

ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

На конкурс по направлению поступило 902 проекта.

По результатам экспертизы и согласно решению экспертного совета по научным проектам молодых ученых рекомендовано к поддержке 425 проектов.

Проекты, рекомендованные к поддержке

Руководитель	Номер проекта	Название
Абхалимов Евгений Владимирович	12-03-31269	Биметаллические наночастицы Cu-M (M = Au, Pd, Pt, Ir, Ag, Ru): синтез, характеристика, свойства
Авдеева Варвара Владимировна	12-03-31173	Комплексообразование меди и железа с клозодекаборатным анионом и азагетероциклическими лигандами, сопровождающееся ОВР: синтез, строение и свойства образующихся комплексов
Агафонцев Александр Михайлович	12-03-31078	Новые подходы к синтезу гетероатомных производных природных терпенов с использованием микроволновой активации
Адамова Татьяна Петровна	12-03-31315	Теоретические исследования фазовых равновесий в трёхкомпонентных (N ₂ -O ₂ -CH ₄) клатратных гидратах.
Адамович Наталья Николаевна	12-03-31468	Масс-спектрометрия с лазерной абляцией в локальных микро-геохимических исследованиях природных силикатов, фосфатов и сульфидов: методические аспекты
Айсин Ринат Равильевич	12-03-31845	Структура олигодентатных фосфорилсодержащих лигандов нового типа как перспективных экстрагентов d- и f-элементов. Колебательные спектры и квантово-химические расчеты лигандов и комплексов
Алексанян Кристина Владимировна	12-03-31477	Новые биоразлагаемые композиции на основе природных полисахаридов, содержащие наночастицы золота и порфирины, для фотодинамической терапии
Алексеева Анастасия Михайловна	12-03-31586	Новые неоксидные соединения для обратимой интеркаляции магния
Амирова Алина Иршатовна	12-03-31341	Изучение конформационного поведения звездообразных и сверхразветвленных полимеров и самоорганизации их макромолекул в условиях контролируемо изменяемых структуры полимера и термодинамического качества раствора
Ананьев Максим Васильевич	12-03-31847	Особенности влияния микроструктуры на кинетику изотопного обмена кислорода материалов для твердо-оксидных топливных элементов
Анохин Денис Валентинович	12-03-31654	Синтез и комплексное исследование структуры и свойств нового класса протонообменных мембран для топливных элементов на основе политриазинонов
Антонов Александр Сергеевич	12-03-31172	Новый принцип замыкания пиррольного кольца: синтез бензо[g]индолов
Ардашов Олег Васильевич	12-03-31257	Разработка методов селективной функционализации (1R,2R,6S)-3-метил-6-(проп-1-ен-2-ил)циклогекс-3-ен-1,2-диола по метильным группам с целью изучения влияния заместителей на противопаркинсоническую активность
Арзуманов Сергей Суренович	12-03-31298	Наблюдение индуцированной параводородом поляризации ядер методом ЯМР спектроскопии высокого разрешения в твердом теле с непрерывным потоком реагентов

Арсентьев Максим Юрье- вич	12-03-31349	Синтез и физико-химические свойства наноструктурных материалов, обладающих чувствительностью к различным газовым средам, исходя из оксидов: Се, ряда переходных металлов (Sc, Y, Zr) и Al
Артемов Александр Вик- торович	12-03-31097	Одностадийный синтез неизвестных или труднодоступных стерически затрудненных фосфинов и фосфиноксидов из элементного фосфора и новых комплементарных электрофилов
Асваров Абил Шамсудинович	12-03-31181	Эффект модуляции свойств по толщине на функциональные характеристики прозрачных электродов на основе оксида цинка
Ахметов Арс- лан Рифхато- вич	12-03-31023	Новый метод функционализации углеродных кластеров (фуллеренов C60 и C70) с помощью неорганических азидов.
Бажин Денис Назарович	12-03-31135	Ионные жидкости - инструмент для модификации нанопорошков металлов и их оксидов, получаемых методами высокоэнергетического физического диспергирования
Бажин Павел Михайлович	12-03-31015	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез материалов на основе МАХ-фазы в условиях пластического деформирования
Бакиров Артем Вадимович	12-03-31449	Формирование монослоевых и полислоевых кремнийорганических олиготиофеновых пленок заданной морфологии за счет воздействия внешним полем.
Балахонов Сергей Ва- сильевич	12-03-31316	Синтез и исследование физико-химических свойств аэрогелей и композитов «аэрогель – вискеры» на основе оксидов ванадия для литий-ионных аккумуляторов.
Балтина Лия Александровна	12-03-31472	Дизайн и синтез новых производных тритерпеновых кислот солодкового корня для изучения зависимости структура-противовирусная активность
Барабанов Ар- тем Александр- ович	12-03-31099	Исследование кинетики полимеризации олефинов на новых модификациях нанесенных титанмагниевого катализаторов по данным о числе и реакционной способности активных центров.
Барзилович Петр Юрьевич	12-03-31784	Структурный изотопный эффект в кристаллогидратах кислородсодержащих органических кислотах и их солях: его влияние на структуру, фазовый переход и протонный перенос.
Батенькин Максим Алек- сандрович	12-03-31770	Оптическое управление процессом развития концентрационных неоднородностей в фотополимеризующейся среде на основе полифункциональных мономеров
Баулин Дмит- рий Владими- рович	12-03-31846	Фосфорилподанды как компоненты новых экстракционно-хроматографических материалов для концентрирования, выделения и очистки изотопов ⁹⁹ Mo и ⁹⁹ Tc медицинского назначения.
Бауман Юрий Иванович	12-03-31729	Формирование самоорганизующихся каталитических систем в процессе углеродной эрозии массивных металлов и сплавов
Беганцова Юлия Евгень- евна	12-03-31154	Новые карбоцепные иридийсодержащие полимеры – потенциальные эмиссионные материалы для органических светодиодов.
Безкишко Илья Александрович	12-03-31430	Новые производные 1,2-дифосфациклопентадиенид-аниона, содержащие гетероциклические заместители у атомов углерода: синтез и химические свойства
Беликов Миха- ил Юрьевич	12-03-31335	Новое в E/Z-изомерии: направленный синтез и особенности строения N-незамещенных иминов, содержащих в структуре 3Н-пиррольный цикл

Белов Владислав Алексеевич	12-03-31671	Исследование трещиностойкости циркониевых сплавов Э110 и Э635 различного химического состава после воздействия высокотемпературного пара
Беляева Ксения Васильевна	12-03-31618	Цвиттер-ионные аддукты хинолинов с ацилацетиленами как интермедиаты в синтезе новых функционализированных хинолиновых систем
Бердникова Дарья Владимировна	12-03-31251	Фотоиндуцированная электроциклическая реакция стирилгетероциклов ряда азинов: фундаментальные аспекты и использование в синтезе полициклических гетероароматических соединений с потенциальными химиотерапевтическими свойствами
Бирин Кирилл Петрович	12-03-31366	Димерные фталоцианиновые рецепторы, связанные краун-эфирным фрагментом
Богданов Алексей Владимирович	12-03-31114	Микроскопический механизм фотоиндуцированной ориентации азобензолсодержащих жидкокристаллических материалов.
Богданова Екатерина Анатольевна	12-03-31632	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА НОВЫХ БИОРЕЗОРБИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
Богомяков Артем Степанович	12-03-31028	Магнетохимия гетероспиновых комплексов Cu(II), Ni(II), Mn(II) и Co(II,III) с органическими парамагнетиками
Боева Жанна Александровна	12-03-31714	Создание наноструктурированных композиционных материалов обладающих смешанной электронной и ионной проводимостью
Бородин Александр Олегович	12-03-31538	Новые гетерометаллические комплексы лантаноидов с нитрозорутениевыми фрагментами в качестве лигандов
Бородина Татьяна Николаевна	12-03-31791	Использование процессов прямого и обратного эмульгирования с применением низкочастотного ультразвука для создания нано- и микроконтейнеров
Бородков Алексей Сергеевич	12-03-31792	Сочетание метода поверхностно активированной лазерной десорбции-ионизации с тонкослойной хроматографией для высокочувствительного определения токсичных металлов в объектах сложного состава
Борщев Олег Валентинович	12-03-31757	Новые люминесцентные сшивающие агенты для функциональных органосилоксановых полимеров.
Бурин Михаил Евгеньевич	12-03-31273	Люминесцентные ионные комплексы лантаноидов как эмиссионные материалы для светоизлучающих электрохимических ячеек (LEC).
Бурмистров Игорь Николаевич	12-03-31811	Теоретические и экспериментальные основы формирования высокооднородных суперконцентратов наноструктурирующих добавок для термопластичных полимеров
Бушмаринов Иван Сергеевич	12-03-31560	Новый подход к уточнению и проверке достоверности кристаллических структур, полученных по данным порошковой рентгеновской дифракции, и его применение для решения структур биологически активных гетероциклических соединений
Бушуев Марк Борисович	12-03-31032	Разработка подходов к синтезу комплексов железа(II) с гибридными азагетероароматическими би- и тридентатными лигандами, обладающих кооперативным высокотемпературным спиновым переходом
Быков Александр Юрьевич	12-03-31651	Новые синтетические подходы к получению комплексов некоторых переходных металлов с октагидротриборатным(1-) анионом

