

**Список заявок, поступивших на конкурс инициативных научно-исследовательских проектов по направлению
ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ**

Руководители проекта	Номер проекта	Наименование проекта
Абаев Владимир Таймуразович	13-03-01048	Манипулирование азидной функцией как философия синтеза азотсодержащих гетероциклов из производных фурана
Абакумов Глеб Арсентьевич	13-03-01022	Реакции переноса электрона и ион-радикальные комплексы с участием о-семихинолятов и катехолатов металлов
Абашев Георгий Георгиевич	13-03-00414	Разработка синтеза новых сопряженных олигомеров, содержащих донорные и акцепторные фрагменты в цепи сопряжения для устройств молекулярной электроники фотоники
Абиев Руфат Шовкетович	13-03-00369	Создание оборудования и технологии инновационного микрореакторного синтеза ключевых компонентов фармацевтических субстанций, в том числе вошедших в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
Абияка Анатолий Николаевич	13-03-01157	Разработка СВЧ-технологии производства эффективного теплоизоляционного пеностеклокристаллического материала(пеностекла).
Абросимов Владимир Ксенофонович	13-03-00716	Комплексное экспериментально-теоретическое исследование особенностей гидратации ахиральных и хиральных алкилзамещенных гликольурилов в водных растворах
Абруков Виктор Сергеевич	13-03-00430	Создание базы знаний горения конденсированных систем
Авакян Виталий Гайкович	13-03-00808	Вибронная структура спектров люминесценции аренов в комплексах с циклодекстринами в присутствии малых молекул
Авдин Вячеслав Викторович	13-03-00979	Синтез и свойства композитных материалов на основе силикагеля и цирконогеля.
Авилов Анатолий Сергеевич	13-03-00727	Исследование методами электронной кристаллографии упорядочения в кристаллах фтор-ионных проводников R1-yCa _y F _{3-y} (R = Ho – Lu, Y) со структурой типа LaF ₃
Агафонцев Александр Михайлович	13-03-00509	Изучение подходов к синтезу и функционализации терпенсодержащих аминокислот и их фосфорных аналогов.
Адаменко Нина Александровна	13-03-00344	Изучение процессов формирования структуры и свойств в металлополимерных наноматериалах при ударно-волновой обработке
Азимова Фаина Шамиловна	13-03-00753	Исследование в области изучения физико-механических и колористических свойств шерстяной ковровой пряжи, окрашенной природными красителями.
Айбушев Арсений Валерьевич	13-03-00936	Фемтосекундная динамика возбужденных состояний в комплексах фотосинтетической системы 1 цианобактерий <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803, связанной молекулярным мостиком с наночастицами золота и платины.
Аксенов Александр Викторович	13-03-00304	Применение алифатических нитросоединений в полифосфорной кислоте для функционализации ароматических соединений и в синтезе орто- и перинаннелированных гетероциклических соединений.

Аксенов Николай Викторович	13-03-00624	Получение и радиохимическое выделение изомера ^{195m}Pt для применения в ядерной медицине
Аладышев Александр Михайлович	13-03-00948	Гомогенные и гетерогенизированные металлоценовые катализаторы в процессах синтеза новых полимерных материалов на основе полипропилена.
Алейникова Ксения Борисовна	13-03-00676	Анализ атомной структуры дифракционно-аморфных материалов различной физико-химической природы в рамках фрагментарной модели
Александров Григорий Григорьевич	13-03-00682	Полиядерные комплексы металлов с хиральными анионами шестиатомных и пятиатомных моносахаридов и их производных.
Александров Игорь Васильевич	13-03-01093	Исследование влияния фазового и структурного состояний на механические и коррозионные свойства ультрамелкозернистых сталей.
Александрова Ольга Николаевна	13-03-01340	Проведение фундаментальных исследований в области физической химии гуминовых веществ почв, взаимодействующих с органическими ксенобиотиками, методами ЭПР анализа и квантово-химического моделирования.
Алексеев Александр Анатольевич	13-03-00009	Изучение механизмов взаимодействия ультрадисперсных частиц (оксидов, нитридов) с расплавами никелевых сплавов
Алексеев Александр Сергеевич	13-03-00374	Направленный фотоиндуцированный перенос заряда в органических моно- и мультислойных наноструктурах
Алексеев Александр Юрьевич	13-03-01257	Разработка методов синтеза и изучение физико-химических свойств графена и его производных
Алехина Марина Борисовна	13-03-00336	Наноструктурированные алюмосиликаты, содержащие переходные металлы, для каталитической деструкции органических веществ в сточных водах пероксидом водорода
Алиджанов Эскендер Куртаметович	13-03-00583	Фотопроцессы в органических полупроводниках допированных эдометаллофуллеренами
Аликовский Александр Владимирович	13-03-00851	Синтез и исследование полигетеросилоксанов, содержащие металлы в высшей степени окисления
Аминова Гузель Абдул-Бариевна	13-03-01308	Математическое моделирование гидродинамики, совмещенной с теплообменом и химическим превращением в полимеризаторах, на основе CFD-моделирования при синтезе каучуков и пластиков способом растворной, суспензионной и газофазной полимеризации.
Амосова Светлана Викторовна	13-03-00400	Новое направление химии дигалогенидов селена. Анхимерный эффект атома селена в циклических аддуктах дигалогенидов селена - движущая сила новых перегруппировок с расширением цикла и стереоспецифических реакций раскрытия цикла с образованием новых классов непредельных функционализированных селенорганических соединений и гетероциклов
Анаников Валентин Павлович	13-03-01210	Создание высокоэффективных катализаторов нового поколения для реакций тонкого органического синтеза на основе природного сырья и смесей соединений
Андреев Николай	13-03-	Формирование защитных слоев органических ингибиторов

Николаевич	00288	коррозии на активной поверхности стали из растворов минеральных кислот.
Андреев Олег Валерьевич	13-03-00538	Прогноз, синтез в макро и нано состояниях, структура новых фторидных и халькогенидных соединений в системах s-, 3d, 4f- элементов, как оптических и термоэлектрических материалов.
Андреев Юрий Яковлевич	13-03-00359	Термодинамическая модель хемосорбции серы из водных серосодержащих растворов на пассивирующихся металлах, в которой учитывается величина поверхностной энергии Гиббса металла.
Андрейков Евгений Иосифович	13-03-00762	СИНТЕЗ МИКРОПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ПЕКОВ
Андриевский Ростислав Александрович	13-03-01014	Роль размерных эффектов в реакциях взаимодействия наноструктурных тугоплавких соединений с окружающей средой
Анриенко Олег Семенович	13-03-00286	Разработка новых методов синтеза фторсодержащих гетероциклических соединений
Антина Елена Владимировна	13-03-00687	Направленная модификация молекулярной структуры дипирринов Zn(II) с целью изучения влияния арильного и азазамещения на их спектрально-люминесцентные свойства и устойчивость
Антипенко Эвалд Евгеньевич	13-03-00319	Полиоксиды водорода H ₂ O ₃ и H ₂ O ₄ - механизм образования и физико-химические свойства
Антипин Вячеслав Александрович	13-03-00978	Фото-, электро- и термостимулированные трансформации карбоновых ароматических полимеров класса полиариленафталидов
Антипин Игорь Сергеевич	13-03-01005	Полидентантные наноразмерные лиганды на платформе (тиа)каликс[4]аренов: синтез, распознавание и формирование супрамолекулярных агрегатов
Антипина Светлана Анатольевна	13-03-01232	Разработка физико-химических основ получения термостойких наноструктурированных силикатных материалов с волластовой фазой с высокими механическими и термическими свойствами
Антипов Владислав Валерьевич	13-03-00011	Изучение влияния соотношения алюминия к железу на кристаллическую и дислокационную структуру интерметаллидных сплавов системы Al-Fe
Антипов Евгений Михайлович	13-03-00625	Редиспергируемые в воде полимеры для нанокомпозитов нового поколения с улучшенными экологическими свойствами.
Ануфриев Виктор Филиппович	13-03-01090	Химический синтез соединений, содержащих 1,4-нафтохиноидные фармакофоры, и исследование их биологических свойств
Аньшакова Вера Владимировна	13-03-00684	Разработка наполнителя для твердых форм био- и фармпрепаратов на основе природных поли- и олигосахаридов, повышающих биодоступность действующего вещества и одновременно обладающих детоксикационной функцией
Апакшев Рафаил Абдрахманович	13-03-00934	Новый подход к созданию объемных наноструктурированных металлических материалов
Аралов Андрей Владимирович	13-03-00436	Синтез и изучение свойств олигорибонуклеотидов, содержащих модификации и аналоги гетероциклических оснований
Аржакова Ольга Владимировна	13-03-00639	Исследование крейзинга полимерных волокон на основе полиэтилентерефталата при деформировании в

		присутствии физически-активных жидких сред.
Артемьев Александр Викторович	13-03-01324	Направленный дизайн новых диагностических и терапевтических нуль-мерных квантовых структур с управляемым комплексом зарядно-энергетических, цитоспецифических и биосовместимых свойств
Арутюнянц Анна Ашотовна	13-03-01319	Синтез, изучение электрохимических характеристик и реакционной способности шестичленных элементоорганических моно- и поликатионов
Асанов Игорь Петрович	13-03-01155	Структура и свойства соединений фторированного графита C2F при пониженных температурах
Асаченко Андрей Федорович	13-03-00830	Биоразлагаемые материалы на основе полигидроксиалканоатов и их сополимеров. Новые пути химического синтеза, исследование физико-химических свойств.
Асваров Абил Шамсудинович	13-03-00919	Прозрачные проводящие пленки на основе сильнолегированного ZnO: анализ влияния микроструктуры на функциональные характеристики
Аснин Леонид Давыдович	13-03-00611	Хроматография гемоглобинов на поверхностно-пористых обращенно-фазных адсорбентах: теоретические основы, аналитическое и препаративное применение метода
Астахов Александр Владимирович	13-03-00313	СИНТЕЗ 1,2,4-ТРИАЗОЛОПИРИМИДИНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ 1-ЗАМЕЩЕННЫХ 3,5-ДИАМИНО-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ С 1,3-БИЭЛЕКТРОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ
Асфандиаров Наиль Лутфурахманович	13-03-00078	Новый метод оценки сродства к электрону газофазных молекул
Аткарская Алла Борисовна	13-03-00230	"Исследование свойств композитов "листовое стекло-наноразмерное золь-гель покрытие" в зависимости от плотности упаковки частиц в слой"
Атовмян Елена Георгиевна	13-03-00026	Исследование механизма радикальной и анионной полимеризации [60]фуллерена
Афанасьев Владимир Николаевич	13-03-00231	Изобарно-изотермическая сольватация. Новый, универсальный метод адиабатического сжатия жидкофазных материалов.
Ахмадуллина Наиля Сайфулловна	13-03-00659	Синтез люминофоров на основе активированных редкоземельными металлами многокомпонентных нитридных и оксонитридных систем
Ахметова Внира Рахимовна	13-03-00168	Однореакторное превращение СН-кислот в серосодержащие гетероциклы с участием комплексных катализаторов
Бабакова Елена Владимировна	13-03-00941	Изучение взрывной чувствительности азида серебра
Багрянская Ирина Юрьевна	13-03-00316	Получение и изучение молекулярных и кристаллических структур комплексов с переносом заряда на основе 1,2,5-халькогенадиазолов в связи с их электрическими свойствами
Багрянский Виктор Андреевич	13-03-00529	Экспериментальная проверка применимости различных форм основного уравнения спиновой химии
Бадун Геннадий Александрович	13-03-00637	Изменение коллоидных свойств углеродных наноматериалов при их нековалентной модификации биологически-активными соединениями
Баженов Сергей Леонидович	13-03-00523	Низкоскоростное моделирование баллистического удара по многослойным материалам на основе органических тканей

Бажин Павел Михайлович	13-03-01052	Синтез материалов на основе МАХ-фазы Ti-Al-C методом свободного СВС-сжатия
Базлов Дмитрий Александрович	13-03-01209	Оценка структурной комплементарности и подбор конденсированных карбо- и гетероароматических фрагментов при нековалентном взаимодействии органических структур и углеродных нанотрубок различного размера и морфологии.
Базуев Геннадий Васильевич	13-03-00232	Термобарический синтез новых ильменитов как перспективных материалов для устройств с магнитной памятью и спинтроники
Байгузина Альфия Руслановна	13-03-01012	Металлокомплексный катализ в синтезе простых эфиров
Бакланова Инна Викторовна	13-03-00265	Новые нанодисперсные материалы на основе диоксида титана как фотокатализаторы окисления, активные в видимом диапазоне спектра
Балабанов Станислав Сергеевич	13-03-00785	Получение прозрачной высокооднородной керамики на основе алюмоиттриевого граната для мощных лазеров ближнего ИК - диапазона
Балакин Александр Алексеевич	13-03-01162	Безбарьерный мембранный интерфейс для транспорта ионов из полярной жидкости в вакуум и его применение в масс-спектральном анализе растворов
Балакина Марина Юрьевна	13-03-00283	Исследование роли диполь-дипольного взаимодействия хромофоров в формировании нелинейно-оптического отклика олигомеров с мультихромоформными дендритными фрагментами
Балакирев Владимир Федорович	13-03-00679	Влияние физико-химического взаимодействия азота с железом, легированным нитридообразующими элементами, на магнитные свойства магнитомягких материалов
Балашов Евгений Михайлович	13-03-00457	Строение и физико-химические свойства гидратных и гидроксильных поверхностных комплексов, адсорбированных на каталитически активных металлах
Бальмаков Михаил Дмитриевич	13-03-00539	Теоретические и экспериментальные основы механохимии наноструктурированных функциональных материалов
Банишев Александр Федорович	13-03-00299	Синтез и исследование фото- и механолюминесценции новых композиционных материалов на основе фотополимеризующейся смолы олигоэфиракрилата и мелкодисперсного порошка люминофора $\text{SrAl}_2\text{O}_4:(\text{Eu}^{2+}, \text{Dy}^{3+})$
Баннов Александр Георгиевич	13-03-00873	Динамика электрохимического осаждения наноразмерных оксидов металлов на углеродные наноматериалы
Баранов Анатолий Никитич	13-03-01207	Исследование и получение хром-углерод и хром-глинозем содержащих композиционных материалов
Баранов Олег Валерьевич	13-03-01226	Новые биоразлагаемые разветвлённые полимерные поверхностно-активные материалы.
Барановский Николай Викторович	13-03-00157	Математическое и физическое моделирование зажигания слоя лесных горючих материалов источниками нагрева ограниченной энергоёмкости
Баранчиков Александр Евгеньевич	13-03-00501	Новые полифункциональные материалы на основе слоистых гидроксосоединений редкоземельных элементов
Барачевский	13-03-	Фотохромные твердотельные материалы с

