полимерную

		матрицу модифицированных нано- и микроразмерных наполнителей
Моторина Галина Геннадьевна	16-32-00535	Новые наблюдения и диагностика миллиметрового излучения солнечных вспышек
Мочалина Ольга Сергеевна	16-36-00105	АКТИВИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЦЕССА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В ИНТЕГРИРУЕМОЙ СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО ПРОСТРАНСТВА
Муратаева Галия Амировна	16-38-00648	Исследование физико-химических свойств жидкой изоляции на основе растительного масла в процессе его деградации.
Мурзаков Максим Александрович	16-32-00083	Лазерная наплавка порошков, модифицированных наночастицами тугоплавких соединений.
Мусин Айрат Ахматович	16-31-00423	Численное исследование процесса внутрислоевого горения с использованием гибридных CPU/GPU систем.
Мусихин Анатолий Евгеньевич	16-32-00884	Новый подход к решению обратной задачи о восстановлении плотности фоновых состояний из прецизионных экспериментальных данных о теплоемкости
Мусихина Александра Александровна	16-33-00554	Развитие синтетических методологий для создания новых гетарилметаллоценовых каталитических систем
Мусорин Александр Игоревич	16-32-00146	Резонансное усиление магнитооптического отклика в двумерных магнитоплазменных метаматериалах в области возбуждения волноводных мод и локальных плазмон-поляритонов
Мухаметшина Алсу Рустэмовна	16-33-00112	Синтез новых люминесцентных наноматериалов на основе комплексов тербия(III) и наночастиц серебра
Мучкаев Вадим Юрьевич	16-32-00134	Генерация терагерцового излучения путем умножения частоты в многозачерных резонаторах
Мушников Александр Николаевич	16-38-00598	Разработка и теоретическое обоснование магнитных методов оценки упругих деформаций объектов из конструкционных сталей при объемном напряженном состоянии.
Мышкин Михаил Юрьевич	16-34-01309	Структурно-функциональные аспекты взаимодействия мембраноактивных токсинов паукообразных с потенциалочувствительными доменами K ⁺ каналов человека
Мясников Евгений Валерьевич	16-37-00202	Разработка методов сегментации мульти- и гиперспектральных цифровых спутниковых снимков с использованием нелинейного отображения с пониженной вычислительной сложностью
Мясников Иван Юрьевич	16-33-00765	Применение меченных тритием веществ для исследования свойств суспензий наноалмазов, модифицированных биологически-активными соединениями
Набиев Салават Рафаилович	16-34-00493	Изучение влияния тропомиозина на прочность актин-миозинового комплекса
Надеждин Игорь Сергеевич	16-31-00085	Математическое моделирование и оптимизация электроэрозионного метода очистки воды
Назарова София Александровна	16-34-00682	Зимовка на литорали: влияние зимних условий на пополнение литоральных поселений двусторчатых моллюсков в Белом море на примере <i>Macoma balthica</i>
Назарова Татьяна Ивановна	16-33-00786	Измельчение микроструктуры литейных интерметаллидных гамма(TiAl) сплавов за счет легирования и термической обработки для повышения их механических свойств
Найденова Алина Абриковна	16-36-00302	Воспроизводство инженерных кадров как доминанта инновационного промышленного развития экономики
Насретдинова Гульназ Рашитовна	16-33-00420	Электрохимический синтез биметаллических наночастиц Ag-Pd в растворе с использованием медиатора – метилвиологена
Настовьяк Алла Георгиевна	16-31-00120	Исследование механизмов формирования квантовых колец GaAs/AlGaAs методом Монте-Карло моделирования процесса капельной эпитаксии
Насыров Рустам Искандарович	16-37-00002	Разработка метода нейросетевого прогнозирования надежности накопителей информации в случае ступенчатой нелинейности показателя
Науменко Ольга Владимировна	16-36-00297	Влияние семантической сатиации на эффективность когнитивной деятельности
Наумов Алексей Александрович	16-31-00005	Спектральный анализ случайных матриц высокой размерности
Наумов Илья Викторович	16-36-00113	Сценарный подход к моделированию матрицы финансовых потоков в региональной территориальной системе
Небавская Ксения Андреевна	16-38-00794	Влияние гидрофобности и гетерогенности поверхности ионообменных мембран на сверхпределный перенос ионов
Небучинов Александр Сергеевич	16-38-00854	Управление теплообменом и гидродинамикой в импактной струе путем изменения геометрии сопла

Недопекина Дарья Александровна	16-33-00044	Модификация природных пентациклических тритерпеноидов низкомолекулярными полигидроксильными соединениями с целью разработки новых биодоступных противоопухолевых лекарственных средств: синтез с использованием алкин-азидного подхода и изучение противоопухолевой активности.