Быков Алексей Владимирович	12-03-31801	Превращения соединений палладия и полимерной матрицы в процессе формирования и жизненного цикла полимерстабилизированных каталитических систем на основе сверхсшитого полистирола
Вавилова Елена Артемовна	12-03-31314	Флуоресцентные и фотохромные хемосенсоры на основе функционализированных тиакаликс[4]аренов: синтез и молекулярное распознавание биологически значимых субстратов
Ваганов Глеб Вячеславович	12-03-31526	Исследование и разработка наномодифицированных порошковых композиций и полимерных покрытий на их основе
Вагапова Лилия Ильгизовна	12-03-31138	Фосфор-, азотсодержащие ацетали – универсальные синтетические блоки в синтезе новых макро- и гетероциклических соединений, имеющих в составе полифенольный фрагмент
Васильев Александр Витальевич	12-03-31074	Новые магниторезистивные композиты на основе высокодисперсных частиц манганитов в полимерных матрицах
Васильев Владимир Петрович	12-03-31130	Фотохимия металлокомплексных прекурсоров и управление реакционной способностью активных интермедиатов
Васильев Евгений Владимирович	12-03-31428	Влияние структуры красителя на эффективность фотоиницирования свободно радикальной полимеризации при синглет-триплетном возбуждении
Васильченко Данила Борисович	12-03-31501	Синтез и исследование структуры биметаллических координационных полимеров на основе комплексных соединений родия(III) с производными пиридина
Вахрушин Павел Александрович	12-03-31692	Низкотемпературная эмиссия синглетного кислорода на ванадий-молибденовых катализаторах и его участие в процессах окисления органических и неорганических субстратов
Вацуро Иван Михайлович	12-03-31715	Триазолсодержащие каликсареновые лиганды в Cu(I)-катализируемых реакциях циклоприсоединения и кросс-сочетания
Вебер Сергей Леонидович	12-03-31396	Изучение процессов релаксации фотоиндуцированного метастабильного спинового состояния молекулярных магнетиков Cu(hfac)2LR под действием импульсного терагерцового излучения методом ЭПР с временным разрешением.
Верещагин Анатолий Николаевич	12-03-31511	Электрокаталитический дизайн фармакологически активных би- и трициклических гетероциклических систем.
Веселов Игорь Николаевич	12-03-31035	Компьютерное моделирование диблоксополимеров как перспективных материалов для создания ионообменных мембран среднетемпературных водородных топливных элементов
Вигоров Алексей Юрьевич	12-03-31614	Создание пролин-содержащих хиральных индукторов мультикомпонентных реакций, в том числе закрепленных на поверхности наноразмерных оксидов металлов.
Виноградова Катерина Александровна	12-03-31266	Люминесцирующие комплексы Cu(I) и Zn(II) с лигандами – производными 4-(1H-пиразол-1-ил)пиримидина
Винокуров Александр Александрович	12-03-31253	Новые подходы к синтезу гибридных материалов InP - органический стабилизатор
Волков Дмитрий Сергеевич	12-03-31569	Создание комплекса химических и физико-химических методов анализа и мониторинга свойств наноалмазов детонационного синтеза

Волков Павел Анатольевич	12-03-31631	Окислительное кросс-сочетание вторичных фосфинхалькогенидов с аминами, спиртами и тиолами: новый удобный подход к синтезу функциональных производных фосфинохалькогеновых кислот
Волков Сергей Николаевич	12-03-31740	Жесткие борокислородные группы в кристаллической структуре сложных Ва, Bi –содержащих боратов как основа для создания новых функциональных материалов нелинейной оптики.
Волкова Татьяна Сергеевна	12-03-31664	Разработка технологии иммобилизации отработанных технических масел, загрязненных радионуклидами
Вомпе Татьяна Алексеевна	12-03-31296	Механизм формирования магнитных гистерезисных свойств магнитотвёрдых сплавов системы Fe-Cr-Co с пониженным содержанием кобальта
Воробьев Алексей Юрьевич	12-03-31322	Химические свойства и синтетическое использование N-аминопроизводных гетероароматических соединений.
Воробьева Дарья Владимировна	12-03-31103	Трифторметилсодержащие стирольные лиганды для создания эффективных катализаторов метатезиса олефинов
Воронин Олег Геннадьевич	12-03-31870	Исследование биоэлектрокатализа иммобилизованными гидрогеназами с целью создания биосенсора для определения водорода в бактериальных средах.
Воропаев Иван Николаевич	12-03-31409	Разработка селективных катализаторов на основе благородных металлов для парциального гидрирования растительных масел
Ворох Андрей Станиславович	12-03-31030	Атомное строение поверхности дихалькогенидов титана TiX_2 ($X = S, Se, Te$) по данным СТМ-микроскопии, фотоэлектронной дифракции и фотоэлектронной голографии
Восков Алексей Леонидович	12-03-31069	Разработка программного комплекса для расчёта фазовых диаграмм многокомпонентных неорганических систем методом выпуклых оболочек
Вохмянина Дарья Владимировна	12-03-31794	Кинетический метод определения общей антиоксидантной активности. Применение для целей клинической диагностики.
Выходец Евгений Владимировна	12-03-31736	Кислородный изотопный обмен в системах оксидный нанопорошок - газ: теория, эксперимент, применение
Гаврилов Алексей Андреевич	12-03-31252	Изучение строения расплавов и тонких пленок на основе статистических сополимеров
Гайнанова Гульнара Ахатовна	12-03-31292	Полимер-коллоидные комплексы как основа для создания невирусных векторов: влияние структуры компонентов
Галайко Наталья Владимировна	12-03-31060	A-секотритерпеноиды и их циклические предшественники в конструировании гетероциклических систем
Гапуренко Ольга Александровна	12-03-31397	Тяжелые аналоги триангуленов
Гаркушенко Анна Константиновна	12-03-31209	Разработка новых методов синтеза несимметричных бифенилов, пара-, мета- и орто-терфенилов
Герасимов Александр Владимирович	12-03-31788	Модельные материалы для изучения рецепторных свойств сложных полимерных систем

Герасимов Евгений Юрьевич	12-03-31733	Формирование наногетерогенных состояний при частичном расслоении сложных оксидов – твердых растворов со структурой перовскита и шпинели.
Герасимова Екатерина Владимировна	12-03-31746	Функционализация поверхности углеродных наноструктур как способ создания эффективных и ресурсоемких Pt/C катализаторов
Глебов Илья Олегович	12-03-31084	Влияние диссипации на пико- и фемтосекундную динамику переноса заряда в биологических молекулах
Глущенко Ольга Юрьевна	12-03-31183	Исследование влияния глицирризиновой кислоты на физические и функциональные свойства клеточных мембран
Голдырева Екатерина Ильинична	12-03-31217	Образование дефектов и перенос заряда в нестехиометрических по кислороду электрон-допированных манганитах
Голованов Денис Геннадьевич	12-03-31508	Энергия катион-анионных взаимодействий в кристаллах «ионных жидкостей» по данным рентгенодифракционных исследований и квантовохимических расчетов
Голубев Никита Владиславович	12-03-31711	Инициирование люминесцентных свойств в оксидных стеклах за счет формирования в них нанокристаллов
Гордина Наталья Евгеньевна	12-03-31031	Направленный синтез низкомодульных цеолитов безтемплантным механохимическим способом
Горюнков Алексей Анатольевич	12-03-31513	Молекулярные переключатели на основе фторсодержащих производных фуллеренов
Грайфер Екатерина Дмитриевна	12-03-31502	Химическая модификация и свойства малослойных графеновых материалов
Григорьев Илья Сергеевич	12-03-31489	Новые макроциклические люминофоры и фотосенсибилизаторы для фотоники и биофотоники
Гришин Иван Дмитриевич	12-03-31148	Высокоэффективные системы для контролируемого синтеза полимеров на основе карборановых кластеров переходных металлов
Груздев Дмитрий Андреевич	12-03-31615	Кинетическое разделение рацемических аминов производными N-сульфонил-(S)-аминокислот
Груздев Матвей Сергеевич	12-03-31006	Фото- и каталитически активные дендримерные металлсодержащие комплексы с термоуправляемым фазовым поведением.
Груздева Александра Николаевна	12-03-31383	Новый метод сорбционного извлечения редких металлов из многокомпонентных растворов выщелачивания рудных концентратов комплексных редкометальных месторождений
Губайдуллин Ринат Равильевич	12-03-31283	НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ЗАМЕЩЕННЫХ АЛКОКСИЦИКЛОПРОПАНОВ РЕАКЦИЕЙ АРИЛОЛЕФИНОВ С АЛКИЛГАЛОГЕНАЛАНАМИ И ЭФИРАМИ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КАТАЛИЗАТОРА Cr_2ZrCl_2
Губанова Надежда Николаевна	12-03-31627	Прозрачные стекла на основе диоксида циркония: синтез и исследование мезоструктуры
Гуляев Роман Владимирович	12-03-31613	Электрондефицитные состояния палладия в катализаторах $\text{Pd/Sn}_x\text{Ce}_{(1-x)}\text{O}_2$ активные в реакции низкотемпературного окисления CO
Гутников Сергей Иванович	12-03-31072	Кристаллизация минеральных стекол и непрерывных волокон на их основе
Давыдов Алексей Владимирович	12-03-31785	исследование структуроформирующих комплексов боратов щелочных и щелочноземельных металлов методами спектроскопии, дифрактометрии и компьютерного моделирования.