Валерий Александрович	00964	фотоуправляемыми флуоресцентными свойствами
Барташевич Екатерина Владимировна	13-03-00635	Природа галогенных связей в молекулярных комплексах и кристаллах полигалогенидов различного стехиометрического состава, образующихся в ходе реакции галогенциклизации
Барышникова Лидия Игнатьевна	13-03-01258	Физико-химические исследования процесса гранулирования и восстановительного разложения фосфогипса и других промышленных отходов
Басалаев Алексей Алексеевич	13-03-00562	Исследование фрагментации молекул аминокислот и оснований нуклеиновых кислот методом ионных изображений
Басова Елена Михайловна	13-03-00275	Разработка методов контроля индикаторов в пластовых водах для геофизических исследований
Батуева Татьяна Дмитриевна	13-03-00025	Изучение экстракционных равновесий и комплексообразования N,O- содержащих лигандов на основе разветвленных карбоновых кислот Versatic с ацидокомплексами металлов
Бахтеев Саит Алиевич	13-03-01254	Оптимизация синтеза целевых соединений в системах ион металла - вода - комплексообразующие агенты с использованием новых условий насыщенности раствора
Бахтиаров Андрей Викторович	13-03-00836	Математическое моделирование физических процессов взаимодействия излучения с веществом в рентгеновских и оптических спектрометрах с целью оптимизации режимов проведения анализа
Беккер Татьяна Борисовна	13-03-00980	Синтез и строение фторидоборатов с новым типом анионного изоморфизма
Беклемишев Михаил Константинович	13-03-00441	Композитные наноструктуры для селективного концентрирования низкомолекулярных органических соединений и их чувствительного определения оптическими методами
Белова Наталья Витальевна	13-03-00920	Гетероциклические N-оксиды и особенности их взаимодействия с растворителями и ν -акцепторами.
Белоглазкина Елена Кимовна	13-03-00399	Новые N,S(Se)-содержащие органические лиганды и координационные соединения на их основе - катализаторы окислительно-восстановительных реакций
Белый Александр Сергеевич	13-03-01068	Исследование нового класса реакций неокислительной ароматизации метана и его гомологов с использованием бифункциональных металлнанесенных (VIII группы) катализаторов на основе оксидов элементов III - VI групп.
Бельская Наталия Павловна	13-03-00496	Дизайн и синтез новых макрогетероциклических соединений на основе реакций функционализированных бис(гидразонов), бис(енаминов), бис(алкилиденов) и изучение их химических, физических и биологических свойств
Бельская Ольга Борисовна	13-03-00831	Формирование платиновых центров катализаторов Pt/MgAlOx с использованием предшественника носителя слоистой структуры
Бельчинская Лариса Ивановна	13-03-01214	Управление адсорбционными и десорбционными процессами природных наноматериалов при обработке слабыми электромагнитными полями
Белюстин Анатолий Александрович	13-03-01126	Механизм формирования потенциала стеклянного электрода при модифицировании его поверхности наноразмерными частицами и слоями оксидов кремния и металлов
Беляев	13-03-	Исследование окисления селеноводорода озоном.

Александр Владимирович	00126	
Беляев Андрей Константинович	13-03-00163	Исследования неадиабатической динамики атомно-молекулярных систем
Беляев Андрей Николаевич	13-03-00051	Интенсификация процессов дезинтеграции химических и биологических агентов гидродинамическим кавитационным воздействием
Беляева Альбина Сагитовна	13-03-00889	Углеводородное топливо: ресурсы, добыча, производство
Беляков Александр Васильевич	13-03-00642	Установление закономерностей в молекулярном строении и конформационной устойчивости гетероциклических соединений в парах
Бервено Виктор Петрович	13-03-01327	Разработка научных основ методики формирования молекулярных пор в углеродных пековых волокнах с целью получения новых композиционных материалов сорбционного типа для использования в литий-ионных аккумуляторах и суперконденсаторах.
Бердинский Виталий Львович	13-03-01127	Физико-химические следствия спинзависимого эффекта Зенона
Березин Михаил Борисович	13-03-00557	Хлорофилл - выделение, структурная модификация, текстильные красители нового поколения
Беренблум Анатолий Семенович	13-03-00609	Исследование кинетики и механизма взаимодействия ацетата палладия (II) с водородом на поверхности носителей и создание на этой основе метода получения эффективных нанокатализаторов
Бескачко Валерий Петрович	13-03-00911	Структура и электрические свойства эндо- и экзоэдральных комплексов углеродных нанотрубок: моделирование из первых принципов
Бикбулатова Альбина Ахатовна	13-03-00364	Разработка текстильных композиционных материалов для производства лечебно-профилактической одежды
Биляченко Алексей Николаевич	13-03-00608	Изучение структурной организации трехмерных металл-содержащих кремнийорганических соединений. Особенности темплатного синтеза и перспективные свойства.
Благовещенский Юрий Вячеславович	13-03-00339	Закономерности кинетики спекания металлокерамических нанопорошков на примере системы карбид вольфрама-кобальт
Благодатских Инэса Васильевна	13-03-00952	Гетерофазная полимеризация виниловых мономеров с использованием новых высокомолекулярных поверхностно-активных диспергаторов для получения наносорбентов и наноконтейнеров для лекарственных средств
Блинков Игорь Викторович	13-03-00619	Фазовые превращения в многокомпонентных нитридных системах (покрытиях), как фактор, способствующий наноструктурированию их строения
Блохина Светлана Витальевна	13-03-00187	Разработка новых систем доставки нестероидных противовоспалительных препаратов на основе наноассоциатов с природными полимерами для создания лекарственных форм пролонгированного действия
Бобринская Елена Валерьевна	13-03-00324	Адсорбция и анодное окисление анионов моноаминомонокарбоновых и моноаминодикарбоновых аминокислот на платине и золоте
Бобровский Алексей Юрьевич	13-03-00648	Фотохромные, хиральные и ионофорные ЖК полимеры – механизм и кинетика фотоиндуцированных и структурных превращений, комплексообразование с ионами металлов.

Богачева Елена Николаевна	13-03-01062	Трителивая планиграфия нанобиокомплексов. Структурная организация вириона вируса гриппа
Богдан Татьяна Вениаминовна	13-03-01021	Надмолекулярная структура жидких бинарных растворов на основе ароматических соединений
Богданова Юлия Геннадиевна	13-03-00448	Взаимосвязь поверхностных свойств новых бинарных сополимеров на основе виниловых мономеров с микроструктурой полимерной цепи и химической природой мономерных звеньев
Богомяков Артем Степанович	13-03-00486	Особенности обменных взаимодействий в многоспиновых системах
Боковикова Татьяна Николаевна	13-03-01245	Разработка комплекса природоохранных технологий, направленных на снижение техногенной нагрузки на природные геосистемы за счет квалифицированной переработки нефтеотходов с учетом их физико-химического строения и свойств.
Болдырев Владимир Вячеславович	13-03-00795	Использование модельных установок для сопоставления влияния разных видов механического воздействия на осуществление механохимического синтеза и полиморфных превращений в системах с органическими и координационными соединениями.
Борисенко Николай Иванович	13-03-01337	Модификация структуры изохинолиновых алколоидов в среде субкритической воды
Борисенко Сергей Николаевич	13-03-01318	Нековалентные взаимодействия в супрамолекулярных комплексах глицирретиновой кислоты
Борисов Иван Михайлович	13-03-01055	Кинетика катализированного пероксидом водорода окисления нефтяных сульфидов до сульфоксидов в условиях межфазного катализа
Борисов Роман Сергеевич	13-03-00021	Мультикомпонентный синтез субстратов для построения средних конденсированных полиазагетероциклов
Боровинская Инна Петровна	13-03-00006	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез наноструктурных пористых материалов и их применение для разработки каталитически-активных мембран.
Боровицкая Ирина Валерьевна	13-03-00240	Радиационно-индуцированные процессы и структурные изменения в металлах и сплавах при воздействии на них интенсивных потоков ионов инертных газов
Бородин Александр Олегович	13-03-00004	Гетерометаллические координационные полимеры переходных металлов с анионом $[\text{RuNO}(\text{NO}_2)_4\text{OH}]^{2-}$ и полидентатными нехелатирующими лигандами.
Боронин Андрей Иванович	13-03-01058	Особенности электронного состояния, микроструктуры и морфологии активного компонента палладий-оксидных катализаторов реакции окисления CO при ее протекании в автоколебательном режиме
Бортников Сергей Валериевич	13-03-00314	Химическая модификация и исследование сорбционных свойств природных алюмосиликатов
Бостанджиян Сейран Арташесович	13-03-01092	Макрокинетическое исследование высокотемпературного взаимодействия в гетерогенных конденсированных системах методом электротеплового взрыва
Бохонов Борис Борисович	13-03-00205	Синтез и свойства наноразмерных частиц инкапсулированных благородными металлами
Бочарова Татьяна Викторовна	13-03-01133	Развитие физико-химических методов исследования активированных фосфатных и фторидных стеклообразных материалов
Бочек Александр Михайлович	13-03-00584	Биоразлагаемые композиты на основе смесей арабиногалактана с другими полисахаридами, свойства растворов, структура и физико-механические

		характеристики пленок
Бочкарев Михаил Николаевич	13-03-00097	Органические комплексы лантаноидов, люминесцирующие в синей и УФ-области спектра
Бравая Наталья Михайловна	13-03-01011	Новые каталитические системы ионно- координационной полимеризации олефинов с алкилалюмоксанами (алкил = iBu, Oct) в качестве активаторов
Брагина Наталья Александровна	13-03-00750	Металлокомплексы на основе амфифильных мезо-арилпорфиринов для создания наноструктурированных фотовольтаических материалов
Брайнина Хьена Залмановна	13-03-00084	Исследование и создание новых электроаналитических методов выявления и оценки оксидантного стресса человека.
Брегадзе Владимир Иосифович	13-03-00581	Синтез модифицированных карборанов и металлокарборанов VI-VIII групп
Бредихин Александр Александрович	13-03-00174	Кристаллическая упаковка и хиральнозависимые свойства терминальных ароматических эфиров глицерина
Бричкин Сергей Борисович	13-03-00630	Изучение безызлучательного переноса энергии в коллоидных растворах полупроводниковых квантовых точек
Бродская Елена Николаевна	13-03-01081	Определение тензора давления в конечных щелях между твердыми телами с дисперсионными силами
Бронников Сергей Васильевич	13-03-00033	Физические и опто-электронные свойства жидкокристаллических полимеров, допированных фуллеренами и углеродными нанотрубками
Брук Марк Аврамович	13-03-00499	Разработка физико-химических основ нового метода формирования изображения, основанного на цепной деполимеризации полимерного резиста непосредственно в процессе электронно-лучевого экспонирования
Брянцев Павел Юрьевич	13-03-01260	Формирование пересыщенных твердых растворов переходных металлов в алюминиевых сплавах в процессе механического легирования
Бубнова Римма Сергеевна	13-03-00606	Роль анизотропного теплового движения атомов и жестких борокислородных групп в формировании кристаллической структуры и свойств боратов
Будникова Юлия Германовна	13-03-00139	Разработка новых биомиметических катализаторов электрохимических процессов на основе комплексов никеля в необычных степенях окисления для активации одинарных связей
Будыка Михаил Федорович	13-03-00636	Флуоресцентные фотонные молекулярные переключатели и логические вентили на основе супрамолекулярных диад с диарилэтиленовыми фотоактивными группами
Бузник Вячеслав Михайлович	13-03-00922	Физико-химические основы создания магнитных и радиопоглощающих полимерных композитных материалов с углеродными наноразмерными наполнителями
Букалов Сергей Сергеевич	13-03-00993	Исследования строения sp ² -углеродных материалов (УМ), а также металл-содержащих катализаторов на их основе, полученных с использованием лазерно-индуцированного газофазного синтеза, методами комбинационного рассеяния, рентгеновской дифракции и электронной микроскопии
Буков Николай Николаевич	13-03-00833	Исследование адгезионных сил и межмолекулярных взаимодействий в композитных материалах на основе эпоксидных полимеров и неорганических наполнителей
Булавченко	13-03-	Высококонцентрированные мицеллярные органозоли

Александр Иванович	00092	металлических и полупроводниковых наночастиц: получение, структура и пленки на их основе
Буланов Антоний Олегович	13-03-01004	Направленный синтез и квантово-химическое моделирование супрамолекулярных архитектур с фотохромными и магнитоактивными свойствами на основе новых функциональных производных спиропиранов
Буланова Анжела Владимировна	13-03-00465	Изучение адсорбции из жидких и газовых сред нанопористыми адсорбентами производных адамантана и азолов, а также наночастицами металлов и их оксидов, используемыми в качестве катализаторов процесса гидрирования непредельных углеводородов
Булатов Андрей Васильевич	13-03-00031	Проточный многокомпонентный спектрофотометрический анализ с применением хемометрических алгоритмов
Булгаков Рамиль Гарифович	13-03-00855	Комплексы двухвалентных лантанидов $\text{LnCl}_2 \cdot (\text{TGF})_x$ ($\text{Ln} = \text{Eu}, \text{Yb}, \text{Sm}, \text{Tm}$) – эффективные катализаторы реакций раскрытия циклов насыщенных и ароматических углеводородов с участием алюминийорганических соединений
Булгакова Светлана Александровна	13-03-01038	Разработка научных основ конструирования полимерных химически усиленных фоторезистов для нанолитографии
Булужева Любовь Геннадьевна	13-03-00884	Регулирование свойств углеродных наноматериалов при допировании азотом
Бургарт Янина Валерьевна	13-03-00617	Разработка современных способов модификации фторсодержащих азагетероциклов
Бурдуков Алексей Борисович	13-03-00702	Разработка методов синтеза клеточных трис–диоксиматов переходных металлов, содержащих аннелированные редокс-активные реберные фрагменты, для создания новых типов полифункциональных оптоэлектронных, фотохромных и (электро)каталитических систем
Бурмистров Игорь Николаевич	13-03-01108	Разработка новых полимерных нанокомпозитов для термоэлектрогенераторов на основе титанатов калия и углеродных нанотрубок
Бурханов Геннадий Сергеевич	13-03-00415	Синтез и исследование высокостабильных сверхпроводников с собственной магнитной подсистемой на основе кластерных соединений с участием редкоземельных металлов
Бурылин Михаил Юрьевич	13-03-00392	Разработка альтернативных химических модификаторов матрицы для электротермического атомно-абсорбционного спектроскопического (ЭТААС) определения легколетучих элементов, обоснование атомно-молекулярной модели термостабилизации аналитов в графитовой печи.
Бутаков Альберт Артёмович	13-03-00909	Макрокинетические закономерности экзотермических реакций в условиях перехода реагирующего вещества в сверхкритический флюид
Бутин Александр Валерианович	13-03-00463	Окислительные рециклизации фуранов в синтезе гетероциклов
Бутман Михаил Фёдорович	13-03-00673	Принципы формирования пилларных слоистых алюмосиликатных систем активированной интеркаляцией полигидроксикомплексов металлов
Бутов Геннадий Михайлович	13-03-00763	Новые эффективные ингибиторы растворимого эпоксида гидролазы человека (sEH) на основе адамантилсодержащих 1,3-дизамещенных мочевины и методы их синтеза.