Немков Никита Андреевич	16-32-00920	Двумерная конформная теория: структурные свойства и приложения
Немудрый Артем Александрович	16-34-00887	Получение вазопрессинэргических нейронов в результате направленной дифференцировки плюрипотентных стволовых клеток крыс линии Brattleboro с исправленным генотипом
Немытова Ольга Владимировна	16-32-00219	«Разработка неразрушающего метода определения типа микро- и макродефектов в металлах по акустическим параметрам»
Непомнящий Александр Владимирович	16-32-00365	Лазерная фабрикация функциональных плазмонных наноструктур для задач биосенсорики и нанофотоники
Неровнов Алексей Александрович	16-38-00283	Определение влажности пара на выходе из парогенератора на основе двухжидкостной модели
Нестеренко Екатерина Анатольевна	16-38-00948	Теоретическое и экспериментальное исследование возможностей существенного повышения скоростей метания лабораторных баллистических установок
Нехаев Иван Олегович	16-34-00372	Морфологическая ревизия моллюсков семейства Rissoidae евразийской Арктики
Нечаев Дмитрий Валерьевич	16-32-00844	Исследование процессов генерации и релаксации упругих напряжений во время роста гетероструктур АЗ-нитридов методом плазменно-активированной молекулярно-пучковой эпитаксии.
Низамеев Ирек Рашатович	16-33-00145	Конструирование функционального материала в виде упорядоченных систем металлических нанопроводов платины и палладия с регулируемой формой химическим осаждением из жидкой фазы
Низин Дмитрий Рудольфович	16-33-01008	Исследование сезонности влияния климатических факторов на закономерности старения полимерных композиционных материалов и защитно-декоративных покрытий строительных конструкций на их основе.
Никитенко Сергей Леонидович	16-33-01091	ЭлектрOLUMИнесценция и фоточувствительность в новых комплексах цинка с сульфаниламинозамещенными лигандами
Никитин Дмитрий Павлович	16-31-00454	Высокоточное определение координат низкоорбитальных космических аппаратов в реальном времени для выполнения исследовательских геодезических миссий.
Никифорова Анна Борисовна	16-34-01158	Исследование функций цитохром b5 редуктазы и её белков-партнеров в метаболизме липидов, стероидных гормонов и в активации ксенобиотиков.
Николаев Сергей Михайлович	16-38-00330	Разработка методов и алгоритмов идентификации динамических характеристик сложных конструкций по результатам модальных испытаний
Николаенко Валентин Сергеевич	16-36-00031	Управление рисками в ИТ-проектах
Никулин Артур Юрьевич	16-34-00176	Изучение филогенетической структуры трибы Telephieae (Sempervivoideae, Crassulaceae) на основании анализа нуклеотидных последовательностей ядерной и хлоропластной ДНК
Новиков Александр Сергеевич	16-33-00212	Новые типы галогенных связей в кристаллах комплексов переходных металлов
Новиков Евгений Александрович	16-35-00105	Закономерности термостимулированной акустической эмиссии грунтов при их замораживании и оттаивании в функции от их свойств и структурных особенностей
Новиков Максим Александрович	16-33-00620	Разработка методов получения фтораллилсиланов и фтораллилборанов и создание новых подходов к синтезу функциональных фторалкенов и фторциклоалкенов на их основе
Новикова Светлана Александровна	16-35-00189	Исследование качества атмосферного воздуха на территории Байкальского региона
Новоселова Татьяна Владимировна	16-34-00231	Роль сигнального каскада митоген активируемых протеинкиназ (МАРК) в регуляции провоспалительного ответа иммунных клеток
Носов Роман Валериевич	16-33-01055	Контролируемая самосборка нанометровых ассоциатов «синтетический рецептор-фермент», для создания высокоэффективных биокаталитических систем.
Нуранеева Екатерина Наиловна	16-33-00582	Новые флуоресцентные хемосенсоры на основе бис(дипирринов) цинка(II) для детектирования бензола, толуола и ксилолов в воздухе и жидких средах
Нуриев Артем Наилевич	16-31-00462	Разработка эффективного многомассового вибрационного движителя для перемещения мобильных микро-устройств в вязкой жидкости.
Нурисламова Гульназ Нуровна	16-35-00231	Горизонтальные движения водного слоя, сопутствующие генерации и распространению цунами

Нурисламова Лиана Фануровна	16-37-00063	Численный анализ идентифицируемости параметров математической модели химических реакций методами анализа чувствительности
Нурмухаметов Денис Рамильевич	16-33-00510	Исследование поверхностного плазмонного резонанса наночастиц золота в энергетических материалах и его связи с закономерностями лазерного инициирования взрыва.
Обвинцева Нина Юрьевна	16-35-00518	Определение кинетических параметров гетерогенной гибели озона на природных материалах при различных внешних условиях
Обухова Александра Леонидовна	16-34-01381	Вовлечение дофаминергической нервной системы в адаптивную регуляцию развития и поведения у личинок морских ежей
Обыденнов Константин Львович	16-33-00560	Дизайн, синтез и свойства плоских гетероциклических ансамблей на основе 2,4,5-триокспирролидин-3-илиден-4-оксотиазолидиновых систем
Обыденный Сергей Иванович	16-34-01342	Исследование динамики и механизмов кальциевых осцилляций, коллапса митохондрий и экспонирования фосфатидилсерина в тромбоцитах крови при активации
Овешников Леонид Николаевич	16-32-00446	Магнетотранспортные явления в 2D ферромагнитных полупроводниковых гетероструктурах
Овчаренко Антон Игоревич	16-32-00248	Изучение механизма коллективного сверхизлучения для системы произвольного числа квантовых источников, расположенных на гиперболической метаповерхности
Овчаренко Павел Георгиевич	16-38-00348	Формирование легированных поверхностей с заданными физико-механическими свойствами на отливках из железоуглеродистых сплавов методом литья по газифицируемым моделям.