Дальнова Ольга Александровна	12-03-31484	Исследование возможностей жидкофазного рентгенофлуоресцентного неорганического анализа
Дедюхин Александр Евгеньевич	12-03-31441	Электропроводность расплавленных солевых смесей, исходные компоненты которых имеют разный тип проводимости
Дедюхина Екатерина Валерьевна	12-03-31587	Влияние межмолекулярных взаимодействий на спектрально-люминесцентные свойства некоторых N-замещенных-3-аминопропионовых кислот
Делий Ирина Валерьевна	12-03-31686	Разработка новых нанесенных катализаторов, на основе фосфидов переходных металлов, для гидродеоксигенации сырья растительного происхождения
Демидова Юлия Сергеевна	12-03-31623	Разработка новых фундаментальных подходов к формированию активных золотосодержащих катализаторов для реакции одностадийного аминирования спиртов
Деркачева Елена Сергеевна	12-03-31829	Термическое структурное поведение боросиликатов с крупными катионами Ca, Sr, Ba, Cs
Дидик Марина Владимировна	12-03-31656	Координационные равновесия с участием комплексонов в присутствии синтетических и природных сорбентов
Дидух Светлана Леонидовна	12-03-31048	Разработка научных подходов к синтезу супрамолекулярных наноразмерных структур на поверхности неорганических оксидов с заданными физико-химическими и аналитическими свойствами
Добросмыслов Сергей Сергеевич	12-03-31323	Разработка физико-химических основ управления электрофизическими и теплофизическими свойствами керамических композиционных материалов на основе диоксида олова.
Добровотворская Анна Николаевна	12-03-31113	Проявление коллективных молекулярных взаимодействий в колебательных спектрах низкотемпературных молекулярных систем
Дуб Владимир Алексеевич	12-03-31745	Разработка физико-химических принципов комплексного легирования и формирования при термопластической обработке структуры аустенитных жаропрочных азотсодержащих сталей для энергетического оборудования, работоспособного при суперсверхкритических параметрах пара.
Евстигнеева Мария Александровна	12-03-31012	Фундаментальные кристаллохимические закономерности существования новых Fe- (Mn-)содержащих сложных оксидов с p-элементами и разработка материалов положительного электрода литий-ионного аккумулятора на их основе.
Егорин Андрей Михайлович	12-03-31687	Исследование механизмов и физико-химических особенностей сорбции цезия на фенолоальдегидных смолах
Еремкин Алексей Владимирович	12-03-31673	Аминоэтиленцентрикарбонитрил – новый субстрат для синтеза гидрированных имидазолов
Ерохин Алексей Викторович	12-03-31227	Изучение механизма каталитического действия металл-углеродных нанокомпозитов в восстановительных превращениях замещенных ароматических углеводородов
Ефимов Михаил Николаевич	12-03-31432	Наночастицы металлов на наноалмазах как новые катализаторы для реакции парового риформинга этанола
Ефимов Николай Николаевич	12-03-31395	Магнитные молекулы и материалы: синтез и исследование магнитного поведения металл содержащих комплексов и натрий-силикатных стекол, допированных оксидом железа.
Ефимов Сергей Владимирович	12-03-31001	Влияние растворителя на конформационные состояния биологически активных молекул

Жаркова Оксана Михайловна	12-03-31408	Определение природы эмиссионного состояния флуоресцентных зондов (продана и лаурдана)
Жданов Равиль Камильевич	12-03-31204	Роль клатратных газовых гидратов в формировании и эволюции спутника Сатурна - Титана
Жевненко Сергей Николаевич	12-03-31237	Изучение процесса формирования устойчивых зернограничных наночастиц в твердых растворах на основе меди с кобальтом и железом
Жеглов Сергей Викторович	12-03-31205	Катализируемые палладием асимметрические превращения аллильных субстратов с участием фосфино-диамидофосфитов как новых C1-симметричных бидентатных лигандов.
Жерикова Ксения Васильевна	12-03-31277	Процессы формирования пленочных наноконпозиционных оксидных систем с высоким коэффициентом вторичной электронной эмиссии
Жерноклеева Ксения Вадимовна	12-03-31105	Исследование потенциальных возможностей масс-спектрометрии и атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой в аналитической химии редкоземельных элементов
Живонитко Владимир Валерьевич	12-03-31386	Создание и исследование эффективных катализаторов на основе иммобилизации комплексов благородных металлов для получения гиперполяризованных веществ с использованием параводорода
Задесенец Андрей Владимирович	12-03-31620	Биметаллические наночастицы и тонкопленочные композитные системы на основе Co,Pt,Ni: формирование, структура, магнитные свойства
Заиров Рустэм Равилевич	12-03-31089	Синтез люминесцентных наноматериалов на основе комплексов европия(III) и тербия(III)
Зайцев Владимир Петрович	12-03-31088	Разработка синтетических подходов к получению замещенных пергидро- и гексагидроизоиндолов.
Зайцев Кирилл Владимирович	12-03-31153	Соединения элементов 14 группы (Si, Ge) со связью элемент-элемент: синтез, структура и физико-химические свойства.
Залесский Сергей Сергеевич	12-03-31270	Создание новых каталитических систем для селективного синтеза винилхалькогенидов и исследование механизмов каталитических реакций на основе комплексов переходных металлов.
Затираха Александра Валерьевна	12-03-31894	Создание высокоэффективного сорбента для ионной хроматографии
Заузолкова Наталья Вячеславовна	12-03-31151	Анионные комплексы как мостиковые О-донорные лиганды в направленном синтезе пористых координационных полимеров и других материалов на основе гетерометаллических координационных соединений
Захаров Борис Александрович	12-03-31541	Изучение устойчивости смешанных кристаллов и солей аминокислот к высокому давлению
Захарова Галина Геннадьевна	12-03-31706	Термическая стабильность гетерофазных субмикрорекристаллических состояний, сформированных методом равновесного углового прессования в низкоуглеродистых сталях
Заходяева Юлия Алексеевна	12-03-31398	Противоточная многоступенчатая экстракция двумя растворителями с чередующимся движением потоков фаз растворителей
Зверева Елена Евгеньевна	12-03-31214	Сольватация и стабилизация палладиевых наночастиц в ионных жидкостях на основе солей фосфония и имидазолия.
Здравков Андрей Викторович	12-03-31420	Сольвотермальный синтез наноразмерных частиц иттрий-алюминиевого граната, допированного ионами редкоземельных элементов

Зорина Надежда Викторовна	12-03-31075	Изучение закономерностей и синтетического потенциала основно-каталитической стереоселективной одnoreакторной сборки 7-метилден-6,8-диоксабицикло[3.2.1]октанов из кетонв и ацетилена
Иванишко Ирина Сергеевна	12-03-31056	УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ БИМОЛЕКУЛЯРНОЙ РЕАКЦИИ ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА, ПРОТЕКАЮЩЕЙ ЧЕРЕЗ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СПИН-ЗАВИСИМЫЕ КАНАЛЫ
Иванищев Александр Викторович	12-03-31839	Закономерности взаимосвязи морфологической организации и электрохимического поведения литиевых интеркалятов
Иванов Дмитрий Александрович	12-03-31753	Высокотемпературная химия бинарных систем MI-LnI3
Иванов Дмитрий Валерьевич	12-03-31608	Окислительная димеризация метана на перовскитоподобных сложных оксидах титанатах и цератах стронция: влияние состава и микроструктуры на кинетические закономерности протекания реакции
Иванов Константин Львович	12-03-31042	Изучение явлений когерентного переноса неравновесной поляризации и релаксации в связанных многоспиновых системах в диапазоне магнитных полей 0.1 мТл - 7 Тл
Иванова Александра Геннадьевна	12-03-31368	Синтез, электрофизические свойства нанокерамических, органо-неорганических материалов как компонентов суперконденсатора с псевдоемкостным эффектом.
Игнатьева Дарья Владимировна	12-03-31278	Образование перфторалкильных производных фуллеренов с открытой электронной оболочкой: экспериментальное и теоретическое исследование
Ильинова Анна Александровна	12-03-31146	Синтез новых бионеорганических фармакофоров на основе полиэдрических гидридов бора и 5-этинилдезоксипуридина.
Ильичев Василий Александрович	12-03-31474	Фторированные феноляты редкоземельных металлов: синтез, строение и люминесцентные свойства
Исаев Николай Павлович	12-03-31394	Новые подходы к исследованию конформации мембранных белков с помощью стимулированного электронного спинвого эха на примере сенсорного родопсина II
Июдин Василий Сергеевич	12-03-31294	Получение фундаментальных знаний о механизмах электронной поляризации спинов в супрамолекулярных системах для создания спин-зависимых магнитных устройств
Калитка Владислав Сергеевич	12-03-31738	Влияние термодинамических и кинетических факторов синтеза на свойства новых магнетокалорических материалов - манганитов РЗЭ-бария (RBMn2O6) с упорядочением катионов А-подрешетки
Камкин Никита Николаевич	12-03-31669	Синтез и исследование термодинамических свойств карбоксилатов металлов - потенциальных прекурсоров для метода CVD, с помощью оригинальной масс-спектральной методики.
Камнева Ирина Евгеньевна	12-03-31565	Разработка методологии синтеза новых стерически перегруженных гетероциклических систем в качестве перспективных биологически активных веществ и материалов на основе реакций циклоприсоединения 1,3-диполей к производным 3Н-фуран(пиррол)-2-онов
Кардаш Татьяна Юрьевна	12-03-31475	Исследование процессов формирования кристаллической структуры модифицированных оксидов железа и молибдена из разупорядоченных предшественников
Карпюк Екатерина Анатольевна	12-03-31852	Чувствительные функциональные полимеры в процессах безреагентного концентрирования и очистки растворов электролитов