Бутова Вера Валерьевна	13-03-01035	Поиск новых тройных оксидов с проводимостью по катионам щелочных металлов, исследование зависимости их свойств от структуры
Бухтияров Валерий Иванович	13-03-01003	Наноструктурированные сплавные катализаторы на основе палладия: синтез, изучение и тестирование в реакциях полного и селективного окисления, а также селективного гидрирования органических соединений
Буянов Александр Львович	13-03-00707	Композиционные гидрогели на основе целлюлозы и полиакриламида: влияние состава и структуры на поведение при набухании и механические свойства
Буянтуев Сергей Лубсанович	13-03-01145	Исследование физико- химических, акустических и оптических свойств волокнистых материалов из горных пород и золошлаковых отходов.
Быков Геннадий Леонидович	13-03-00872	Сорбция радионуклидов на новых модифицированных угольных сорбентах
Бычков Виктор Юрьевич	13-03-00668	Механизм окислительной конверсии C1-C3 углеводородов на оксидных катализаторах
Ваганов Виктор Евгеньевич	13-03-01139	Исследование механизма снижения горючести полимерных нанокомпозитов, содержащих углеродные нанотрубки.
Вакалова Татьяна Викторовна	13-03-00438	Теоретическое обоснование процессов создания интегрированных армированно-упрочненных керамических и композиционных материалов на основе модифицированных оксидных соединений с использованием фторидных сред и нанопорошков металлов и оксидов
Валеев Ришат Галеевич	13-03-01191	Основы формирования полупроводниковых наноразмерных структур ZnSSe в пористой диэлектрической матрице с упорядоченной структурой
Валеев Руслан Фаридович	13-03-00027	Синтез и исследование макролидов антиракового действия - эпотилонов и их аналогов
Валеева Альбина Ахметовна	13-03-00164	Влияние концентрации структурных вакансий, температуры и давления на кристаллическую и электронную структуру нестехиометрических неупорядоченных и упорядоченных монооксидов титана
Валецкий Петр Максимилианович	13-03-01039	Мультикомпонентные ансамбли нанопластинчатых и монодисперсных сферических наночастиц сульфидов металлов, функционализированных полимерными оболочками: синтез, строение, фотокаталитические свойства.
Валуев Лев Иванович	13-03-00028	Структурные особенности и биологическая активность полимерных гидрогелей, формируемых по механизму псевдоживой радикальной полимеризации в присутствии ненасыщенных производных белков
Ванецев Александр Сергеевич	13-03-00302	Гидротермально-микроволновой синтез монодисперсных люминесцентных нанопорошков на основе фосфатов P3Э
Ванцян Михаил Артаваздович	13-03-00913	Исследование физико-химических свойств и фармакокинетики биорезорбируемых полимеров-носителей клеточных и медикаментозных форм
Варламов Владимир Трофимович	13-03-01240	Изучение активности хинонных соединений в реакциях с тиолами с целью создания нетоксичных лекарственных препаратов хинонного типа
Варфоломеев Андрей Евгеньевич	13-03-00994	Изучение механизмов влияния хемосорбции газов на электрофизические свойства наноматериалов

Василевский Сергей Францевич	13-03-00129	Исследование новых каскадных реакций активированных арил- и гетарилацетиленов со сближенными функциональными группами и изучение фармакологических свойств соединений, полученных на их основе
Василенко Наталия Георгиевна	13-03-01071	Функциональные арил-содержащие алкоксисиланы и полимеры на их основе.
Василин Владимир Константинович	13-03-01109	Термолиз гетероциклических азидов как путь к формированию конденсированных азагетероциклов
Васильев Роман Борисович	13-03-00760	Квазидвумерные полупроводниковые наночастицы и ансамбли на их основе: синтез, оптические и электрофизические свойства
Васютинский Олег Святославович	13-03-00334	Нелинейная лазерная спектроскопия синглетного кислорода в биологических средах
Введенский Александр Викторович	13-03-00287	Развитие научных основ управления электрокаталитической активностью металлов IB и VIII групп за счет сплавообразования
Ведягин Алексей Анатольевич	13-03-00933	Разработка биметаллических родий-палладиевых катализаторов сплавного типа для нейтрализации автомобильных выхлопов
Величина Людмила Михайловна	13-03-00351	Новые подходы к изомеризации алканов C5+
Венедиктов Евгений Анатольевич	13-03-01172	Формирование частиц благородных металлов при восстановлении их солей в эпоксидных олигомерах in situ: атомно-молекулярные механизмы.
Вербецкий Виктор Николаевич	13-03-00459	Фазовые переходы в сплавах ванадия под воздействием водорода при высоком давлении.
Вербицкий Егор Владимирович	13-03-00071	Создание перспективных органических материалов для электротехники и медицины на основе 1,3- и 1,4-диазинов с использованием прямой функционализации C-H связей.
Верещагин Владимир Иванович	13-03-00780	Разработка составов и основы технологии получения оптически прозрачного огнезащитного геля
Верещагина Яна Александровна	13-03-00067	Механизм реакций соединений двухкоординированного фосфора с электрофильными реагентами и соединений пентакоординированного германия (герматранами) с нуклеофильными реагентами; полярность, поляризуемость и конформационный анализ фосфор-, фосфор(селен)- и германийорганических соединений
Вершинин Михаил Александрович	13-03-01105	Модификация бор-сшитых трис-диоксиматных клатрохелатов железа(II) посредством реакций свободных радикалов, центрированных на гетероатоме.
Веселовский Владимир Всеволодович	13-03-00197	Стереоселективный синтез производных четырех- и пятичленных карбоциклов – синтонов низкомолекулярных биорегуляторов
Виноградов Максим Гаврилович	13-03-00423	Создание новой перспективной методологии синтеза моно- и дизамещённых лактамов на основе ранее не исследованной реакции гидрогенолиза по связи C–O их гидроксипроизводных на металлических и металлокомплексных катализаторах
Виноградов Сергей	13-03-00037	Изучение механизма формирования градиентных гальванических защитных покрытий анодного типа на

Станиславович		углеродистых сталях
Винокуров Евгений Геннадьевич	13-03- 00451	Химико-информационные основы создания ресурсосберегающих химико-технологических процессов обработки поверхности
Вишневская Елена Евгеньевна	13-03- 01095	Изучение химического равновесия изомеризации и термодинамических свойств алкилароматических соединений с конденсированными алициклами и их гетероаналогов на основании комплексных исследований экспериментального и теоретического характера.
Власенко Валерий Григорьевич	13-03- 00171	Управляемая стереохимия азометиновых металлокомплексов-исследование методами рентгеновской спектроскопии поглощения, рентгеновской дифракции и квантовой химии
Власов Андрей Юрьевич	13-03- 01111	Физико-химические свойства и процессы переноса энергии фотовозбуждения в жидких системах с гибридными структурами на основе одностенных углеродных нанотрубок
Власова Ирина Энгельсовна	13-03- 00323	Оценка изоляционных свойств горных пород Нижнеканского массива
Войлов Дмитрий Николаевич	13-03- 01294	Изучение механизмов самоорганизации наночастиц в летучих растворах на поверхности с различной теплопроводностью
Войтылов Алексей Владиславович	13-03- 00854	Изучение клеточных суспензий методами электрооптики и светорассеяния
Войтылов Владислав Викторович	13-03- 00837	Изучение электрических и геометрических характеристик коллоидных частиц и агрегатов из них методами электрооптики и светорассеяния.
Волков Виталий Иванович	13-03- 00698	Новый класс сетчатых полимерных электролитов на основе ионных жидкостей: механизм ионного переноса по данным ЯМР, импедансной спектроскопии и квантово-химического моделирования
Волкова Анна Валериевна	13-03- 01231	Синтез композиционных оксидных наноматериалов функционального назначения на основе пористых стеклянных матриц и исследование их физико-химических свойств
Волкова Татьяна Валентиновна	13-03- 00348	Структурная оптимизация бициклических неароматических производных 2-амино-1,3-селеназинов нейропротекторного и антиоксидантного действия с целью коррекции характеристик влияющих на биодоступность
Воложанина Анна Владимировна	13-03- 00820	Фото- и спектрофотометрическое изучение кинетики и термодинамики реакций темплатного синтеза, разложения и нуклеофильного замещения клатрохелатных трис-диоксиматов железа(II), их связь со структурными особенностями молекул
Володин Александр Михайлович	13-03- 01247	Роль хемосорбированной воды в формировании электронодонорных и электроноакцепторных центров на поверхности оксидных катализаторов и в реакциях с их участием
Володин Алексей Александрович	13-03- 01208	Разработка электропроводящих оксид-углеродных композиционных материалов с высокими функциональными характеристиками
Волокитин Геннадий Георгиевич	13-03- 00497	Плазмохимический синтез наноструктурированного стеклокристаллического материала
Волыхов Андрей	13-03-	Химическая модификация топологических изоляторов

Александрович	01122	второго поколения
Вольфович Юрий Миронович	13-03-00412	Исследование и моделирование процесса емкостной деионизации водных растворов
Воробьев Андрей Харлампьевич	13-03-00812	Определение структурно-динамических характеристик самоорганизующихся сред с помощью спектроскопии ЭПР
Воронов Владимир Кириллович	13-03-00532	Исследование методами ЯМР особенностей строения и динамики парамагнитных кластеров как основы нового класса материалов с магнитно управляемыми свойствами
Ворончихина Людмила Ивановна	13-03-01320	Влияние структурного фактора на физико-химические свойства и процессы манипулирования микро- и нанообъектами в парамагнитных ионных жидкостях
Вотина Наталия Александровна	13-03-00838	Макроциклические лиганды на основе клозо-декаборатов: синтез, физико-химические свойства и биологическая активность
Вуль Александр Яковлевич	13-03-00284	Магнитные фазовые переходы в системе лантаноидов на поверхности наноалмаза
Выгодский Яков Семенович	13-03-00343	Формирование и свойства новых сетчатых полимеров на основе мономерных ионных жидкостей и наполненных материалов из них
Выходец Владимир Борисович	13-03-00310	Водородный изотопный обмен в протонпроводящих оксидах при их облучении протонами и дейтронами
Вьюгин Анатолий Иванович	13-03-00618	Новые люминофоры на основе комплексов цинка(II) и бора(III) с дипирролилметенами и бис-дипирролилметенами: фундаментальные исследования и практические приложения
Вялых Елена Анатолевна	13-03-00335	Определение структурной организации гумусовых веществ на молекулярном уровне
Гавриленко Наталия Айратовна	13-03-01181	Новые колориметрические сенсоры на основе наночастиц серебра, иммобилизованных в полимерную матрицу
Гаврилов Владимир Юрьевич	13-03-00599	Регулирование каталитических свойств катализаторов Cu/ZSM-5 селективного восстановления NO пропаном и разложения N ₂ O до азота путем варьирования строения комплексов меди в водно-аммиачных растворах нитрата, ацетата и хлорида меди и локализации активного компонента в структуре катализатора.
Гавришова Татьяна Николаевна	13-03-00917	Разработка экологически безопасного одностадийного метода синтеза азиниларилэтенов
Газизов Мукаттис Бариевич	13-03-01323	Стратегия синтеза S-, P, S-, N,S-, N,P,S-содержащих полифункциональных органических соединений с заданной структурой без использования сероводорода и меркаптанов
Галлямов Марат Олегович	13-03-00378	Поликатионные полимеры в угольной кислоте
Гальбрайт Леонид Семенович	13-03-00540	Исследование процессов формирования наноразмерных элементов структуры биосовместимых и биodeградируемых аминокислотсодержащих полимеров и материалов на их основе
Гальченко Нина Константиновна	13-03-00742	Исследование структуры и механизмов фазообразования покрытий системы Ti-B-Fe, модифицированных в условиях микролегирования и электронно-лучевой обработки
Гаркушин Иван Кириллович	13-03-00159	Неорганические материалы на основе многокомпонентных солевых систем
Гаршев Алексей	13-03-	Разработка методов получения монодисперсных

Викторович	01338	сферических частиц диоксида титана с размерными и прочностными характеристиками удовлетворяющими требованиям для применения в высокоэффективной жидкостной хроматографии
Гатауллин Раил Рафкатович	13-03-00886	Исследование реакций образования макроциклов на основе гекса- и тетрагидроциклопента[b]индолов
Гатилов Юрий Васильевич	13-03-00233	Дизайн и структурные закономерности самоорганизующихся супрамолекулярных 1D ансамблей на основе протонодонорных полифтораренов и макроциклических рецепторов
Гвоздев Валентин Дмитриевич	13-03-01265	Синтез, строение и реакционная способность циклических N,N-, N,O- и N,S-енаминалей.
Гельчинский Борис Рафаилович	13-03-00723	Исследование фундаментальных закономерностей газофазного процесса формирования металлических нанокластеров методами классической и первопринципной молекулярной динамики.
Герасев Александр Петрович	13-03-00552	Термодинамика и закономерности распространения быстрых автоволн в неподвижном слое катализатора
Герасимов Владимир Константинович	13-03-00701	Массоперенос наноразмерных частиц, макромолекул и фуллеренов в полимерах
Герман Константин Эдуардович	13-03-01115	Исследование структуры и физико-химических свойств сульфидов технеция и рения
Гехман Александр Ефимович	13-03-00408	Гетероядерные карбоксилаты палладия с варьируемым соотношением палладий : гетерометалл
Гибадуллина Эльмира Мингалеевна	13-03-01223	Фосфорсодержащие пространственно-затрудненные метиленхиноны и дихлоро(нитро)бензофуроксаны в реакциях с N-нуклеофилами - путь к созданию новых биоантиоксидантов
Гильман Алла Борисовна	13-03-00355	Формирование новых функциональных нано- и микро-размерных полимерных покрытий методом плазмохимической полимеризации и изучение механизма их образования
Гимазетдинов Айрат Маратович	13-03-00088	Новый подход к синтезу энантиомерных хиральных блоков для природных и неприродных физиологически активных соединений
Гинзбург Борис Моисеевич	13-03-00227	Установление общих закономерностей влияния фуллеренов (на примере C ₆₀ и C ₇₀) на структуру и механические свойства полимерных систем
Гиричев Георгий Васильевич	13-03-00975	Структура и энергетика молекул макрогетероциклических соединений на основе пиррола и изоиндола
Гиричева Нина Ивановна	13-03-00955	Ядерная динамика и температурные эффекты в термически-средних структурах молекул
Глазкова Елена Алексеевна	13-03-00442	Новые материалы на основе 3D - наноструктур оксигидроксидов алюминия модифицированных оксидами биометаллов: фазовый состав, морфология, сорбционные и антимикробные свойства
Глазун Сергей Александрович	13-03-00704	Разработка методов синтеза биологически активных металлоорганических производных карборанов
Глебов Евгений Михайлович	13-03-00236	Фотохимия супрамолекулярных комплексов органических фотохромных соединений с металл-органическими каркасами
Глухарева	13-03-	Синтез, перегруппировки, биологическая активность,