Овчарова Вероника Сергеевна	16-34-00098	Изучение роли генетических полиморфизмов ферментов фолатного цикла и матричных металлопротеиназ в формировании преэклампсии
Оладышкин Иван Владимирович	16-32-00717	Проявление электронной структуры висмута в анизотропном терагерцовом отклике на воздействие фемтосекундных лазерных импульсов
Оловников Иван Алексеевич	16-34-00090	Очистка и анализ теломерного белкового комплекса Drosophila
Олянина Наталья Владимировна	16-33-00622	Исследование вязкости жидких сплавов аморфизирующей системы Co-B-Si
Орехова Анна Сергеевна	16-34-00930	Функциональный анализ природных мутаций в генах факторов транскрипции, связанных с развитием сахарного диабета
Орешкина Ольга Владимировна	16-31-00266	Алгебраические классы когомологий
Орлов Игорь Александрович	16-31-00491	Разработка и создание модели разгрузочного эргономичного экзоскелета нижних конечностей и разработка системы управления такими аппаратами в условиях работы на производстве
Орлов Сергей Сергеевич	16-31-00291	Начально-краевые задачи для нелинейных эволюционных уравнений: теоремы существования и точные решения
Орлова Алина Вадимовна	16-35-00600	Плагииграниты в ультрамафит-мафитовых плутонах и офиолитовых комплексах. Происхождение и генетическая связь с габброидами.
Орлова Надежда Александровна	16-34-01026	Исследование динамики инсерции и амплификации генетических кассет в геноме клеткок-продукентов при ко-экспрессии пар совместимых векторов на основе гена EEF1A и фрагмента терминального повтора вируса Эппштейна-Барр
Орлова Надежда Николаевна	16-32-00797	Исследование принципов формирования композиционной магнитной структуры в микропроводе в стеклянной оболочке и ее влияния на магнитные свойства
Орлова Наталья Сергеевна	16-35-00147	Математическое моделирование движения обвалов
Орлова Светлана Юрьевна	16-34-01038	Микро- и макроэволюционные процессы у рыб семейства аноплогомовые (Anoplopomatidae)
Осадчий Валентин Олегович	16-35-00479	Синтез ленаита (AgFeS ₂) и штернбергита (AgFe ₂ S ₃) и определение их термодинамических свойств ЭДС-методом
Осинных Игорь Васильевич	16-32-00773	Исследование зеленой полосы в спектрах люминесценции сильно легированных слоев AlGaIn:Si с содержанием Al выше 0.5
Осипов Антон Владиславович	16-32-00759	Исследование процессов формирования тонких аморфных пленок и наночастиц при лазерной абляции углеродных мишеней
Осипова Альбина Андреевна	16-31-00055	Распределение точек на многомерных торах и генерация сбалансированных слов
Осипова Елена Александровна	16-34-00187	Изучение влияния динамики суточных вариаций геомагнитного поля на эмбрионы плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (L.)
Останин Игорь Александрович	16-31-00429	Многომасштабное механическое моделирование материалов из углеродных нанотрубок при помощи обобщенного метода дискретного элемента.
Остапенко Валентина Сергеевна	16-33-00656	Получение протактиния-230 из природного тория, облученного протонами средней энергии

Оттенбахер Роман Викторович	16-33-00014	Каталитические системы для энантиоселективного эпексидирования олефинов на основе биомиметических комплексов марганца
Охапкин Андрей Игоревич	16-32-00189	Низкотемпературный рост плёнок нитрида кремния в индуктивно-связанной плазме SiH ₄ /Ar+N ₂
Охотникова Екатерина Сергеевна	16-35-00449	Преобразование высокомолекулярных нефтяных компонентов в системе «нефть – вода – карбонатная порода»
Очиров Борис Дамбаевич	16-33-00218	Трёхмерные сетки на основе оксида графена и полигетероариленов для высокотехнологичных суперконденсаторов
Ощепков Александр Геннадьевич	16-33-00331	Дизайн высокоэффективных катализаторов NiM/C для анодных твердощелочных топливных элементов с анионообменной мембраной: сочетание эксперимента и кинетического моделирования
Ощепков Александр Сергеевич	16-33-00617	Флуоресцентные хемосенсорные системы для ионного анализа на основе производных 1,8-нафталимида
Ощепкова Анастасия Владимировна	16-35-00266	Моделирование минерального состава донных озерных осадков как инструмент расшифровки палеоклиматических сигналов