Кашин Алексей Сергеевич	12-03-31512	Разработка стабильных и устойчивых к вымыванию катализаторов для реакций кросс-сочетания и реакции Хека, направленных на синтез биологически активных соединений.
Киби́с Лидия Сергеевна	12-03-31499	Окисленные наночастицы металлов Ib (Ag, Au) и платиновой (Pd, Pt) подгрупп с высоким содержанием кислорода. Синтез, электронная и геометрическая структура, каталитические свойства в реакциях окисления
Кирдянкин Денис Иванович	12-03-31276	Новые магнитные материалы на основе полупроводниковых шпинельных твердых растворов $\text{CdCr}_2\text{S}_4\text{--ZnCr}_2\text{S}_4$ и $\text{MnCr}_2\text{S}_4\text{--ZnCr}_2\text{S}_4$.
Кирсанкин Андрей Александрович	12-03-31411	Адсорбционная и реакционная способность единичных нанокластеров металлов и их оксидов
Ки́рютин Алексей Сергеевич	12-03-31775	Изучение магнитолевой зависимости эффективности переноса индуцированной параводородом поляризации ядер
Киселев Виталий Георгиевич	12-03-31363	Высокоточные квантовохимические расчеты термодинамики и кинетики первичных процессов термического разложения новых энергетических соединений в газовой фазе и расплаве
Князев Андрей Александрович	12-03-31424	Лантаноидсодержащие нанокпозиционные материалы в качестве высокоэффективных источников люминесценции для органических светодиодов и световых панелей
Князева Ирина Рафаэлевна	12-03-31002	Новые биоинспирированные катализаторы на основе тиофосфорилированных каликс[4]резорцинов для электрохимических процессов получения водорода
Князьков Денис Анатольевич	12-03-31246	Механизм образования предшественников сажи при горении модельного дизельного топлива с добавкой метилпентаноата
Кобзаренко Алексей Викторович	12-03-31559	Реакции радиационно генерированных атомов водорода и кислорода в матрицах твердых инертных газов
Ковалева Наталья Алексеевна	12-03-31810	Роль нелинейных возбуждений различных типов в формировании областей плавления двойной спирали ДНК.
Ковалева Светлана Анатольевна	12-03-31592	Изучение трансформаций конденсированных частично гидрированных азинов под действием активированных алкинов с применением современных инструментальных методов исследования
Коваленко Константин Александрович	12-03-31373	Постсинтетическая модификация пористых металлоорганических координационных полимеров с целью создания новых органокатализаторов
Ковальчук Антон Алексеевич	12-03-31059	Направленное регулирование структурной организации и свойств полипропилена путем введения в процессе полимеризации малых добавок модификаторов - сомономеров или нанонаполнителей.
Кожанов Константин Алексеевич	12-03-31087	Спин-меченые комплексы в исследовании каталитических процессов
Кожевников Иван Вячеславович	12-03-31092	Каталитические процессы селективного алкилирования азотсодержащих гетероциклических соединений в сверхкритических спиртах в присутствии тетраметилортосиликата
Козлова Екатерина Александровна	12-03-31104	Дизайн многофазных фотокатализаторов на основе сульфидов кадмия и цинка для выделения водорода из водных растворов этанола под действием видимого излучения

Колоколов Даниил Игоревич	12-03-31108	Исследование молекулярной подвижности брэнстедовских кислотных центров (протонов) фосфорно-вольфрамовой гетерополикислоты при взаимодействии с водой и в безводном состоянии, методом ЯМР спектроскопии твердого тела на ядрах дейтерия
Комарова Наталья Семеновна	12-03-31851	Генерация ОН-радикалов как ключевой аспект модификации ОСУНТ электродов при электролизе воды
Комлев Андрей Александрович	12-03-31364	Исследование механизма образования магнийсодержащих соединений со шпинельной структурой в гидротермальных условиях
Кондратенко Михаил Сергеевич	12-03-31832	Исследование влияния полимерного окружения на производительность и процессы деградации электродов среднетемпературных полимер-электролитных топливных элементов.
Коншина Джамиля Наировна	12-03-31308	Получение и исследование новых материалов на основе силикагелей с иммобилизованными формазанами
Конькова Татьяна Владимировна	12-03-31610	Новые сверхразветвленные блок-сополимеры типа "полисахарид – высокополисопряженное звено" задаваемой морфологии и гибридные нанобиоккомпозиты на их основе с управляемым комплексом электронно-мобильных, сольватных и биосовместимых свойств
Копчук Дмитрий Сергеевич	12-03-31726	Хемосенсоры на основе фотоактивных металлокомплексов и металлополимеров органических соединений
Корнев Владимир Сергеевич	12-03-31080	Синтез, модификация и изучение свойств наноразмерных капсул со структурой кеплерата
Корнев Алексей Борисович	12-03-31719	Синтез водорастворимых полифункциональных производных фуллеренов и исследование их противовирусной и противораковой активности
Костенко Светлана Сергеевна	12-03-31647	Проблема оптимизации технологии получения синтез-газа из углеводородного топлива в реакторе фильтрационного горения с отдельной подачей реагентов
Кочерова Татьяна Николаевна	12-03-31348	Новые би- и полидентатные лиганды переменной валентности, исследование их реакционной способности в синтезе металлокомплексов
Красильников Михаил Борисович	12-03-31070	Поляризация угловых моментов молекул в бимолекулярных химических реакциях.
Крахалев Михаил Николаевич	12-03-31144	Исследование ориентационно-структурных трансформаций и оптического отклика плоских слоев нематиков, индуцированных электроуправляемой модификацией межфазной границы катионными сурфактантами
Кривецкий Валерий Владимирович	12-03-31446	Активные центры на поверхности нанокристаллических оксидов металлов и специфичность их взаимодействия с азотсодержащими органическими соединениями
Кривошапкин Павел Васильевич	12-03-31272	Новые подходы к синтезу материалов на основе оксида алюминия различной морфологии, модифицированного оксидом железа
Крутикова Алла Александровна	12-03-31769	Разработка теоретических основ и математическое моделирование процессов противоточной сверхкритической флюидной экстракции из жидкого сырья
Крылов Игорь Борисович	12-03-31876	Окислительные превращения с использованием производных гидроксилamina
Кузнецова Ольга Васильевна	12-03-31118	Новый тип молекулярных магнетиков на основе гетероспиновых разнолигандных комплексов Co, Ni, Cu

Кузнецова Ольга Владимировна	12-03-31703	Влияние строения полигидроксibenзолов на избыточные термодинамические параметры при бесконечном разбавлении в ионных жидкостях
Кузьмичева Людмила Алексеевна	12-03-31297	Влияние подводных разрядов на физико-химические свойства растворов с целью разработки новых методов очистки, дезинфекции и стерилизации воды, водных растворов и объектов, помещенных в жидкую фазу
Кулебякина Алевтина Игоревна	12-03-31545	Изучение принципов самоорганизации и физико-химических свойств наночастиц на основе жесткоцепных полисахаридов, модифицированных гидрофобными и гидрофильными молекулами
Кульбакин Игорь Валерьевич	12-03-31194	Новые композитные ионно-транспортные мембраны «твердый NiO - расплав Bi ₂ O ₃ » для выделения кислорода из воздуха
Курохтина Анна Аркадьевна	12-03-31166	Методы оптимизация "безлигандных" каталитических систем реакции Сузуки-Мияуры, базирующиеся на результатах кинетического исследования
Кустов Александр Леонидович	12-03-31516	Исследование парциального окисления бензола и толуола в сверхкритическом состоянии на гидроксированном цеолите HZSM-5 с использованием N ₂ O в качестве окислителя
Кучкина Нина Владимировна	12-03-31057	Магнито-отделяемые каталитически активные наноконпози-ты на основе ароматических дендримеров и дендронов для реакций гидрирования
Ларин Сергей Владимирович	12-03-31324	Влияния гибкости полимерной цепи и электростатических взаимодействий на свойства пластичных термостойких полиимидов: многомасштабное компьютерное моделирование
Левашов Андрей Сергеевич	12-03-31857	Разработка методов получения химически модифицированных минеральных наполнителей, изучение их структуры и свойств
Левданский Александр Владимирович	12-03-31433	Синтез и физико-химическое исследование сульфатов природных полисахаридов
Лезова Александра Андреевна	12-03-31579	Теоретическое исследование динамических эффектов при нуклеации и конденсации в недосыщенных и пересыщенных многокомпонентных системах.
Лидер Елизавета Викторовна	12-03-31343	Новые биологически-активные координационные соединения меди(II) с производными триазола, пиразола и изотиазола: синтез, структура и исследование их фунгицидной и инсектицидной активности
Липатов Денис Станиславович	12-03-31213	Исследование физико-химических основ изготовления волоконных световодов на основе стекол системы Yb ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ -SiO ₂ дополнительно легированных фтором и оксидом бора.
Липеева Алла Викторовна	12-03-31096	Направленные трансформации кумаринов с помощью реакций, катализируемых соединениями палладия и меди. Новые структуры-лидеры на основе растительных кумаринов
Липин Константин Владимирович	12-03-31600	Направленное вовлечение в процессы гетероциклизации реакционных центров полифункциональных 4-оксоалкан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов, регулируемое кислотнo-основным катализом
Лисовский Виталий Алексеевич	12-03-31515	Создание высокотехнологичных наноструктурированных сплавов на основе меди