Татьяна Владимировна	00137	изучение взаимосвязи структура-активность производных 1,2,3-тиадиазола и -триазола как сельскохозяйственных препаратов нового поколения
Гнеденков Сергей Васильевич	13-03-00522	Влияние структурной электрохимической гетерогенности литейных магниевых сплавов на состав и свойства защитных покрытий, формируемых при плазменном электролитическом оксидировании
Гоголева Ольга Владимировна	13-03-00746	Исследование влияния наномодификаторов на структуру и физические свойства армированных пластиков на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена
Годунов Игорь Андреевич	13-03-00640	Моделирование движения атомных ядер органических молекул в основном и низколежащих возбужденных электронных состояниях
Годымчук Анна Юрьевна	13-03-00375	Влияние физико-химической деградации биологически активных металлсодержащих нано- и микрочастиц на механизмы цитотоксичности и биостимуляции в условиях <i>in vitro</i>
Голованова Ольга Александровна	13-03-00664	Кристаллохимия, наноструктура, свойства и кристаллизация физиогенных и патогенных биоминералов из организме человека; новые подходы к их изучению.
Головин Игорь Станиславович	13-03-00366	Разработка принципов создания сплавов алюминия для линий электропередач
Голубева Елена Николаевна	13-03-00420	Элементарные стадии и интермедиаты одноэлектронных реакций с участием комплексов меди
Голубева Ольга Юрьевна	13-03-00473	Разработка физико-химических основ направленного синтеза и исследование свойств алюмосиликатных наносорбентов, получение на их основе новых материалов для решения проблем катализа, медицины и экологии
Голубинская Людмила Михайловна	13-03-00678	Органические и гидридные производные элементов XIII группы для получения полупроводниковых материалов
Голубчиков Олег Александрович	13-03-00615	Взаимосвязь структуры координационных соединений порфиринов и фталоцианинов с их каталитической активностью в процессах гомогенного и гетерогенного окисления соединений RSH
Гольдт Анастасия Евгеньевна	13-03-01251	Направленный синтез функционализированных наночастиц для биомедицинского применения
Гончаров Виталий Степанович	13-03-00409	Физико-химическое взаимодействие в металлических и керамических композиционных материалах и покрытиях, лимитирующих конструкционную прочность деталей
Горбатенко Александр Анатольевич	13-03-01250	Разработка научных основ методов аналитической спектроскопии пламени для определения трудноатомизируемых элементов в виде молекул
Горбунов Алексей Андреевич	13-03-01173	Развитие теоретической базы критической хроматографии - эффективного и универсального метода анализа полимеров
Горбунов Евгений Борисович	13-03-00290	Разработка новых методов модификации ?Н-аддуктов 6-нитроазоло[1,5-а]пиримидинов для создания биологически активных соединений
Горбунова Марина Николаевна	13-03-00204	Новые биоцидные гуанидинсодержащие полимеры и нанокомпозиты на их основе
Гордон Евгений Борисович	13-03-00788	Физико-химические свойства индивидуальных нанопроволок и нанонитей, полученных в квантованных вихрях сверхтекучего гелия
Горкин Александр	13-03-	Изучение фитонцидных свойств терпеновых

Ильич	01117	углеводородов
Городский Сергей Николаевич	13-03-00990	Изучение концентрационных колебаний в многосубстратных органических реакциях
Горшков Николай Борисович	13-03-00517	Синтез новых комплексных соединений палладия и рутения на основе природных соединений (терпенов и аминокислот) и проверка их каталитической активности в реакциях асимметрического синтеза
Горячева Ирина Юрьевна	13-03-01158	Разработка и использование для иммуноанализа наночастиц, содержащих включенные квантовые точки
Гофман Иосиф Владимирович	13-03-00547	Сравнительное исследование эффективности различных методов поверхностной обработки углеродных нанотрубок: эксперимент и компьютерное моделирование
Грабельных Валентина Александровна	13-03-00268	Влияние природы атома халькогена на направление и глубину протекания домино-реакций органических халькогенид-анионов с ненасыщенными диэлектрофилами
Грачев Владимир Викторович	13-03-00333	Исследование процесса получения керамических композиционных порошков в режиме фильтрационного горения тройной системы Ti-Al-N и материалов на их основе
Грачева Ирина Евгеньевна	13-03-01221	Получение нанокomпозиционного биосовместимого материала на основе ферритовых систем
Грачева Юлия Александровна	13-03-00778	Комплексы оловоорганических соединений с гетероциклическими лигандами и их противоопухолевая активность
Гречников Фёдор Васильевич	13-03-00008	Разработка критерия пластичности для проектирования ГЦК-материалов с заданными параметрами текстуры и исследование закономерностей её формирования в алюминиевых сплавах
Грибов Евгений Николаевич	13-03-01023	Дизайн новых Pt/C катализаторов для твердополимерных топливных элементов на основе наноструктурированных углеродных носителей.
Григоренко Белла Людвиговна	13-03-00210	Молекулярные механизмы химических реакций в белках с разрывом фосфорно-кислородной связи
Григоров Игорь Георгиевич	13-03-00380	Разработка высокопрочных керметов на основе Ti(CN) с малым содержанием Ni-Mo-W связи
Григорьев Вениамин Юрьевич	13-03-00876	База данных по термодинамическим характеристикам водородной связи (1998-2012)
Григорьев Владимир Викторович	13-03-01036	Молекулярный дизайн гетероциклическими кластерами нового поколения нейропротекторов в ряду «рилузола»
Григорьев Михаил Владимирович	13-03-01180	Закономерности эволюции фазового состояния в структурно-неустойчивых керамических композитах в результате дисперсного упрочнения высокомолекулярными соединениями.
Григорьев Сергей Александрович	13-03-01333	Разработка электрохимического генератора озона с твердым полимерным электролитом
Григорьева Анастасия Вадимовна	13-03-01143	Полифункциональные нанокomпозиты для экологического мониторинга и медицинской диагностики методом гигантского комбинационного рассеяния
Григорьева Нелля Геннадиевна	13-03-00255	Новые подходы к синтезу альфа,бета-ненасыщенных ароматических кетонов
Гридчин Сергей Николаевич	13-03-00715	Термодинамические свойства бинарных и тройных комплексов d-металлов с аминокислотами и дипептидами
Грин Михаил	13-03-	Разработка таргетных препаратов для фотодинамической

Александрович	00577	и бор-нейтронозахватной терапии рака на основе природных хлорофиллов
Гринберг Валерий Яковлевич	13-03-00185	Интерполиэлектrolитные комплексы белков с полифосфазенами. Стехиометрия, энергетика и структура.
Грицан Нина Павловна	13-03-00264	Квантовохимическое исследование свойств комплексов с переносом заряда и анион-радикальных солей – строительных блоков магнитных и проводящих материалов
Гришин Максим Вячеславович	13-03-00391	Элементарные стадии каталитических процессов на единичных заряженных наночастицах
Гришко Виктория Викторовна	13-03-00629	Хемоселективный синтез и превращения А-пентациклических тритерпеноидов
Гроздова Ирина Дмитриевна	13-03-00551	Структурно-функциональные закономерности в рядах нейтральных амфифильных полимеров при их взаимодействии с раковыми клетками
Громачевская Елена Всеволодовна	13-03-00970	Ди- и тетрагидрохиназолины: синтез и функционализация пиридинового фрагмента молекул с целью получения новых N- и O- содержащих гетероциклов
Громилов Сергей Александрович	13-03-00807	Получение в условиях высоких температур и давлений полифункциональных материалов на основе карбо-боро-нитридных производных тугоплавких (в том числе платиновых) металлов
Громов Валерий Игоревич	13-03-00091	Исследование закономерностей формирования наноструктурного состояния диффузионных слоёв в процессе многократной фазовой перекристаллизации при проведении ионного азотирования
Громов Петр Борисович	13-03-00107	ИЗУЧЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ДАННЫХ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЭКСТРАКТОВ, МЕХАНИЗМАМ ЭКСТРАКЦИИ И СОСТАВАМ ЭКСТРАГИРУЕМЫХ КОМПЛЕКСОВ В СИСТЕМАХ «РАЗНООСНОВНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ-ВОДА-НЕВОДНЫЕ СОЛЬВАТИРУЮЩИЕ РАСТВОРИТЕЛИ» МЕТОДАМИ ЯМР И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ
Грунин Юрий Борисович	13-03-00904	Разработка структурной модели микрофибрилл целлюлозы на основе экспериментальных данных и теретических разработок.
Грушевская Светлана Николаевна	13-03-00209	Оксидные пленки на гомогенных бинарных сплавах с модифицированным по составу, структуре и морфологии поверхностным слоем: анодный синтез, фотоэлектрохимическая активность, химическая стойкость, полупроводниковые свойства
Губайдуллин Айдар Тимергалиевич	13-03-01042	Кристаллохимия гибридных хиноксалиновых полусферандов - молекулярных контейнеров нового типа
Губанов Александр Иридиевич	13-03-00274	Получение функциональных керметов ZrO_2-Co из двойных комплексных солей
Губернов Владимир Владимирович	13-03-00282	Исследование диффузионно-тепловой неустойчивости и динамики волн горения вблизи границы воспламенения богатой водород-воздушной смеси.
Гулина Лариса Борисовна	13-03-01087	Наноструктурированные слои композитов на основе диоксида титана, синтезированные методом «слой за слоем»: применение для создания интеллектуальных материалов.
Гультяй Вадим	13-03-	Исследование механизма электрохимически

Павлович	00804	инициируемой реакции конденсации карбонил- и нитрозопроизводных с С-Н-кислотами с целью разработки индексов реакционной способности
Гундеров Дмитрий Валерьевич	13-03-01112	Исследование трансформации микроструктуры и свойств ультрамелкозернистых сплавов TiNi при деформационных и термических обработках
Гуренцов Евгений Валерьевич	13-03-00244	Кинетика образования атомов и кластеров при лазерной фотодиссоциации карбониллов металлов
Гуртовенко Андрей Алексеевич	13-03-00424	Компьютерное моделирование комплексов ДНК с поверхностно-активными веществами
Гурьева Виктория Александровна	13-03-00291	Изучение роли техногенных силикатов магния в производстве керамических материалов
Гусаров Виктор Владимирович	13-03-00888	Особенности поведения вещества в неавтономном состоянии - основного функционального элемента наноматериалов
Гусев Александр Иванович	13-03-00077	Последовательность фазовых превращений при образовании упорядоченных фаз сильно нестехиометрических карбидов и оксидов.
Гусев Сергей Викторович	13-03-00229	Разработка самозатачивающегося режущего инструмента для резания неметаллических материалов.
Гусева Галина Борисовна	13-03-01083	Супрамолекулярные структуры на основе бис(дипирролилметенатов) цинка(II) как флуоресцентные сигнальные системы для селективного обнаружения электронодонорных молекул в окружающей среде
Гусева Елена Викторовна	13-03-00454	Координационные соединения переходных металлов (Rh, Pt) с азотсодержащими полидентатными лигандами нового типа (N-функционализированные каликс[4]резорцины и диоксифункционализированные 4,6-динитробензофуроксаны): синтез, структура и свойства
Гусейнов Фирудин Ильясovich	13-03-00699	Функциональнозамещенные моноацетали α -дикарбонильных соединений в синтезе гетероциклических и макромолекулярных систем обладающих потенциальной биологической активностью
Гуцул Евгений Иванович	13-03-00789	Переход протона и гетеролитическая активация молекулы водорода в координационной сфере металлокомплексов в качестве моделей активных центров гидрогеназ
Гущин Андрей Андреевич	13-03-00514	Создание научных основ неравновесных плазмохимических и совмещенных плазменно-каталитических процессов деструкции высокотоксичных хлорорганических соединений
Давлетшина Наталья Викторовна	13-03-00235	Бис-альфа-аминометилфосфиноксиды и альфа, омега-дифосфорилированные азаподанды: синтез новых высокоэффективных реагентов для мембранной экстракции редкоземельных и щелочных металлов.
Давыдов Алексей Дмитриевич	13-03-00537	Теория массопереноса в электрохимических системах с наноразмерными матрицами
Давыдова Мария Ларионовна	13-03-00558	Получение эластомерных композиций на основе смесей полимеров, модифицированных добавками природного происхождения и отходов горнодобывающих предприятий
Дадашев Райком Хасимханович	13-03-00161	Прогнозирование поверхностных свойств разбавленных растворов поверхностно-активных веществ - полимеров
Данилкович Алексей Викторович	13-03-01256	Получение новых наноматериалов-биомиметиков с использованием компьютерного моделирования термодинамических характеристик самоорганизующихся пептидов

Данилов Владимир Васильевич	13-03- 00431	Фотоиндуцированные межмолекулярные взаимодействия в гибридной системе, сформированной на поверхности квантовых точек CdSe/ZnS
Даринский Анатолий Анатолевич	13-03- 00524	Компьютерное моделирование лизиновых дендритных структур (дендимеров и дендриграфтов) с асимметричным ветвлением и их взаимодействий с линейными полиэлектролитами и фрагментами амилоидных фибрилл
Дебердеев Рустам Якубович	13-03- 00995	Создание полимерных материалов с особыми свойствами и электретными характеристиками
Дегтяренко Николай Николаевич	13-03- 00839	Компьютерное моделирование новых высокоэнергетичных материалов на основе кластерных и полимерных форм немолекулярного азота и полиазотных соединений
Дейнека Виктор Иванович	13-03- 00301	Создание композиционного наносорбента на основе природных слоистых минералов в матрице природных полимеров для очистки и концентрирования биологически активных веществ
Демидов Виктор Николаевич	13-03- 00403	Электрон-избыточные наноразмерные 1,10-фенантроцианины d-элементов - редокс-активные комплексоны ДНК, эффективные биоциды и потенциальные канцеростатики. Методы "зеленой" химии: металлопромотируемое недегидрогенируемое CH-CH-сочетание координированных 1,10-фенантролинов, новая стратегия "CH-донор - CH-акцептор"
Дёмин Александр Михайлович	13-03- 00953	Нанокompозитные материалы на основе магнитных наночастиц Fe ₃ O ₄ как мультимодальная платформа для получения визуализирующих материалов для биологии и медицины
Денисова Елена Александровна	13-03- 00476	Синтез и исследование магнитных композиционных материалов на основе пористых матриц с различной морфологией пор
Денисюк Евгений Яковлевич	13-03- 01059	Исследование закономерностей деформирования и набухания сетчатых эластомеров и полимерных гелей в растворителях в условиях механического нагружения
Деркач Светлана Ростиславовна	13-03- 01015	Структура и реология гидрогелей комплексообразующих биополимеров (полисахаридов и желатины)
Джардималиева Гульжиан Исмаиловна	13-03- 00627	Исследование биологической активности металлополимерных нанокompозитов как функциональных материалов биомедицинского назначения
Джемилев Усеин Меметович	13-03- 00167	Новые реакции 1,3,5-циклогептатриенов в синтезе напряженных полициклических углеводородов с участием металлокомплексных катализаторов
Дильмухаметова Ляйсан Кадыровна	13-03- 00845	Полициклические фосфорорганические соединения со стерически затрудненным атомом фосфора – эффективные лиганды для органического синтеза
Дмитриев Дмитрий Викторович	13-03- 00930	Исследование кинетики и механизма окисления механически легированных сплавов на основе ниобия и кремния.
Дмитриев Евгений Александрович	13-03- 00528	Развитие физико-химической гидромеханики для тонких дисперсий газ-жидкость и твердое-жидкость
Дмитриенко Станислава Григорьевна	13-03- 00100	Наногибридные полимерные материалы с резонансными оптическими свойствами: синтез, исследование и применение в спектроскопических методах анализа в качестве альтернативы традиционным хромогенным реагентам

Добаткин Сергей Владимирович	13-03-00564	Закономерности получения и исследование высокопрочных и коррозионностойких ультрамелкозернистых сплавов на основе магния для медицинского применения
Додонов Виктор Алексеевич	13-03-00671	Алкилбораны в сочетании с п-хинонами в радикальной полимеризации акриловых мономеров
Долганов Александр Викторович	13-03-00570	Молекулярный дизайн и синтез клеточных комплексов кобальта и железа(II) как высокоэффективных электрокатализаторов получения водорода
Долгушин Федор Михайлович	13-03-01176	Роль межатомных невалентных взаимодействий в формировании супрамолекулярных комплексов на основе макроциклических кислот Льюиса и их самоорганизации в кристаллах
Долженко Владимир Дмитриевич	13-03-01302	Новые сенсibilизаторы для солнечных батарей на основе комплексных соединений рутения(II) и иридия (III).
Домонов Денис Петрович	13-03-00141	Получение новых функциональных полиметаллических материалов, обладающих перспективными каталитическими свойствами в реакциях гетерогенного катализа
Дорофеев Виталий Витальевич	13-03-01178	Высокочистые вольфрамат-теллуритные стёкла для волоконной оптики: получение и исследование источников оптических потерь
Дорофеев Геннадий Алексеевич	13-03-01125	Механохимический синтез нанокристаллических высокоазотистых сплавов на основе железа: деформационно-индуцированное растворение нитридов, ОЦК - ГЦК превращение и термическая стабильность
Дорофеева Ольга Витальевна	13-03-00110	Теоретическое прогнозирование термохимических свойств новых высокоэнергетических соединений, содержащих полиазотистые гетероциклы
Дорофеев Сергей Олегович	13-03-00468	Закономерности формирования пространственной структуры и устойчивость стационарных состояний волн фильтрационного горения в системе твердое топливо - инертный наполнитель.
Дроботенко Виктор Васильевич	13-03-00361	Новый метод синтеза нанодисперсных порошков для прозрачной алюмомагниевого шпинели
Дровосеков Андрей Борисович	13-03-01286	Взаимосвязь условий электрохимического получения, состава, коррозионных и физико-механических свойств нанокристаллических многокомпонентных покрытий на основе хрома и металлов группы железа
Дронова Марина Сергеевна	13-03-00787	Моделирование образования координационных каталитических центров с помощью металлорганосилазанов
Дубков Константин Александрович	13-03-00176	Исследование механизма селективного окисления алкенов закисью азота
Дубов Дмитрий Юрьевич	13-03-00503	Размерные, температурные и зарядовые эффекты в процессах формирования и свойствах молекулярных кластеров
Дудина Дина Владимировна	13-03-00263	Управление химическими реакциями при детонационном напылении: новые возможности создания покрытий с контролируемым фазовым составом и микроструктурой
Дунаев Сергей Федорович	13-03-00675	Исследование экстремального влияния малых добавок легирующих элементов на склонность металлических расплавов к аморфизации.

Дунина Валерия Владимировна	13-03-01169	Хиральные палладациклы в энантиоселективном катализе реакций кросс-сочетания
Дуров Владимир Алексеевич	13-03-01213	Новые подходы в разработке моделей полиморфизма надмолекулярной самоорганизации жидких систем: Структурно- термодинамические аспекты и физико-химические свойства
Дутов Михаил Дмитриевич	13-03-01276	Разработка альтернативных и оптимизация существующих методов синтеза 2-арилгидроксиинитроиндолы и их аналогов. Изучение биологической активности синтезированных соединений по отношению к фитопатогенным и грибкам-патогенам человека
Душина Светлана Владимировна	13-03-01171	Координационные равновесия с участием витаминов группы В. Термодинамические, структурные и практические свойства
Дыбцев Данил Николаевич	13-03-00455	Изучение термолиза металл-органических каркасов для получения наноматериалов
Дымшиц Ольга Сергеевна	13-03-01205	Исследование механизмов формирования высокоэффективных ап-конверсионных сред на основе новых стекломатериалов с наноразмерными кристаллами сложных оксидов редкоземельных элементов
Дягилева Алла Борисовна	13-03-00935	Получение органоминеральных структур на основе модифицированного технического лигнина и алюмосодержащих компонентов отходов для восстановления деградированных почвенных структур.
Евламбиева Наталья Петровна	13-03-00175	Молекулярные свойства полимеров с неорганической основной цепью
Евстигнеева Елена Михайловна	13-03-01290	Роль комплексов Pd(IV) в реакциях окисления пероксидом водорода в водных растворах
Егоров Илья Николаевич	13-03-01216	Синтез новых хиназолиновых лигандов для асимметрического синтеза
Егорова Алевтина Юрьевна	13-03-00318	Направленный поиск и синтез фармацевтически перспективных агентов на основе синтетических трансформаций (гет)арилгидразоно фуранонов, пирролобензимидазолонов , -хиназолинонов и их хелатных комплексов .
Ежов Александр Анатольевич	13-03-01160	Жидкокристаллические полимеры с плазмонными частицами и структурами как основа новых оптических материалов с контролируемыми спектральными и поляризационными свойствами
Елисеев Игорь Алексеевич	13-03-00603	Изучение зависимости процесса восстановления кремния из шихты C-SiO ₂ , прошедшей механоактивационную обработку, от фазового состава материалов шихты.
Елохин Владимир Иванович	13-03-01239	Монте-Карло модели каталитических реакций на металлических наночастицах - влияние изменений морфологии поверхности и формы частиц под воздействием реакционной среды
Елсуков Евгений Петрович	13-03-00039	Структура, фазовый состав и физико-химические свойства нанокомпозитов “медь – карбид железа”, полученных механическим сплавлением и последующей термообработкой.
Елшина Людмила Августовна	13-03-00439	Новый электрохимический метод синтеза графена и углеродных волокон в расплавленных галогенидах
Елькин Олег Валентинович	13-03-01080	Бестоковое диффузионное насыщение кобальта самарием в галогенидных расплавах

Ельяшевич Галина Казимировна	13-03- 00219	Пространственная структура пористых систем на основе синтетических и природных полимеров и их функциональные (электропроводящие, сорбционно-активные и механические) свойства.
Епихин Андрей Николаевич	13-03- 00672	Исследование процесса синтеза наноструктурированного углерода методом химического осаждения из газовой фазы на железомарганцевом рудном катализаторе
Еремин Вадим Владимирович	13-03- 00621	Развитие теоретических методов описания переноса энергии и заряда в мультихромоморфных ансамблях для создания искусственных фотосинтетических комплексов.
Еремин Сергей Александрович	13-03- 01279	Моделирование и создание иммунореагентов для определения критических антибиотиков в сыворотке человека
Ермаков Алексей Николаевич	13-03- 00921	Нанокристаллические радиально-слоевые композиции в системе V-C-N-Ni
Ермакова Людмила Эдуардовна	13-03- 01053	Разработка фундаментальных основ направленного золь-гель синтеза наноструктурированных оксидных материалов на базе изучения электроповерхностных свойств и агрегативной устойчивости исходных оксидных нанозолей
Ермакова Светлана Павловна	13-03- 00960	Сульфатированные полисахариды бурых водорослей - как потенциальные препараты противоопухолевого действия нового поколения
Ермолаев Валерий Леонидович	13-03- 00252	Исследование влияния морфологии наночастиц из комплексов металлов, допированных молекулами красителей, на закономерности фото процессов в них (сверхбыструю миграцию энергии по лигандам комплексов и красителям – синергическим агентам, взаимодействие с наночастицами серебра, флоресцентность, яркость флуоресцентных зондов).
Ермолаева Вера Анатольевна	13-03- 00058	Разработка оптимального метода очистки сточных вод гальванического производства от соединений тяжелых металлов
Ермолаева Татьяна Николаевна	13-03- 00892	Развитие новых подходов к созданию высокочувствительных и высокоселективных пьезокварцевых сенсоров для молекулярного распознавания и определения токсинов и биологически активных веществ
Ерухимович Игорь Яковлевич	13-03- 00574	Термодинамика самоорганизации амфифильных полимеров в водной среде при высоком давлении: эксперимент и теория.
Ершов Михаил Аркадьевич	13-03- 00156	Синтез, строение, свойства биологически активных веществ
Ефанов Максим Викторович	13-03- 01070	Химическая модификация растительных биополимеров
Жабрев Валентин Александрович	13-03- 01114	Сольвотермический синтез наноразмерных пигментов в системах "пирофосфат натрия (калия) - нитрат хрома - нитрат калия"
Жарков Сергей Михайлович	13-03- 01002	Исследование механизмов быстропротекающих твердофазных реакций в наносистемах
Жердев Анатолий Виталиевич	13-03- 01306	Разработка систем экспрессного иммунохимического определения синтетических пищевых красителей
Жижин Константин Юрьевич	13-03- 00525	Функционализированные производные полиэдрических анионов бора [B ₁₀ H ₁₀] ²⁻ и [B ₁₂ H ₁₂] ²⁻ с порфириносодержащими заместителями - потенциальные материалы для преобразования солнечной энергии

Жилин Александр Александрович	13-03-01289	Изучение природы широкополосной люминесценции ионов никеля в стеклокерамике с нанокристаллами шпинелей
Жильцов Константин Николаевич	13-03-00942	Экспериментальный и математический анализ процесса самовозгорания высокоэнергетических материалов в условиях колебаний температуры окружающей среды
Жмакин Александр Игоревич	13-03-00868	Численное моделирование синтеза и свойств низкоразмерных полупроводниковых наноструктур для наноэлектроники, в том числе оптоэлектроники
Жуковский Марк Сергеевич	13-03-00729	Теоретические основы биомиметики наносистем и компьютерное моделирование фемтосекундных импульсных нанотехнологий синтеза биомиметических наноустройств
Забенькина Екатерина Олеговна	13-03-01075	Исследование адсорбции молибдат-ионов на оксиде алюминия из промышленных стоков с последующей регенерацией сорбента Продолжительность проекта: один год (2013)
Завалинская Илона Сергеевна	13-03-00885	Комплексное исследование углеводородных систем месторождений газовых конденсатов Краснодарского края
Завражнов Александр Юрьевич	13-03-01013	Новые подходы к синтезу сульфидных фотогальванических материалов
Загайнов Валерий Анатольевич	13-03-00730	Процесс образования частиц в дуговом разряде: моделирование и экспериментальное исследование
Загидуллин Раис Нуриевич	13-03-01034	Фундаментальные и прикладные исследования по разработке композиционных материалов для производства высокоэффективных ингибиторов коррозии, обладающих комплексными действиями.
Зайнулин Юрий Галиулович	13-03-00098	Баротермический синтез и свойства полифункциональных материалов $ACu_3-xMe_xV_4O_{12}$, где A – Na, Ca; Me -V, Mn, Cr, Fe, Co, Ni; x=1-3
Зайнуллина Вероника Маратовна	13-03-00262	Моделирование магнитно-управляемых оксидных фотокатализаторов, активных в видимой и ИК областях солнечного спектра
Зайцев Александр Анатольевич	13-03-01270	Исследование механизмов взаимодействия упрочненных наночастицами композитов на основе сплава Cu-Ni-Co-Fe с кубическим нитридом бора
Зайцев Сергей Юрьевич	13-03-00143	Особенности строения и свойств наноразмерных комплексов на границе раздела фаз
Зайцевский Андрей Вениаминович	13-03-01234	Моделирование структуры и свойств молекул кислородсодержащих соединений трансурановых элементов в высших состояниях окисления
Зайченко Наталья Леонидовна	13-03-00776	Фотоуправляемые полимерные и нано-материалы с многофункциональными органическими люминесцирующими фотохромами для молекулярной электроники.
Зайчиков Александр Михайлович	13-03-00251	Влияние размера молекулы и типа полярной группы на структуру, термодинамические характеристики и межмолекулярные взаимодействия в растворах с сетками водородных связей
Занин Игорь Евгеньевич	13-03-00443	Анализ влияния структуры, динамики и особенностей химической связи на свойства полупроводниковых соединений группы A(II)B(V) в кристаллическом и нанодисперсном состояниях. Разработка дифракционных методов анализа нанодисперсных материалов
Зарипов Наиль	13-03-	Исследование закономерностей формирования структуры