Листратова Анна Владимировна	12-03-31134	Разработка методов синтеза новых гетероциклических систем на основе тандемного взаимодействия конденсированных тетрагидропиридинов с дегидробензолом и другими активированными алкинами
Лихацкий Максим Николаевич	12-03-31178	Изучение роли и превращений мезоразмерных промежуточных структур в процессах формирования наночастиц металлов в водных растворах
Логинов Дмитрий Александрович	12-03-31212	Координационно-ненасыщенные металлокарборановые частицы: генерирование и применение в синтезе
Лонин Иван Сергеевич	12-03-31812	Платиновые и палладиевые металлокомплексы производных природных хлоринов
Лончаков Антон Владимирович	12-03-31534	Теоретическое и экспериментальное изучение ассоциации и комплексообразования халькогенадиазолов
Лотарев Сергей Викторович	12-03-31490	Формирование активных микро- и нанокристаллов в оксидных стеклах под действием лазерного излучения
Лукашов Сергей Сергеевич	12-03-31721	Процессы переноса энергии возбуждения в ионно-парных состояниях второго яруса молекулы йода при столкновениях с $M=I_2(X)$, Ar, Xe.
Лукина Елена Сергеевна	12-03-31506	Гидроксамовые кислоты гликозаминогликанов в качестве антиоксидантов и ингибиторов матричных металлопротеиназ
Лупоносов Юрий Николаевич	12-03-31225	Разработка методов синтеза новых р-сопряженных тиофенсодержащих олигомеров с электроноакцепторными заместителями
Лущеккина Софья Владимировна	12-03-31039	Интермедиаты и переходные состояния ферментативных реакций холинэстераз по результатам молекулярного моделирования.
Любов Дмитрий Михайлович	12-03-31493	Моно-, диалкильные, катионные алкильные и гидридные комплексы редкоземельных металлов, содержащие хелатные diaзотные лиганды: синтез, строение, реакционная способность и каталитическая активность в превращениях олефинов и диенов
Лякин Олег Юрьевич	12-03-31709	Новые биомиметические каталитические системы на основе комплексов Fe и Mn для хемо-, регио- и энантиоселективного окисления алканов и алкенов
Ляховненко Александр Сергеевич	12-03-31646	Синтез полиядерных азотсодержащих гетероциклических соединений на основе электрофильного аминирования аренов азидом натрия в ПФК.
Маевский Олег Валерьевич	12-03-31691	Биоактивные комплексы переходных металлов с имидазоллинилгидразонами моно- и дикарбонильных соединений: синтез, физико-химическое исследование и квантово-химическое моделирование
Маерле Ангелина Александровна	12-03-31328	Наноструктурированные оксиды металлов: синтез, физико-химические и каталитические свойства
Макаревич Артем Михайлович	12-03-31377	Химическое газофазное осаждение эпитаксиальных пленок диоксида ванадия, обладающих переходом металл-диэлектрик
Макаров Алексей Александрович	12-03-31083	Разработка новой методологии синтеза практически важных- (5Z,9Z)-диеновых кислот- эффективные противовирусные, антибактериальные и противоопухолевые препараты
Максимчук Наталия Владимировна	12-03-31537	Металл-органические каркасы как гетерогенные катализаторы для активации CO ₂ и синтеза органических карбонатов

Малыхин Сергей Евгеньевич	12-03-31701	Механизм образования радикалов кислорода на гидроксированной поверхности оксидов
Малькова Елена Александровна	12-03-31423	Новые сайт специфические маркеры для биополимеров на основе порфиринов, обладающие повышенной стереоселективностью
Мальшакова Марина Вячеславовна	12-03-31107	Изучение реакций этерификации и переэтерификации производных хлорофилла бетулином.
Маматкулов Михаил Игоревич	12-03-31247	Природа структурной чувствительности реакций разложения и окисления метанола на платине: экспериментальное и теоретическое исследование.
Манаенков Олег Викторович	12-03-31568	Исследование процесса конверсии целлюлозы в среде субкритической воды в присутствии гетерогенных катализаторов гидрирования
Манжос Роман Алексеевич	12-03-31822	Метод лазерного температурного скачка потенциала применительно к поверхностной сегрегации в бинарных сплавах
Маркелов Денис Анатольевич	12-03-31243	Исследования влияния модификации концевых групп дендримеров на их структурные и динамические свойства. Теория, компьютерное моделирование и эксперимент.
Марков Александр Александрович	12-03-31325	Карбоксилатные комплексы платины и палладия: синтез, геометрическая структура и электронное строение
Марков Алексей Александрович	12-03-31478	Новые термоэлектрические материалы на основе титанатов стронция
Мартемьянова Юлия Алексеевна	12-03-31254	Компьютерное моделирование наноструктур в одиночной полугибкой макромолекуле с неоднородным распределением внутрицепной жесткости
Масленникова Татьяна Петровна	12-03-31271	Интеркаляция растворов различной химической природы в гидросиликатные нанотрубки с последующим извлечением локализованных в наносистемах соединений
Матвеев Дмитрий Александрович	12-03-31379	Синтез, строение и реакционная способность иминоамидных аллильных комплексов никеля- перспективных катализаторов превращений непредельных углеводородов.
Матвеева Екатерина Владимировна	12-03-31581	Фосфорилированные клеточные комплексы железа и кобальта(II) и редокс-управляемые катализаторы гомогенно-каталитических процессов на их основе: стратегия синтеза, строение, реакционная способность, электрохимические и каталитические свойства
Махаматханова Алевтина Леонидовна	12-03-31259	Направленный синтез важных циклических фосфорорганических соединений с применением реакции каталитического циклометаллирования олефинов, алленов и ацетиленов
Машковский Игорь Сергеевич	12-03-31487	Биметаллические катализаторы стереоселективного гидрирования замещенных алкинов на основе гетерометаллических ацетатных комплексов Pd.
Маякова Мария Николаевна	12-03-31645	Синтез и исследование порошка фторида бария, легированного скандием, как шихты для сцинтилляционной керамики
Меньшикова Светлана Геннадьевна	12-03-31400	Исследование жидкой фазы и влияния её состояния на структуру и свойства твердых сплавов на основе алюминия с переходными металлами
Меренцов Александр Ильич	12-03-31817	Структурная и фазовая устойчивость дихалькогенидов титана при изо- и иновалентном замещении

Миньков Василий Сергеевич	12-03-31145	Исследование влияния размера и строения гидрофобных алкильных боковых радикалов и структурообразующих NH...O водородных связей на фазовые превращения в кристаллах аминокислот в экстремальных условиях
Михайлов Дмитрий Александрович	12-03-31896	Минералоподобные функциональные фосфаты и фосфорсодержащие соединения со структурами $\text{NaZr}_2(\text{PO}_4)_3$ (NZP), поллуцита, монацита, циркона и оксида циркона: синтез высокоплотной керамики и радиационные испытания
Михайлов Дмитрий Юрьевич	12-03-31081	Электрохимический синтез азот и фосфорорганических соединений, содержащих линейные полифторалкильные заместители, в условиях каталитической генерации сигма-никельорганических комплексов.
Михайловская Анастасия Владимировна	12-03-31164	Исследование процессов формирования ультрамелкого зерна и механизмов сверхпластической деформации алюминиевых сплавов с матричным типом структуры
Михайловская Зоя Алексеевна	12-03-31119	Механизм формирования, структура и функциональные характеристики сложных оксидов в системах Bi-(Nb, Mo)-O
Михеева Екатерина Юрьевна	12-03-31066	Неизотермические эффекты при пиролизе алифатических и ароматических углеводородов и последующем росте углеродных наночастиц
Моденов Дмитрий Владимирович	12-03-31778	Синтез цератов щелочноземельных металлов в термически стойких галогенидных расплавах
Молчанов Вячеслав Сергеевич	12-03-31358	Новые вязкоупругие системы на основе цепей полимера и цилиндрических мицелл поверхностно-активного вещества
Мосеенков Сергей Иванович	12-03-31404	Пористый материал на основе углерода луковичной структуры для транспорта биологически активных веществ
Москалик Михаил Юрьевич	12-03-31295	Новый подход к синтезу производных трифторметансульфонамида - взаимодействие с неопределёнными соединениями в окислительных системах
Мостович Евгений Алексеевич	12-03-31330	Молекулярный дизайн, синтез и свойства новых Red/Ox систем на основе нитроксильных радикалов.
Мочалова Валентина Михайловна	12-03-31864	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДЕТОНАЦИОННОГО ФРОНТА В ЖИДКИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВАХ
Мошкин Владимир Сергеевич	12-03-31036	Кумарины и хромоны в реакциях [3+2]-циклоприсоединения с нестабилизированными азометин-идами. Регио- и стереохимия взаимодействия, синтетические возможности аддуктов
Мумятов Александр Валерьевич	12-03-31698	Разработка органических полевых транзисторов с улучшенными функциональными характеристиками
Муртазина Ляйсан Ильсуровна	12-03-31304	Солевые растворы как супрамолекулярная модель для изучения влияния на биосистему биологически активных веществ низких концентраций
Муханов Евгений Леонидович	12-03-31455	Направленный поиск и исследование новых фотохромных спироструктур для создания многопозиционных светуправляемых молекулярных переключателей
Немтарев Андрей Владимирович	12-03-31403	Реакции производных пента- и гексакоординированного фосфора с электронообогатненными алкенами, карбонильными соединениями и эпоксидами – удобный путь к высокофункционализированным фосфонатам и фосфоранам.