Гарифьянович	01217	и свойств МАХ-фаз, полученных термическими и деформационными методами и оптимизация режимов их синтеза.
Зарипов Руслан Булатович	13-03-01206	Физические основы синтеза веществ нового поколения на основе нитроксильных производных фуллерена
Засухина Галина Дмитриевна	13-03-00050	Механизмы повышения устойчивости клеток человека к радиации и химическим мутагенам на основе изучения активности (экспрессии) генов.
Захаров Анатолий Юльевич	13-03-01300	Статистическая термодинамика континуальных и решёточных моделей
Захаров Николай Алексеевич	13-03-00183	Разработка физико-химических основ направленного синтеза новых нанокompозитов фосфат кальция/углеродные нанотрубки для костного инжиниринга.
Захарова Галина Степановна	13-03-00146	Формирование самоорганизующихся наносистем на основе оксидов переходных металлов (титан, ванадий, молибден), обладающих комплексом полезных свойств
Захарычев Дмитрий Викторович	13-03-01235	Экспериментальная оценка термодинамических характеристик кристаллических фаз бинарных смесей энантиомеров на основе исследования растворимости в алканах
Заякин Олег Вадимович	13-03-00939	Усовершенствование технологии переработки молибденовых концентратов с получением чистых солей молибдена и рения
Звиденцова Надежда Семеновна	13-03-00694	Получение тонких пленок нанокompозитов на основе углеродных нанотрубок для электродов суперконденсаторов
Зейналов Малик Зейналович	13-03-00502	Моделирование механизма и кинетики каталитической реакции образования амидов из карбоновых кислот и аминов с использованием современных методов стационарной кинетики и теории возмущений
Зеленецкий Александр Николаевич	13-03-00289	Модифицирование биосовместимых полимеров природного и синтетического происхождения и композиционных материалов на их основе в низкотемпературной плазме
Зеленцов Сергей Васильевич	13-03-00752	Циклические переходные состояния в фотохимических реакциях с участием нитренов и их аналогов
Зелинская Елена Валентиновна	13-03-01269	Исследование закономерностей взаимодействия полимерной матрицы с минеральными наполнителями различного генезиса при создании новых полимерно-минеральных композиций
Зиганшина Суфия Асхатовна	13-03-00950	Исследование влияния размерных свойств металлических наночастиц, сформированных на ионно-модифицированных поверхностях, на их электрокаталитическую активность
Зиновьева Елена Геннадьевна	13-03-01274	Изучение механизма формирования сетчатых эпоксиангидридных полимеров под действием триалкил(арил)фосфатных комплексов d-элементов
Зломанов Владимир Павлович	13-03-00662	Композиционные материалы полупроводник-полимер для гибких устройств электронной техники
Злотский Семен Соломонович	13-03-00973	Регио- и стереоселективный синтез полифункциональных карбо- и гетероциклических соединений на основе замещенных гем-дигалогенциклопропанов.
Зорин Иван	13-03-	Исследование полимеризации в прямых и обратных

Михайлович	00474	мицеллах амфифильных ионных мономеров
Зубков Владимир Георгиевич	13-03-00047	Кристаллохимический дизайн новых оптических сред с триортогруппами Ge_3O_{10}
Зубков Фёдор Иванович	13-03-00105	Синтез трициклических эпоксиизоиндолов на основе 2-пергидроазациклоалкил- и иминометилфуранов и изучение их трансформаций
Зуев Андрей Юрьевич	13-03-01031	Фундаментальные основы химического дизайна новых кислород-аккумулирующих материалов на основе YBaCo_4O_7 для водородной энергетики и катализа
Зуев Михаил Георгиевич	13-03-00292	Тушение люминесценции электролитов «свободным кислородом» в структуре оксиапатита
Зырянов Владимир Васильевич	13-03-00241	Изменение параметров кристаллической структуры, микроструктуры и свойств плотных функциональных наноматериалов внедренными нанокристаллитами с когерентной и некогерентной границами
Зырянов Григорий Васильевич	13-03-01195	Применение (гет)ариновых интермедиатов, генерируемых <i>in situ</i> , для получения гетероароматических лигандов и их металлокомплексов с целью использования в качестве хемосенсоров для алифатических нитросодержащих компонентов взрывчатых смесей, интеркалирующих агентов и для других применений.
Ибатуллин Фарид Миникасимович	13-03-01330	Разработка и исследование новых ингибиторов гистондеацетилаз--потенциальных противораковых препаратов
Иванников Александр Юрьевич	13-03-00957	Новый метод регулирования структуры, фазового состава и механических свойств плазменных наноструктурных покрытий электромеханической обработкой
Иванов Александр Васильевич	13-03-00155	Высокоэффективные комплексы-хемосорбенты на основе дитиолигандов (дитиокарбаматы, дитиофосфаты, ксантогенаты) для концентрирования благородных металлов из растворов: синтез, структурная организация, сорбционные и физико-химические свойства
Иванов Антон Сергеевич	13-03-01334	Изучение физико-химических взаимодействий при стабилизации наноразмерных ферритов на модифицированных многостенных углеродных нанотрубок.
Иванов Борис Николаевич	13-03-01107	Волновые резонансные технологии обработки нефтесодержащих систем
Иванов Виктор Владимирович	13-03-00945	Исследование стабилизации проводимости твердого раствора $\text{Sc}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2$ при длительных высокотемпературных выдержках
Иванов Владимир Александрович	13-03-00655	Влияние ионной формы сшитых полиэлектролитов на упруго-пластические свойства их гелей и на кинетику их набухания
Иванов Дмитрий Петрович	13-03-00297	Разработка научных основ создания иерархичной пористости цеолитов разных структур для модифицирования катализаторов реакции гидроксирования закисью азота ароматических субстратов разных размеров. Роль структуры и текстуры цеолитной матрицы в селективном окислении определенного субстрата.
Иванов Кирилл Евгеньевич	13-03-00215	Исследование участия $\text{Ln}5p, 4f$ - и $\text{O}2s$ -электронов в химической связи оксидов Ln_2O_3 методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии.
Иванова Ирина Игоревна	13-03-00511	Одностадийный способ получения монометиланилина из нитробензола и метанола

Иванова Светлана Сергеевна	13-03-00882	Тетрабензокорролазин и его аналоги – синтез и стабилизация комплексов металлов в высоких степенях окисления
Иванова Татьяна Юрьевна	13-03-00946	Исследование механизма фотолитических превращений диазкарбонильных соединений методами спектроскопии сверхбыстрых процессов
Ивановский Александр Леонидович	13-03-00272	Графины как основа новых 0D-2D наноматериалов: квантово-химическое моделирование структуры и функциональных свойств
Иванькова Елена Михайловна	13-03-00894	Структура и свойства полимерных композитных волокон на основе алифатических гибкоцепных полимеров с армирующими наночастицами различной формы
Ивкова Гульнара Аскарровна	13-03-00418	Синтез новых гетероциклических систем на основе циклических фосфорилированных производных гидроксикарбоновых кислот
Игнатова Алла Юрьевна	13-03-01064	Разработка научных и технологических основ процессов брикетирования мелкодисперсных отходов коксохимических производств.
Изумрудов Владимир Алексеевич	13-03-00298	Суперзаряженные поликатионы и их комплексы с синтетическими полианионами и нуклеиновыми кислотами
Иконников Владимир Борисович	13-03-00411	Создание лазерных материалов на основе высокочистых CVD-халькогенидов цинка, легированных хромом, для ближнего и среднего ИК- диапазона с предельно высокими оптическими свойствами.
Ильин Александр Петрович	13-03-00081	Исследование процессов фазообразования при окислении нанопорошка алюминия при горении в воздухе дифракционными методами с временным разрешением.
Ионин Борис Иосифович	13-03-00111	Изучение закономерностей фосфорилирования тиазолов для создания биосовместимых гетероциклических фармакофорных структур
Иргашев Роман Ахметович	13-03-00117	Селективная функционализации кумаринов как путь создания новых гетероциклических ансамблей с полезными свойствами для фотоники и медицины
Исаенко Людмила Ивановна	13-03-00614	Поиск новых эффективных сцинтилляторов на основе галогенидов стронция
Исакова Александра Александровна	13-03-01278	Мультипараметрические сенсоры для определения вирусов гриппа
Исмагилов Зинфер Ришатович	13-03-00685	Создание катализаторов окисления хлористого водорода в хлор с использованием наноразмерного диоксида титана со структурой рутил
Истратов Владислав Викторович	13-03-01150	Новые биоразлагаемые разветвлённые полимерные поверхностно-активные вещества
Исупова Любовь Александровна	13-03-01050	Природа и взаимосвязь каталитически и оптически активных центров хромалюминиевых наноразмерных систем в процессах дегидрирования алканов
Ишмуратов Гумер Юсупович	13-03-00036	Исследование превращений перекисных продуктов озонлиза олефинов под действием азотсодержащих органических восстановителей в присутствии воды
Ищенко Евгения Викторовна	13-03-00719	Влияние модифицирующих добавок в MoVTeNb оксидный катализатор на селективность в окислительном аммонолизе пропана
Каблов Виктор Федорович	13-03-00645	Научные основы модификации полимеров элементоорганическими и аминоксисодержащими

		соединениями с целью получения адгезионно-активных центров на макромолекулах и межфазных границах
Казакова Элла Хатибовна	13-03-00147	Синтез и свойства полимерных конъюгатов каликс[4]резорцинаренов. Супрамолекулярные полимерные системы, основанные на комплексообразовании «гость-хозяин»
Казанский Леонид Петрович	13-03-00354	Закономерности формирования наноразмерных слоёв органическими гетероциклическими молекулами на поверхности металлов и сплавов. Рентгенофотоэлектронное исследование
Казанцев Олег Анатольевич	13-03-00880	Разработка принципов и методов управления жидкофазными реакциями азотсодержащих органических соединений с использованием полимерных термочувствительных каталитических систем
Казаринов Иван Алексеевич	13-03-01017	Кинетика и механизм биоэлектродокаталитических процессов в системе "субстрат-бактериальная клетка-медиатор-электрод"
Казаченко Владимир Павлович	13-03-00815	Оптимизация физико-химических свойств сульфонамидов с целью разработки алгоритмов получения растворимых лекарств
Казин Павел Евгеньевич	13-03-00560	Фосфаты со структурой апатита, содержащие ионы меди в гексагональных каналах: природа окраски, магнитная анизотропия и релаксация спина.
Казьмина Ольга Викторовна	13-03-00368	Исследование влияния структуры и состава пеностеклокристаллического материала на способность поглощать электромагнитное излучение для разработки эффективного широкополосного поглотителя
Калабин Геннадий Александрович	13-03-01313	Количественная спектроскопия ЯМР сложных органических систем
Калачева Людмила Петровна	13-03-00594	Теоретическое и экспериментальное исследование процессов получения водорода из гидратов природного газа
Калинкин Александр Васильевич	13-03-00278	Новые возможности исследования строения активного центра катализаторов Циглера-Натта. Использование метода РФЭС в сочетании с системой загрузки образцов в инертной среде для установления состояния активного компонента Ti-Mg и V-Mg катализаторов полимеризации олефинов.
Калинкин Александр Михайлович	13-03-00756	Механизм и кинетика механохимического синтеза цирконатов щелочноземельных металлов
Каля Олег Леонидович	13-03-00667	Гетерогенизированные фталоцианиновые комплексы в катализе и фотокатализе – принципы повышения эффективности
Калмыков Степан Николаевич	13-03-01304	Фундаментальные основы получения радиофармпрепаратов на основе альфа-, бета- и Оже-излучателей для направленной терапии онкологических заболеваний
Камаева Лариса Вячеславовна	13-03-01078	Влияние ближнего порядка в расплавах на основе железа на структуру и свойства сплавов в твердом состоянии
Каманина Наталия Владимировна	13-03-00044	Структурирование жидкокристаллической мезофазы нанообъектами и изучение её свойств выявлять изменение конфигурации эритроцитов, ДНК и других биочастиц
Камчатная	13-03-	«Исследование электрохимических свойств наночастиц

Оксана Валерьевна	01063	серебра, стабилизированных в матрице геля на основе метакриловых сополимеров, органических растворителей и ионогенных солей»
Канажевский Владислав Вацлавович	13-03-00014	Строение Ti-Zr алкоксидных комплексов в растворах
Канатьева Анастасия Юрьевна	13-03-00019	Повышение разрешающей способности метода двумерной газовой хроматографии за счет внедрения монолитных капиллярных колонок и высокого давления газа носителя
Кандырин Леонид Борисович	13-03-00034	Исследование закономерностей формирования структуры самоармирующихся газонаполненных пластмасс на основе теплостойких полимерных систем
Канунников Кирилл Борисович	13-03-01203	Синтез и исследование структуры нового класса фосфор- и азотсодержащих 18- и 20-членных макроциклических корандов
Каныгина Ольга Николаевна	13-03-00533	Получение композиционных керамических материалов с использованием техногенных отходов, образующихся при очистке питьевой воды
Карагедов Гарегин Раймондович	13-03-00385	Наноструктурная оксидная керамика на основе механохимически и золь-гель синтезированных порошков
Карасик Андрей Анатольевич	13-03-00563	Пиридилфосфины, инкорпорированные в циклические системы - новый инструмент для конструирования полиядерных комплексов переходных металлов
Карачевцев Федор Николаевич	13-03-00013	Научные основы применения лазерной абляции для определения химического состава структурированных сплавов масс-спектрометрическим методом
Кардаш Марина Михайловна	13-03-00561	Разработка технологии композиционных волокнистых ионообменных мембран на основе многофункциональной армирующей системы
Кареев Иван Евгеньевич	13-03-01291	Новый подход к синтезу эндоэдральных металлофуллеридов основанный на окислительно-восстановительном взаимодействии эндоэдральных металлофуллеренов $M@C_{82}$ ($M = Y, Gd, Ho$ и Dy) с донором электронов перхлоротрифенилметид анионом
Карманов Анатолий Петрович	13-03-00518	Конформационные свойства и структура макромолекул природных лигнинов
Карманова Ольга Викторовна	13-03-00736	Высокомолекулярные коллоидные системы и эластомерные композиции на основе ингредиентов нового поколения
Карпов Юрий Александрович	13-03-00440	Разработка фундаментального подхода к комбинированию атомно-спектральных, масс-спектральных и рентгенофлуоресцентных методов анализа для контроля состава функциональных высокочистых неорганических материалов.
Карпова Елена Владимировна	13-03-01284	Нитраты и карбоксилаты d-элементов с пониженной размерностью магнитной подсистемы: синтез, строение, свойства.
Карпович Наталья Федоровна	13-03-00305	Синтез микро- и наноразмерных нитевидных кристаллов вольфрама. механизм роста и свойства.
Картавых Андрей Валентинович	13-03-00500	Управление микро- и наноструктурой лёгких жаропрочных интерметаллидов TiAl-Nb(B) методом прецизионного легирования бором при направленной кристаллизации из расплава

Карцова Людмила Алексеевна	13-03-00616	Новые варианты off- и on-line концентрирования при электрофоретическом и хроматографическом определении биологически активных соединений в матрицах природного происхождения
Карякин Аркадий Аркадьевич	13-03-01072	Новые безреагентные электрохимические биосенсоры на основе иммобилизованных ферментов и медиаторов
Касаикина Ольга Тарасовна	13-03-00322	Кинетика радикальных реакций в самоорганизующихся супрамолекулярных системах
Касьяненко Нина Анатольевна	13-03-01192	Формирование и исследование многокомпонентных систем на основе высокомолекулярной ДНК с включением наночастиц и люминесцентных кластеров металлов
Катаев Владимир Евгеньевич	13-03-00054	Новый класс синтетических производных природных соединений - макроциклы, содержащие терпеноидные и углеводные фрагменты. Синтез и свойства
Катин Константин Петрович	13-03-00841	Исследование структурных, энергетических и электронных свойств олигомеров на основе кубана C ₈ H ₈ и его производных
Каткова Марина Александровна	13-03-00809	Влияние природы металла и строения лиганда в сэндвичевых и хелатных комплексах переходных и редкоземельных элементов на их спектральные свойства.
Кауль Андрей Рафаилович	13-03-01249	Новые тонкопленочные гексагональные мультиферроики RFe(2-x)MxO ₄ -y: получение из газовой фазы, взаимосвязь магнитных, электрических и магнитоэлектрических свойств с кислородной нестехиометрией, эпитаксиальными напряжениями, катионным и кислород-изотопным замещением.
Каюков Яков Сергеевич	13-03-00543	Стереохимия карбанионного расщепления циклопропил-анионов, генерируемых из ароилциклопропанов, содержащих пять электроноакцепторных групп.
Квасников Михаил Юрьевич	13-03-00228	Исследование закономерностей формирования послойно-неоднородной структуры тонких полимерных пленок, адгезионно связанных с металлической подложкой, формируемых методом электроосаждения из водных систем полиэлектролитов и высокодисперсных наполнителей
Келлерман Дина Георгиевна	13-03-00135	Изучение структурной и магнитной неоднородности в полифункциональных материалах на основе металлофосфатов лития LiMPO ₄ (M-Fe, Mn, Ni, Co)
Кескинов Виктор Анатольевич	13-03-01346	Физико-химические и биологические свойства индивидуальных тяжелых фуллеренов и их смесей
Кетков Сергей Юлиевич	13-03-00542	Исследование особенностей электронного строения сэндвичевых и хелатных комплексов переходных и редкоземельных элементов методами электронной спектроскопии и квантовой химии
Киверин Алексей Дмитриевич	13-03-00852	Управление развитием процессов воспламенения и горения путем введения химически активных энергопоглощающих добавок: эксперимент и численное моделирование.
Кинеловский Сергей Анатольевич	13-03-00663	Разложение прекурсоров и синтез новых соединений в кумулятивных течениях - создание новых функциональных материалов
Кинзябаева Земфира Сабитовна	13-03-00582	Новое применение церийаммонийнитрата [(NH ₄) ₂ Ce(NO ₃) ₆] в химии фуллеренов - свободно-радикальное алкоксилирование C ₆₀ и C ₇₀ в реакции с первичными спиртами
Киппер Альберт	13-03-	Гибридные наноструктурированные иммобилизованные

Иванович	00751	ферменты
Киреев Вячеслав Васильевич	13-03-00850	Разработка новых подходов к синтезу биodeградирующих фторсодержащих цианакрилатов и пористых материалов для замещения костной ткани на их основе.
Киреева Елена Георгиевна	13-03-01342	Исследование влияния производных триадиазолов и изотиомочевин на функциональные характеристики митохондрий
Киркина Владислава Александровна	13-03-00784	Создание моделей химических аккумуляторов энергии на базе органических соединений элементов 13 группы
Кирюхин Дмитрий Павлович	13-03-00398	Создание новых фторполимерных композиционных материалов на основе наномодифицированных стеклотканых и графеноподобных наполнителей с использованием радиационно-химической технологии получения теломеров и привитых полимеров тетрафторэтилена
Киселев Евгений Александрович	13-03-01293	Фазовые равновесия, кислородная нестехиометрия и электрические свойства оксидов в системах $(La_{1-x}Sr_x)_{2M1-y}Ni_yO_{4+\delta}$, $(M=Fe, Mn)$
Киселев Юрий Михайлович	13-03-00972	Соединения трансурановых и d-переходных элементов в необычных окислительных состояниях
Клинкова Любовь Александровна	13-03-01102	Разработка метода синтеза крупнодоменных сверхпроводящих оксидов $MnBa_mCu_m+nO_y$ ($M=Y, Eu$) со структурой $YBa_2Cu_3O_{6+y}$
Клюев Александр Васильевич	13-03-00245	Разработка научных и практических основ создания дисперсно-армированных композитов различного назначения на отходах горнорудной промышленности и композиционных вяжущих
Кнотько Александр Валерьевич	13-03-00393	Физико-химический дизайн межфазного интерфейса в неорганических композиционных конструкционных материалах с использованием химической модификации армирующей фазы
Князев Александр Владимирович	13-03-00152	Термодинамические исследования соединений для иммобилизации радиоактивных отходов
Кобзев Геннадий Игоревич	13-03-01061	Спиновые эффекты, обуславливающие генерацию синглетного и других активных форм кислорода в эритроцитах под влиянием микробных ауторегуляторов
Коботаева Наталья Станиславовна	13-03-00460	Создание новых каталитических систем на основе интеркалированных металлами углеродных нанотрубок для процессов превращения углеводородов
Ковалев Владимир Васильевич	13-03-00526	Новый синтетический подход к 1,3-дикарбонильным соединениям: CF_3SO_3H -катализируемое C-ацилирование кислот и кетонов в трифторуксусном ангидриде
Ковалевский Александр Васильевич	13-03-01074	Получение сплавов-покрытий кобальт-самарий методом бестокового переноса в хлоридных расплавах
Ковальчукова Ольга Владимировна	13-03-00079	Синтез, кристаллическая, электронная структура и свойства координационных соединений металлов с полифункциональными ароматическими и гетероароматическими лигандами
Ковба Максим Леонидович	13-03-00419	Экспериментальное определение термодинамических свойств и прогноз стабильности сложных оксидов меди, редкоземельных и переходных металлов.
Коган Виктор Миронович	13-03-00190	Исследование сульфидов переходных металлов как основы для создания катализаторов гидрообессеривания и синтеза спиртов

Кожушнер Мортко Аврумович	13-03-00447	Теория адсорбционных и химических свойств наночастиц и молекул при резонансном токе через них
Козлов Владимир Александрович	13-03-00273	Формирование полидентатных центров сорбции на поверхности биополимеров в целях направленного изменения сорбционных свойств и установление физико-химических закономерностей извлечения ионов тяжелых металлов из водных сред
Козлов Владимир Валерьевич	13-03-00790	Исследование процесса дезактивации никель-вольфрам-содержащих цеолитных катализаторов неокислительной конверсии метана
Козлов Денис Владимирович	13-03-00864	Новых фотокатализаторы с уникальными адсорбционными свойствами для удаления сверхмалых концентраций токсических веществ из воздуха
Кокина Татьяна Евгеньевна	13-03-00308	Разнолигандные комплексы лантанидов с азотистыми гетероциклами и дитиолатными лигандами: синтез, строение и люминесцентные свойства
Коклин Алексей Евгеньевич	13-03-00817	Твердокислотные каталитические реакции в сверхкритических условиях: алкилирование изобутана бутенами и изомеризация легких алканов
Кокунов Юрий Васильевич	13-03-00260	1.1.1. Гомо- и гетерометаллические координационные полимеры с N- и O-мостиковыми лигандами: синтез, структура и люминесцентные свойства.
Колесанова Екатерина Федоровна	13-03-00893	Дизайн, синтез и исследование биологической активности потенциально терапевтически значимых ингибиторов протеолитических ферментов - аналогов природных пептидов типа кноттинов
Колесников Алексей Николаевич	13-03-00983	Особенности распределения примесей в высокочистых материалах высокодисперсной структуры
Колесникова Ирина Григорьевна	13-03-00218	Исследование процессов литья и кристаллизации расплавов при получении резистивных распыляемых мишеней из сплава Si-54%Cr-6%Ni
Колесов Борис Алексеевич	13-03-00610	Исследование корреляции конформационной неустойчивости молекул с состоянием межмолекулярных водородных связей при изменении кристаллического окружения, в том числе - под действием температуры/давления
Колесов Сергей Викторович	13-03-01030	Закономерности синтеза фуллерен(C60)содержащих полимеров по радикальным реакциям
Колинько Павел Анатольевич	13-03-01025	Синтез и исследование новых фотокатализаторов окисления для удаления органических загрязнителей из воздуха под действием видимого света
Колобнев Николай Иванович	13-03-00010	Изучение механизма формирования структурно-фазового состояния и наноразмерных включений в ультрадисперсных порошках системы Al-Ti с узким фракционным распределением, полученных методом атомизации
Колотов Владимир Пантелеймонович	13-03-01016	Разработка нового метода для установления распределения дейтерия в поверхностном слое образца с использованием эффекта фоторасщепления и детектирования продуктов ядерной реакции различными вариантами трековой радиографии
Кольцов Николай Иванович	13-03-01098	Исследование механизмов замедления процессов горения резин комбинациями новых антипиренов
Коляда Маргарита	13-03-00094	Влияние комплексов олова на антиоксидантные и прооксидантные свойства аскорбиновой кислоты

Николаевна		
Колямшин Олег Актарьевич	13-03- 00835	Разработка нового поколения малеинимидосодержащих эпоксидных полимеров
Комаров Виталий Фёдорович	13-03- 00173	Разработка способа стабилизации физико-химических свойств нанопорошков алюминия для обеспечения их пригодности в составах энергетических материалов
Комаров Павел Вячеславович	13-03- 00082	Теоретическое изучение свойств органических ультратонких пленок на твердых подложках
Комиссарова Лидия Николаевна	13-03- 00905	Синтез и исследование сложных фосфатов d- и f-элементов и их аналогов в различных стабилизированных неустойчивых степенях окисления, поиск новых функциональных материалов на их основе.
Конарев Дмитрий Валентинович	13-03- 00769	Создание новых типов молекулярных систем на основе анионов фталоцианинов, обладающих высокой проводимостью или различным характером магнитных взаимодействий.
Кондратенко Римма Минибаевна	13-03- 00739	Синтез новых потенциальных антиоксидантов и антираковых агентов на основе биофлавоноидов, тритерпеноидов и азотсодержащих гетероциклов для изучения зависимости структура-активность
Кондратьев Вениамин Владимирович	13-03- 00984	Синтез, структура и электрохимические свойства гибридных металл-полимерных материалов, перспективных для топливных элементов и суперконденсаторов
Коненкова Елена Васильевна	13-03- 00280	Интеграция нитрид-галлиевой и кремниевой электроники: концепция, технология толстых нитридных слоев на "податливой" квазиподложке Si(111)/Si(100), свойства структур
Коновалова Нина Петровна	13-03- 01142	Изучение взаимозависимости структура - противоопухолевая активность in vivo в ряду 1-гидрокси-1,4,8-триазаспиро[4.5]деканонов-2
Константинов Андрей Николаевич	13-03- 00866	Связь структурного состояния монотектических расплавов и механических свойств псевдосплавов в субмикрообъемах
Конченко Сергей Николаевич	13-03- 01088	Гомо- и гетерометаллические полиядерные комплексы d- и f-металлов с редокс-активными лигандами – замещенными хинонами и функционализированными халькогендиазолами: разработка синтетических подходов, изучение магнитных и оп-тических свойств
Коренман Яков Израильевич	13-03- 01225	Разработка эффективных систем для концентрирования биологически активных веществ из водных сред, биологических жидкостей, пищевых продуктов и фармацевтических препаратов
Коренченко Анна Евгеньевна	13-03- 00918	Динамика процессов в неравновесных каплях жидкости, выявляемая методами когерентной оптики
Корзенева Инна Борисовна	13-03- 01110	Создание нового поколения радиопротекторов, иммуномодуляторов и радиосенсибилизаторов для защиты человека от действия ионизирующего излучения и увеличения эффективности радиотерапии опухолевых клеток
Корнев Александр Николаевич	13-03- 00484	N,N'-аннелированные диазафосфолы: взаимосвязь 10e-ароматичности с гипервалентным состоянием фосфора и их роль в формировании супрамолекулярных ассоциатов
Корнилов Виктор Михайлович	13-03- 00968	Надмолекулярная структура и электрофизические свойства полидифениленфталида: квантово-химические расчеты и эксперимент