Нецкина Ольга Владимировна	12-03-31517	Исследование бифункциональных свойств катализаторов-адсорбентов для создания адсорбционно-каталитических технологий очистки водной среды от высокотоксичных хлорароматических соединений
Никитенко Наталья Геннадьевна	12-03-31492	"Квантово-химическое исследование механизма селективной активации С-Н-связей в органических соединениях комплексами золота с биофлавоноидами в мягких условиях"
Никитина Виктория Андреевна	12-03-31748	Гетерогенный перенос электрона через межфазную границу золото/монослой алкантиола в ионных жидкостях.
Никифоров Виктор Геннадьевич	12-03-31313	Селективный контроль оптических колебательных и вращательных время-разрешенных откликов молекул в жидкости на основе многоимпульсного нерезонансного фемтосекундного лазерного возбуждения
Николаев Антон Евгеньевич	12-03-31862	Олигомерные производные урацила: синтез и свойства
Николаев Сергей Александрович	12-03-31011	Закономерности формирования активных центров на поверхности золото-содержащих нанокластеров, проявляющих синергизм каталитического действия в селективном гидрировании ацетилена и фенилацетилена
Николаевский Станислав Александрович	12-03-31285	Синтез, исследование строения и магнитных свойств координационных соединений переходных металлов с тридентатными основаниями Шиффа
Никонов Алексей Викторович	12-03-31256	Исследование влияние содопантов на старение твердого электролита ZrO ₂ стабилизированного Sc ₂ O ₃
Нищенко Алена Михайловна	12-03-31329	Исследование нитроксильных радикалов в нанопорах металлоорганических полимеров методами многочастотной стационарной и импульсной ЭПР спектроскопии
Нугуманов Тимур Римович	12-03-31712	Активация молекулярного кислорода на комплексах металлов переменной валентности с производными урацила
Образцов Денис Владимирович	12-03-31495	Исследование процессов формирования динамических кластерных сверхрешеток в конденсированных средах
Обрезкова Марина Алексеевна	12-03-31828	Синтез триметилсилильных производных полиметилсилсеквиоксановых дендримеров и исследование их свойств в сравнении с линейными и гребнеобразными полимерами идентичного химического состава
Овчинникова Елена Викторовна	12-03-31556	Развитие теоретических основ процесса низкотемпературной скелетной изомеризации н-бутана на Pd-содержащих катализаторах на основе сульфатированного оксида циркония
Овчинникова Ираида Николаевна	12-03-31282	Изучение физико-химического взаимодействия металлов (Fe, Co, Al, Cu, Ti) и фуллеренов при термобарической обработке для создания высокоизносостойких композиционных материалов
Овчинникова Наталья Сергеевна	12-03-31524	Разработка региоселективных методов функционализации фторпроизводных фуллеренов
Огарков Александр Игоревич	12-03-31355	Изучение закономерностей ориентационного влияния заместителя в производных кластерного аниона бора [B ₁₂ H ₁₂] ²⁻ на процесс дальнейшего экзо-полиэдрического функционального замещения в рамках концепции пространственной ароматичности

Огиенко Андрей Геннадьевич	12-03-31405	Исследование процессов, происходящих при отжиге замороженных растворов в многокомпонентных системах с клатратообразованием, и их использование для создания высокоэффективных лекарственных форм нового поколения
Оленников Даниил Николаевич	12-03-31547	Структурно-функциональное исследование низкомолекулярных фенольных соединений растительного происхождения как перспективных антихолинэстеразных агентов
Орлова София Ивановна	12-03-31624	Разработка комплексной системы экспресс-тестирования антиоксидантной активности <i>in vitro</i> физиологически активных соединений металлов
Осипова Ирина Владимировна	12-03-31439	Влияние параметров плазмы и кинетической неустойчивости на образование фуллеренов
Охлобыстин Андрей Олегович	12-03-31381	Исследование синтеза органических соединений серы в ионных жидкостях в условиях окислительного инициирования реагентов
Палысаева Надежда Владимировна	12-03-31346	Конструирование высокоэнергетических соединений на основе дигетариламинов; новые подходы и решения в химии s-тетразина
Паширова Татьяна Никандровна	12-03-31140	pH-Чувствительные нековалентные комплексы калликс[4]резорцинарен-ПАВ для конкурентной инкапсуляции органических гостей
Петров Владимир Геннадиевич	12-03-31548	Растворимость и сорбционное поведение актинидов в растворах с различной ионной силой
Петров Павел Алексеевич	12-03-31530	Треугольные кластеры Mo и Re с редокс-активными лигандами
Пименова Анна Михайловна	12-03-31442	Электрохимическая и коррозионная устойчивость металлоксидных электродов в расплавленных при комнатной температуре солях 1-бутил-3-метилимидазолия с различным анионным составом.
Поволоцкий Алексей Валерьевич	12-03-31200	Фундаментальные основы синтеза гетерометаллических наночастиц при взаимодействии лазерного излучения с растворами металлоорганических комплексов.
Поддельский Андрей Игоревич	12-03-31367	Новые гетероспиновые системы на основе о-семихиноновых комплексов переходных металлов
Поздняков Александр Сергеевич	12-03-31466	Формирование функциональных азотсодержащих полимерных и нанокомпозитных материалов с широким спектром практически значимых свойств.
Покровский Олег Игоревич	12-03-31661	Разработка физико-химических основ новых методов разделения веществ с помощью сверхкритической флюидной хроматографии
Половков Николай Юрьевич	12-03-31873	Экспрессный анализ биологически активных соединений с использованием комбинации планарной хроматографии и масс-спектрометрии МАЛДИ
Поляков Игорь Вадимович	12-03-31250	Развитие и применение новых подходов компьютерного моделирования к описанию химических превращений в больших молекулярных системах
Поляков Николай Анатольевич	12-03-31767	Электрохимический синтез сплавов хрома и композиционных хромовых покрытий с наночастицами из растворов Cr(III). Структура, химический состав, физико-химические и физико-механические свойства осадков
Попов Андрей Михайлович	12-03-31782	Прямое определение токсичных металлов в почвах и донных отложениях с помощью лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии

Попов Виктор Сергеевич	12-03-31639	Исследование влияния природы летучего прекурсора на морфологию и свойства наноструктурированных хемосенсорных материалов на основе диоксида олова
Попова Татьяна Евгеньевна	12-03-31426	Новый подход к изучению комплексообразования между производными фталоцианина и альбумином с целью создания научных основ прогнозирования свойств белковых комплексов макрогетероциклических соединений.
Попрядухин Павел Васильевич	12-03-31483	Исследование структуры и свойств композитных нановолокон на основе алифатических сополиамидов и наночастиц различного химического строения и формы для эндопротезирования сосудов
Порфирьева Анна Вениаминовна	12-03-31737	Электрохимические ДНК-сенсоры на основе электрополимеризованных композитных материалов для регистрации повреждения ДНК
Потапов Андрей Сергеевич	12-03-31197	Синтез N-гетероциклических дикарбенов на основе пиразоло-содержащих полидентаных лигандов
Приходько Елена Алексеевна	12-03-31421	Структура и механические свойства многослойных материалов, полученных по технологии сварки взрывом углеродистых и легированных сталей.
Прохорова Александра Федоровна	12-03-31255	Энантиоразделение в присутствии новых макроциклических антибиотиков в неводном капиллярном электрофорезе
Прошкин Алексей Владимирович	12-03-31156	Влияние интеркаляции атомов Fe на кристаллическую структуру, магнитные и магниторезистивные свойства квазидвумерных дисульфидов переходных металлов
Пушкаревский Николай Анатольевич	12-03-31759	Синтез и изучение структурно-магнитных корреляций комплексов лантаноидов с парамагнитными лигандами — производными хинонов и новым классом халькогендиазольных гетероциклов
Пшенко Ольга Андреевна	12-03-31617	Создание силикатных магнитных нанопористых матриц и композитов со свойствами мультиферроиков на их основе, и оптимизация их параметров.
Пылинина Анна Ивановна	12-03-31168	Разработка научных основ активации поверхности катализаторов дегидратации/дегидрирования на основе оксидных и каркасных твердых электролитов семейств сложных фосфатов и оксидов различного состава
Пьянкова Людмила Александровна	12-03-31867	Размерные эффекты в электрохимии наноструктур и их отражение в сенсорных свойствах
Рахымжан Асылхан Ануарбекулы	12-03-31741	Изучение многоканальных химических реакций с участием атомов фтора F и возбужденного кислорода O(1D) методом лазерного магнитного резонанса (ЛМР)
Родионов Игорь Владимирович	12-03-31033	Разработка фундаментальных основ создания новых видов металлооксидных покрытий с качествами биосовместимости на медицинских имплантатах
Романова Вероника Олеговна	12-03-31802	Химические и электрохимические процессы в водных растворах, содержащих ион BH_4^- : термодинамика и кинетика.
Романчук Анна Юрьевна	12-03-31370	Закономерности образования, структуры и свойств коллоидных частиц, содержащих радионуклиды в условиях геологического захоронения радиоактивных отходов
Рослова Мария Владимировна	12-03-31717	Направленный синтез и исследование новых катиондефицитных железосодержащих сверхпроводников с возможным сосуществованием сверхпроводимости и антиферромагнетизма

Рудь Олег Владимирович	12-03-31649	Исследование влияния ионной силы раствора и качества растворителя на взаимодействие амфифильных полимерных звезд друг с другом и с поверхностью. Теория и компьютерное моделирование.
Румянцев Евгений Владимирович	12-03-31309	Многовариантная модель антиоксидантного и антирадикального действия билирубина в различных жидкофазных системах
Русских Ольга Владимировна	12-03-31875	Синтез и физико-химические свойства наноструктурированных сложных оксидов, используемых в качестве катализаторов для окисления углеродсодержащих веществ
Рухля Екатерина Геннадьевна	12-03-31174	Гидродинамические свойства растворов полиэтиленоксида различной молекулярной массы и их влияние на механизм транспорта макромолекул в нанопористые полимерные матрицы.
Рыжиков Максим Раисович	12-03-31625	Взаимодействия халькоген-халькоген в дихалькогенидных лигандах трехъядерных кластерных комплексов по данным квантовой химии и ЯМР спектроскопии.
Рябухин Дмитрий Сергеевич	12-03-31040	Получение производных хинолина, кумарина, тиюкумарина и индана из алкинов и алкенов под действием суперкислот и комплексов переходных металлов.
Рябчун Александр Васильевич	12-03-31115	Разработка новых принципов детектирования ионов металлов. Сенсорные пленки на основе холестерических полимер-стабилизированных жидких кристаллов и краун-эфирных соединений.
Савинская Ольга Анатольевна	12-03-31892	Исследование новых материалов кислородпроницаемых мембран и изучение механизма кислородного транспорта
Садкин Владимир Леонидович	12-03-31260	Разработка методов получения новых радиоактивных коллоидных наноматериалов для диагностики в ядерной медицине.
Самейцева Татьяна Сергеевна	12-03-31422	Особенности формирования интерметаллидов в слоистых композиционных материалах системы "металл - интерметаллид" на основе никеля и алюминия при использовании технологии реакционного спекания
Сангинов Евгений Александрович	12-03-31650	Новые подходы формирования протонпроводящих добавок в транспортных каналах перфторированных сульфокатионитных мембран типа Нафийон
Саполетова Нина Александровна	12-03-31859	Разработка электрохимического подхода к синтезу Ge инвертированных опалов
Саяпин Юрий Анатольевич	12-03-31491	Экспериментальное и теоретическое исследование кислотно-катализируемых реакций 1,2-бензохинонов с метиленактивными гетероциклическими соединениями с целью разработки подходов к синтезу труднодоступных серий 2-гетарилзамещенных-1,3-трополон.
Семенов Константин Николаевич	12-03-31380	Разработка методов синтеза, идентификации и применения производных легких фуллеренов. Изучение физико-химических свойств полученных производных и их растворов
Семенова Анна Сергеевна	12-03-31239	Новые термоэлектрические материалы в системе Li - Na - Co - O: синтез, структура, функциональные свойства.
Сергеев Дмитрий Николаевич	12-03-31321	Термохимия термически неустойчивых галогенидов лантаноидов

Серещенко Евгений Викторович	12-03-31416	Исследование взаимодействия пламени с пространственно неоднородным периодически меняющимся во времени полем течения газа.
Сивохин Алексей Павлович	12-03-31702	Использование самоорганизующихся мономерных ассоциатов для синтеза новых амфифильных (мет)акриловых сополимеров с регулируемыми гидрофильно-гидрофобными свойствами, микроструктурой и композиционной однородностью.
Сизов Владимир Викторович	12-03-31761	Молекулярные механизмы конкурентной адсорбции газов в увлажненных нанопористых материалах
Сизова Светлана Викторовна	12-03-31803	Определение коэффициентов уравнения Марка-Куна-Хаувинка для хитозанов с различными молекулярными массами
Силайчев Павел Сергеевич	12-03-31157	Нуклеофильные превращения 1Н-пиррол-2,3-дионон
Силантьев Глеб Александрович	12-03-31326	Исследование реакционной способности комплексов поздних переходных металлов – интермедиатов каталитического гидрирования и дегидрирования
Силантьева Дарья Андреевна	12-03-31361	Переходы между агрегационными состояниями функционализированных гемицианиновых красителей в ультратонких пленках
Синельщикова Ольга Юрьевна	12-03-31648	Материалы на основе твердых электролитов, кристаллизующихся в системах: $\text{Li}_2\text{O}-\text{Me}'_2\text{O}_3-\text{TiO}_2$ и $\text{Bi}_2\text{O}_3-\text{MeO}-\text{Me}'_2\text{O}_3$ ($\text{Me}=\text{Ba}, \text{Sr}$; $\text{Me}'=\text{Cr}, \text{Co}$). Получение. Свойства.
Сиюткин Дмитрий Евгеньевич	12-03-31805	Стереоизомерные производные β -гидроксиаминов ряда пинана и карана: синтез и применение в асимметрическом органокатализе
Скворцов Григорий Геннадьевич	12-03-31142	Клеточные би- и трехъядерные комплексы лантаноидов с политопными бисамидинатными лигандами: синтез, строение, люминесцентные и магнитные свойства.
Смирнова Светлана Валерьевна	12-03-31374	Изучение особенностей структурообразования и формирования механических характеристик слоистых композиционных материалов на основе низкоуглеродистых сталей и алюминиевых сплавов, полученных методами накопительной пакетной прокатки.
Смоляк Андрей Алексеевич	12-03-31016	Синтез азотсодержащих гетероциклов на основе апиола и миристицина по реакции Риттера
Смолянинов Иван Владимирович	12-03-31026	Прогнозирование и контроль анти/прооксидантной активности полифункциональных металлоорганических производных Sb(V) , Sn(IV)
Соколов Денис Николаевич	12-03-31593	Исследование термодинамических и структурных характеристик наночастиц металлов при фазовых переходах (плавление/кристаллизация) и процессах самоорганизации
Соколова Надежда Владимировна	12-03-31582	Многокомпонентный синтез производных тетразола для органокатализа
Солодов Александр Александрович	12-03-31575	Проявление новых спектральных свойств газов при переходе от макрообъемов к нанобъемам
Сорокина Ольга Николаевна	12-03-31452	Оценка функциональных свойств белков в составе покрытий магнитных наночастиц
Старосотников Алексей Михайлович	12-03-31352	Нитрохинолины как основа в синтезе новых полиядерных азотсодержащих гетероциклов

Старостин Антон Сергеевич	12-03-31881	Создание гибридных функциональных покрытий, обладающих супергидрофобными свойствами, направленных на снижение гидродинамических потерь при движении твердого тела в жидкости.
Стерхова Ирина Валентиновна	12-03-31798	Вязкость и затвердевание расплавов (Cr,Fe)-C с различной степенью неравновесности в исходном твердом состоянии.
Стогний Марина Юрьевна	12-03-31245	Синтез краун-эфиров на основе бис(дикарболлидов) переходных металлов как модельных соединений для создания металлоорганических молекулярных устройств
Столбовский Алексей Владимирович	12-03-31683	Наноструктурирование меди и молибдена методами интенсивной пластической деформации
Стрельцов Дмитрий Ростиславович	12-03-31878	Влияние условий формирования на морфологию поверхности, структуру и свойства тонкопленочных хлор-замещенных поли-п-ксилиленовых покрытий, синтезированных методом газофазной полимеризации на поверхности.
Субботина Юлия Олеговна	12-03-31574	Синтез и исследование сенсibiliзирующего агента высокой эффективности и стабильности для цветосенсибилизированных солнечных батарей (ЦССБ)
Суворова Анастасия Олеговна	12-03-31289	Синтез и исследование комплексов бис(гексафторацетилацетонато) меди (II) с диамагнитными структурными аналогами 1-алкил-1H-пиразол-4-ил-(трет-бутил)нитроксидов для изучения обратимых фазовых переходов в дышащих кристаллах
Судариков Денис Владимирович	12-03-31338	Синтез хиральных аминов с использованием монотерпеновых хиральных индукторов
Суздальцев Андрей Викторович	12-03-31774	Механизм и кинетика анодного процесса на платине в расплавах $\text{CaCl}_2\text{-CaF}_2\text{-CaO}$
Сунцов Алексей Юрьевич	12-03-31570	Синтез, структура и электрофизические свойства новых двойных перовскитов, перспективных для катодов топливных элементов
Сусарова Диана Каримовна	12-03-31619	Разработка методов исследования фотохимической, термической и электрохимической деградации фотоактивных материалов и органических солнечных батарей на их основе
Суслов Евгений Владимирович	12-03-31392	Изучение реакционной способности карбонильных соединений монотерпенового ряда в реакциях с различными азотсодержащими производными адамантана с целью поиска новых анксиолитических агентов
Суханова Анна Геннадьевна	12-03-31696	Нуклеофильное замещение нитрогруппы реакциями N-алкил-3-нитро-1,2,4-триазолов с O-анионами
Сыбачин Андрей Владимирович	12-03-31401	Строение и свойства комплексов pH-чувствительных анионных липосом и звездообразных катионных полимеров
Тарабукина Ирина Степановна	12-03-31302	Синтез и реакции по винильной группе аминотетилированных металлокомплексов производных хлорофилла а
Тарасова Наталья Александровна	12-03-31234	Эффекты анионного допирования и направленное регулирование транспортных свойств новых материалов на основе сложных оксидов
Татаринова Елена Анатольевна	12-03-31155	Синтез сверхразветвленных полимеров и гетерогенные каталитические системы для реакции гидросилилирования на их основе

Татаров Артем Вячеславович	12-03-31171	Формирование углерод-углеродных сигма-связей с помощью нейтральных ароматических суперэлектрофилов
Тенчурин Тимур Хасянович	12-03-31402	Углеродные наноконпозиционные волокнистые материалы на основе ПАН-прекурсоров полученных методом электро-спиннинга. Структура и свойства.
Терзиян Татьяна Вячеславовна	12-03-31417	Энергетический спектр межфазного взаимодействия в полимерных композиционных материалах на основе нанодисперсных оксидных наполнителей
Титов Алексей Александрович	12-03-31176	Межмолекулярные взаимодействия и реакционная способность амин-боранов
Товстун Сергей Александрович	12-03-31496	Роль двойного электрического слоя в формировании обратных мицелл ионогенных ПАВ
Толбин Александр Юрьевич	12-03-31125	Поиск условий и синтетических методов для селективного формирования би- и полиядерных макроциклических комплексов на основе фталоцианиновых макроциклов
Толпыгин Иван Евгеньевич	12-03-31375	Молекулярный дизайн и комплексное исследование полифункциональных хемосенсорных систем на основе антрацензамещенных аминов.
Толстикова Светлана Евгеньевна	12-03-31184	Синтез, строение и свойства нового семейства дышащих кристаллов на основе комплексов Cu(II) с трет-бутилпиразолилнитроксилами.
Торлопов Михаил Анатольевич	12-03-31216	Синтез нового типа серосодержащих полисахаридов, включающих фрагменты растительных фенолов
Трусова Марина Евгеньевна	12-03-31594	Первые представители стабильных и липофильных ароматических солей диазония: синтез, свойства и применение в органическом синтезе
Туктаров Айрат Рамилович	12-03-31021	Первый пример применения реакции Кулинковича в синтезе функциональнозамещенных фуллеренов C ₆₀
Тулибаева Галия Зайнетдиновна	12-03-31453	Проводящие свойства упорядоченных слоев комплексов краун-эфиров с ионами Li ⁺ на поверхности литиевого анода
Туманов Василий Викторович	12-03-31652	Электрофильные реакции во фторированных спиртах. Изучение электрофильного содействия среды и разработка новых синтетических методов.
Туманов Иван Андреевич	12-03-31663	Сравнение эффективности различных методов получения со-кристаллов биологически активных соединений - аминокислот, малых органических молекул лекарственных веществ, природных биологических соединений.
Туполова Юлия Павловна	12-03-31833	Направленный синтез и квантово-химическое моделирование комплексных соединений с фотохромными и магнитоактивными свойствами на основе функциональных производных спиропиранов
Тюнина Валерия Валерьевна	12-03-31758	Термодинамика сублимации и строение конформеров некоторых аминокислот и дипептидов
Тюрнина Зоя Геральдовна	12-03-31122	Создание новых пористых неорганических материалов в процессе ионообменной обработки стекла в расплавах солей
Уваров Михаил Николаевич	12-03-31190	Спиновая динамика фотиндуцированных поляронных пар в композитах на основе фуллерена/проводящего полимера
Уварова Марина Александровна	12-03-31339	Пиразолатные комплексы 3-d переходных металлов: синтез, строение, химическое поведение

Ульяновский Николай Валерьевич	12-03-31240	Аналитическая химия, связывание и трансформация 1,1-диметилгидразина в торфяных почвах
Упоров Сергей Александрович	12-03-31399	Влияние переходных и редкоземельных металлов на структуру и магнитные свойства сплавов на основе алюминия: взаимосвязь жидкого и аморфного состояний
Файнгольд Евгений Ефимович	12-03-31111	Изобутил- и арилоксиизобутилалюмоксаны как активаторы металлоценовых каталитических систем полимеризации олефинов
Федорченко Ирина Валентиновна	12-03-31203	Природа магнетизма и получение наногранулированных ферромагнитных структур на основе твердых растворов халькопиритов $Zn_xCd_{1-x}GeAs_2$ допированных Mn
Федотов Александр Юрьевич	12-03-31720	Разработка фундаментальных основ композиционных материалов на основе фосфатов кальция и биополимера для реконструкции и восстановления кожного покрова организма человека
Федянин Иван Владимирович	12-03-31655	Выявление роли нитрогрупп в стабилизации супрамолекулярных архитектур в молекулярных органических кристаллах
Фесенко Анастасия Андреевна	12-03-31853	Создание новых подходов к синтезу функционализированных производных пиррола, пиридина и азепина с использованием последовательности реакций Штаудингера/аза-Виттига
Филиппенко Мария Александровна	12-03-31360	Новый класс многофункциональных композитных наночастиц-контейнеров: синтез, регулирование структуры и управление плазмонно-резонансными свойствами
Фролов Андрей Игоревич	12-03-31354	Расчет свободной энергии сольватации органических соединений в сверхкритическом диоксиде углерода с добавками со-растворителей
Фролова Любовь Анатольевна	12-03-31742	Повышение активности платиновых катализаторов в реакциях электроокисления низкомолекулярных спиртов за счет промотирующего эффекта носителя
Харламов Сергей Вячеславович	12-03-31544	Образование суперамфифилов и морфологические переходы в бинарных супрамолекулярных системах на основе каликс[4]резорцинов с противоположно заряженными ободами и катионных поверхностно-активных веществ
Хемчян Левон Львович	12-03-31518	Контроль регио- и стереоселективности в каталитических реакциях гидрофосфорилирования и гидрофосфинилирования алкинов: новый эффективный инструмент образования связи фосфор-углерод.
Хохлова Елена Александровна	12-03-31567	Разработка нового метода спектроскопии ядерного магнитного резонанса для установления структуры и наблюдения реакций в среде ионных жидкостей
Цветков Дмитрий Сергеевич	12-03-31317	Реальная структура, термодинамика образования и реакционная способность перспективных катодных и каталитических перовскитоподобных материалов
Цуканов Алексей Валентинович	12-03-31728	Фотохромные молекулярные переключатели на основе ацилотропных и спироциклических соединений
Цыганкова Мария Викторовна	12-03-31598	Разработка фундаментальных основ нового метода получения эластомеров и/или полимеров обладающих комплексом повышенных потребительских свойств и качеств
Чагаровский Алексей Олегович	12-03-31418	(3+n)-Аннелирование донорно-акцепторных циклопропанов к непредельным соединениям как новая стратегия синтеза конденсированных карбо- и гетероциклических систем.

Чашин Иван Сергеевич	12-03-31863	Анализ структуры и свойств биосовместимых полимерных пленок и покрытий полученных осаждением из сверхкритического диоксида углерода и системы вода/диоксид углерода под высоким давлением
Черкасов Антон Владимирович	12-03-31865	Исследование молекулярного, кристаллического и электронного строения комплексов РЗЭ с полидентатными N,O- и N,N-лигандами
Чернышёва Гульнур Набиулловна	12-03-31762	Функционализированные аннелированные азольные системы: новый подход к получению и свойства
Чернышева Мария Григорьевна	12-03-31029	Исследование смесей природных физиологически активных веществ: коллоидно-химические свойства, инкапсулирование
Чубаров Виктор Маратович	12-03-31071	Определение валентного состояния элементов группы железа (железо, марганец, хром, ванадий) в минеральных объектах с использованием характеристических эмиссионных рентгеновских спектров
Шамагсумова Резеда Вакифовна	12-03-31725	Сенсоры для определения субстратов и ингибиторов холинэстераз на основе наноразмерных медиаторов электронного переноса с включением наночастиц серебра
Шамардина Ольга Михайловна	12-03-31750	Моделирование и апробация модели нестационарного режима работы высокотемпературного топливного элемента с протон-проводящей мембраной
Шапошников Александр Владимирович	12-03-31235	Природа механизма резистивного эффекта памяти в диэлектриках на атомарном уровне.
Шафиков Марсель Захидович	12-03-31318	Новые металлоорганические красители для сенсibilизированных солнечных ячеек
Швец Александр Александрович	12-03-31177	Реакции циклоприсоединения производных роданина
Шереметьева Наталья Александровна	12-03-31331	Синтез фторсодержащих функциональных олигомеров и сверхразветвленных поликарбосиланов и формирование супергидрофобных покрытий на их основе
Шершнёв Виталий Александрович	12-03-31662	Структура и свойства ацетиленкарбоксилатов металлов и нанокмполитов на их основе
Шестаков Михаил Сергеевич	12-03-31231	Состав поверхности частиц детонационного наноалмаза и устойчивость образуемых ими коллоидных систем.
Шестакова Татьяна Сергеевна	12-03-31476	Использование констант спин-спинового взаимодействия $1H-15N$ в установлении строения и химических превращениях конденсированных азолоазинов
Шестимерова Татьяна Алексеевна	12-03-31732	Синтез, строение и физические свойства новых соединений серебра и элементов 15-16 групп, содержащих гомоатомные связи в каркасной кристаллической структуре
Шестопалов Михаил Александрович	12-03-31670	Октаэдрические кластеры молибдена и рения, закреплённые на различных носителях как перспективные люминесцирующие материалы
Шипиловских Сергей Александрович	12-03-31739	Разработка методов синтеза и изучение химических превращений 2(3)-тиенилиминофуран-3(2)-онов и 2-амино-1-тиенилпирролов с целью создания универсальных синтонов для синтеза биологически активных веществ с заданными свойствами
Шишилов Олег Николаевич	12-03-31206	Карбоксилатные комплексы палладия непредельных карбоновых кислот

Шпакова Елена Александровна	12-03-31716	Синтез и структурный анализ модифицированных гидрофобными радикалами пептидов, производных рецепторов тиреотропного и лютеинизирующего гормонов, и их применение для регуляции физиологических функций
Шрагин Денис Игоревич	12-03-31786	Синтез полидиэтилсилоксановых сополимеров
Шумова Ольга Александровна	12-03-31577	Каталитическое алкилирование фенолов пиненами как путь синтеза оптически активных терпенофенолов
Щукин Павел Валерьевич	12-03-31533	Электронная предиссоциация в отрицательных ионах
Юрченко Антон Николаевич	12-03-31406	Биологически активные метаболиты факультативных морских грибов дальневосточных морей
Юшкова Елена Анатольевна	12-03-31137	Супрамолекулярные ассоциаты-контейнеры на основе функционализированных каликс[4]аренов для распознавания amino- и дикарбоновых кислот
Ягодин Денис Анатольевич	12-03-31566	Исследование акустических свойств тяжёлых жидкометаллических теплоносителей
Якимова Людмила Сергеевна	12-03-31572	Ковалентная самосборка гибридных материалов на основе кремнийорганических производных тиакаликс[4]арена