Коробейничев Олег Павлович	13-03-00823	Химия и кинетика горения водорода, метана и синтез-газа при повышенных давлениях
Королев Евгений Валерьевич	13-03-01349	Разработка рецептуры и технологии получения стабильных гидрозолей кремнезема в водной среде, содержащей наночастицы оксидов и гидроксидов железа
Королева Любовь Федоровна	13-03-00103	Автоколебательные неорганические системы на основе допированных нанокристаллических карбонат-фосфатов кальция для активного остеогенеза
Корсунский Борис Львович	13-03-00491	Динамические и тепловые режимы реакторов неполного перемешивания. Гетерогенные системы жидкость - жидкость.
Корчак Владимир Николаевич	13-03-00777	Исследование фотолюминесценции субвалентных соединений висмута в различных оптических материалах.
Коршунов Лев Георгиевич	13-03-00056	Исследование структурных превращений, происходящих в металлах и сплавах при фрикционном воздействии и последующей химико-термической обработке, с целью создания новых методов повышения прочности и износостойкости металлических поверхностей
Косинова Марина Леонидовна	13-03-01198	Синтез и исследование физико-химических свойств и функциональных характеристик пленок SiC _x H
Косова Нина Васильевна	13-03-01027	Исследование доминирующих факторов в процессах электрохимической интеркаляции лития в катодные материалы со структурой оливина
Костин Геннадий Александрович	13-03-00559	Синтез и характеристика новых комплексов родия и рутения с N-донорными гетероциклическими лигандами.
Костылева Людмила Венедиктовна	13-03-00969	Исследование закономерностей кристаллизации и структурообразования в сером чугуна для создания эффективных технологий изготовления и восстановления деталей машин
Костяновский Рэмир Григорьевич	13-03-00638	Разработка методов синтеза новых хиральных органических соединений для получения хиральных лекарственных средств
Косулина Татьяна Петровна	13-03-01332	Повышение эффективности сорбции органических веществ продуктом гашения оксида кальция в присутствии кремнеземсодержащих материалов при утилизации нефтесодержащих отходов
Котельников Александр Иванович	13-03-00553	Создание высокоэффективных фотосенсибилизаторов нового поколения на основе гибридных наноструктур фуллерен-краситель для применения в медицине
Котенева Ирина Васильевна	13-03-01348	Повышение биостойкости и огнестойкости древесно-целлюлозных материалов путем модификации их поверхности борзотными соединениями
Котова Оксана Вячеславовна	13-03-01277	Комплексы РЗЭ с дифэрами и диамидами ароматических тетракарбоновых кислот - поиск новых соединений РЗЭ, люминесцирующих в видимой и ИК области
Кочемировский Владимир Алексеевич	13-03-01331	Лазерно-индуцированное осаждение медных микроструктур из водных растворов, содержащих ПАВ и полиолы
Кочетков Константин Александрович	13-03-00944	Новые селективные реакции алкалоидов табака
Кошкин Александр Викторович	13-03-00974	Разработка метода получения и исследование свойств функционализированных аэрогелей и ксерогелей в микрообъемах.
Кощеев Алексей Петрович	13-03-01287	«Химический» фактор в формировании свойств полимерных композитов на основе политетрафторэтилена

		и детонационных наноалмазов
Кравченко Ангелина Николаевна	13-03- 00592	Новые перспективы химии тиогликольурилов и их аналогов
Крайкин Владимир Александрович	13-03- 01118	Темплатный синтез нанопористых композитов, модифицированных полимерными щетками
Крамаренко Елена Юльевна	13-03- 00914	Создание и комплексное исследование фундаментальных свойств нового класса функциональных гибридных материалов на основе высокоэластичной матрицы и магнитного наполнителя
Краснов Виктор Павлович	13-03- 00674	Поиск новых подходов и реагентов для кинетического разделения рацемических аминов
Красновский Александр Александрович	13-03- 00591	Фотохимическое исследование абсорбционных и радиационных свойств и химической активности синглетного $1\Sigma^+g$ состояния молекулярного кислорода на основе его прямого возбуждения ИК лазерным излучением
Краснощеков Сергей Вадимович	13-03- 01350	Теоретическое описание возбужденных колебательных состояний и спектров многоатомных полужестких молекул методами операторной теории возмущений высоких порядков
Крашенинин Виктор Иванович	13-03- 01138	Генерация твердотельной электронно-дырочной плазмы при разложении азидов тяжелых металлов
Краюшкин Михаил Михайлович	13-03- 01054	Синтез новых функционально замещенных хромонов на основе енаминов.
Кренев Владимир Александрович	13-03- 00717	Разработка научных основ технологии антикоррозионных и фрикционных покрытий на основе габбро-базальтового сырья
Кривенко Александр Георгиевич	13-03- 00548	Электрохимия высокоориентированных углеродных наностенок
Криворучко Олег Петрович	13-03- 00312	Фундаментальные закономерности создания новых неорганических оксидных материалов различного функционального назначения с использованием явления неоднородного поглощения СВЧ излучения неэквивалентными структурными фрагментами в объеме кристаллов гидроксидов Al^{3+} и Fe^{3+}
Кривошапкин Павел Васильевич	13-03- 01106	Новый подход к получению каталитических мембран на основе пористой керамики с использованием классических и современных золь-гель методов синтеза активного слоя
Кришеник Петр Михайлович	13-03- 01097	Исследование структурирования волн гетерогенного горения в изобарическом потоке многокомпонентного газа.
Крупкин Владимир Герцovich	13-03- 00192	Пульсирующие режимы образования многослойной структуры на поверхности огнезащитных вспучивающихся составов
Крутяков Юрий Андреевич	13-03- 00773	Оценка вклада различных химических форм металла в антибактериальную активность дисперсий коллоидного наноразмерного серебра
Крушенко Генрих Гаврилович	13-03- 01085	Исследование процессов комплексного модифицирования структуры и свойств нанокмпозиционных полимерных материалов в плазме дугового разряда низкого давления
Крылова Антонина Ивановна	13-03- 00765	Диводородно-связанные гидриды элементов 13 группы с моно и бидентатными кислотами в качестве предшественников потенциальных полупроводников и

		покрытий со специфическими свойствами
Кудин Лев Семенович	13-03-00783	Механизм действия M2O промотора в реакции паровой конверсии CO на железо-оксидном катализаторе
Кудрявцев Владислав Владимирович	13-03-00515	Соотношение структуры с механическими и термическими свойствами в ряду термопластичных сегментных полиэфиримидов: подходы к синтезу термоэластопластов нового поколения
Кузнецов Александр Алексеевич	13-03-00915	Сополиимиды с пяти-членными имидными циклами с контролируемой микроструктурой цепи: получение, закономерности формирования фазовой морфологии и свойства.
Кузнецов Анатолий Иванович	13-03-00480	Синтез производных биспидина
Кузнецов Борис Николаевич	13-03-01130	Влияние состояния микрокристаллической целлюлозы на ее реакционную способность в гидролизе на твердых кислотных катализаторах
Кузнецов Владимир Львович	13-03-01196	Исследование закономерностей активации биметаллических катализаторов синтеза многослойных углеродных нанотрубок с использованием комплекса физических методов in situ.
Кузнецов Дмитрий Алексеевич	13-03-00507	Регулирование эксплуатационных характеристик асфальтобетона за счет рационального использования адгезионных добавок
Кузнецов Сергей Викторович	13-03-01148	Использование трехслойной модели двойного электрического слоя для описания кислотно-основных равновесий поверхностных групп гидроксиапатита
Кузнецов Юрий Игоревич	13-03-00188	Модифицирование поверхности меди, никеля и цинка нанослоями органических ингибиторов коррозии и особенности кинетики их формирования.
Кузнецова Нина Ивановна	13-03-00178	Новые подходы к синтезу Ag катализаторов окисления CO: возможность замены золота на серебро.
Кузнецова Ольга Борисовна	13-03-00912	Изучение влияния ультразвука на химические процессы при реставрации археологического железа
Кузовникова Людмила Александровна	13-03-00477	Экспериментальные и теоретические основы синтеза объемных магнитных материалов из наноструктурированных порошковых прекурсоров.
Кузьменкова Наталья Викторовна	13-03-00721	Миграция и аккумуляция актинидов в почвах районов мирных ядерных взрывов
Кузьмин Михаил Владимирович	13-03-01001	Исследование и разработка высокоэффективных клеевых составов медицинского назначения, обладающих высокими агрессивностойкими, бактерицидными и гемостатическими свойствами
Кузьмин Михаил Георгиевич	13-03-00927	Распределение констант скорости в кинетике сверхбыстрых реакций переноса электрона в гомогенных средах.
Кузьмин Сергей Викторович	13-03-01116	Исследование процесса формирования композиционных твердых сплавов на основе карбида хрома с металлической связкой методом взрывного компактирования
Кузьмичева Галина Михайловна	13-03-00367	Разработка теоретических и экспериментальных основ оптимизации сорбционных и фотокаталитических свойств наноразмерных модификаций диоксида титана со структурами анатаза и новой h-TiO ₂
Кулаков Иван	13-03-	Синтез и строение новых S,N-содержащих гетероциклов

Вячеславович	00907	на основе модификантов мультикомпонентной конденсации Биджинелли: 3,4-дигидропиримидин-(1H)-2-тионов и 2,6-метано-[1,3,5]-бензо[g]оксадиазицинов
Кулов Николай Николаевич	13-03-00428	Исследование физико-химических закономерностей статистики и кинетики экстрактивной ректификации с целью разработки научно обоснованных методов выбора разделяющего агента и создания методики расчета кинетики процесса на примере энергоэффективной технологии выделения ароматических углеводородов из нефтяных фракций
Кулькова Светлана Евгеньевна	13-03-00216	Влияние примесей внедрения и замещения на химическую связь на границах раздела и функциональные свойства нанокристаллических металлов и интерметаллических сплавов: квантово-химическое моделирование
Куприянов Михаил Федотович	13-03-00555	Выявление корреляций между составом, строением и физико-химическими свойствами твердых растворов на основе оксидных мультиферроиков с использованием полных (панорамных) (х, Т) фазовых диаграмм.
Курбатов Сергей Васильевич	13-03-00133	Внутримолекулярное [3+2] и [4+2] циклоприсоединение в синтезе новых конденсированных гетероциклов
Курганов Александр Александрович	13-03-00068	Необычное поведение полимеров сверхвысокой молекулярной массы в условиях эксклюзионной и гидродинамической хроматографии
Курдюков Александр Иванович	13-03-01135	Развитие новых теоретических подходов в исследовании основных типов органических реакций (AdE/SE) на основе рассмотрения реакционного акта как стадии цепной инициации.
Куренных Татьяна Евгеньевна	13-03-00309	Низкотемпературная объемная самодиффузия кислорода в наноразмерных оксидах металлов
Куркин Тихон Сергеевич	13-03-00923	Адгезионная прочность и устойчивость к разрушению межфазного интерфейса в многокомпонентных полимерных системах, наполненных высокодисперсными наноразмерными углеродными частицами различной морфологии
Курлов Владимир Николаевич	13-03-01177	Исследование процесса кристаллизации, структуры и физико-механических свойств высокотемпературных монокристаллических и эвтектических оксидных волокон
Курмаз Владимир Александрович	13-03-01089	Электроосаждение тонкопленочных структур на основе металлов и бинарных систем из водно-органических электролитов
Курмаз Светлана Викторовна	13-03-00182	Полимерные композиты на основе multifunctionальных (мет)акрилатов, полученные с помощью трехмерной радикальной полимеризации в присутствии макромолекулярных темплатов: исследование закономерностей формирования и управления пористой структурой
Курский Юрий Алексеевич	13-03-00516	СТИМУЛИРОВАННОЕ СТЕРИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ВОДОРОДА В АЛКЕНАХ
Курумчин Эдхем Хурьятбекович	13-03-00519	Закономерности влияния дефектной структуры на кинетику обмена, диффузию кислорода и электрохимическую активность оксидов с перовскитоподобной структурой и композиционных материалов на их основе.
Кустов Андрей	13-03-	Эффекты сольватации и комплексообразования в

Владимирович	00372	процессах формирования депозитов оксалата кальция
Кутепов Борис Иванович	13-03-00102	Бестемплатный синтез новых каталитически активных титаносиликатов
Кутырева Марианна Петровна	13-03-00906	НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫЕ ПОЛИЭФИРОПОЛИОЛЫ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ.
Лаврик Николай Львович	13-03-00692	Физико-химические свойства перекристаллизованных водных растворов
Лавров Борис Павлович	13-03-00786	Экспериментальное исследование и статистический анализ волновых чисел ровибронных переходов между высоковозбужденными триплетными Ридберговскими состояниями в оптических спектрах молекул водорода и дейтерия с частичным разрешением тонкой структуры спектральных линий.
Лавров Владимир Васильевич	13-03-01168	Исследование детонационных и реологических свойств эмульсии
Лазарева Наталья Федоровна	13-03-00148	N-(СИЛИЛМЕТИЛ)АМИНЫ, -ГИДРАЗИНЫ, -ГИДРОКСИАМИНЫ: ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ, СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ
Лазутин Алексей Александрович	13-03-00908	Структура и антиадсорбционные свойства полимерных щеток: компьютерное моделирование
Лапаев Дмитрий Викторович	13-03-00416	Обратимая лазерная модификация люминесцентных свойств новых оптоэлектронных материалов на основе бета-дикетонатных комплексов тербия (III)
Лapidус Альберт Львович	13-03-01121	Механизм дегидрирования пропана в присутствии CO ₂ на нанесенных поликислотных катализаторах, содержащих оксиды хрома и металлов V-VII групп.
Лапина Ольга Борисовна	13-03-00482	Новые комбинированные подходы к анализу сложных экспериментальных спектров ⁹³ Nb ЯМР твердых тел, включающие расчеты ЯМР параметров неэмпирическим методом GIPAW в периодическом варианте. Приложение к исследованию строения и механизмов формирования оксидных ниобиевых материалов, в том числе катализаторов.
Ларина Татьяна Викторовна	13-03-00249	Направленный синтез нанодисперсных частиц (4-30 нм) диоксида циркония для создания multifunctional материалов
Ларичев Михаил Николаевич	13-03-00992	Исследование фундаментальных основ конденсации летучих субоксидов алюминия, обеспечивающих синтез различных фазовых модификаций окиси алюминия, наноматериалов и нано изделий на их основе
Латунин Вячеслав Иванович	13-03-01272	Определение кинетических характеристик процесса высокотемпературного окисления металлов и сплавов.
Латыпов Шамиль Камильевич	13-03-00169	Структура и динамика P- и N- содержащих гетероциклов и их комплексов с металлами никелевой группы в растворах
Лебедев Александр Владимирович	13-03-00106	Магнитные наночастицы в необычных средах
Лебедева Ольга Евгеньевна	13-03-00857	Термокаталитическое разложение полиолефинов и их смеси в присутствии природных алюмосиликатов
Лебедева Ольга Константиновна	13-03-00925	Ионные жидкости как реакционные среды для получения новых поверхностных наноструктур в процессах электрохимического воздействия на переходные металлы.
Лебедев-Степанов Петр	13-03-00961	Кинетика самосборки упорядоченных массивов микро- и наночастиц в испаряющейся микрокапле бинарного

Владимирович		коллоидного раствора на активной подложке
Левданский Владимир Александрович	13-03-01076	Сульфатирование тритерпеноидов - бетулина, бетулиновой кислоты и аллобетулина и изучение физико-химических свойств полученных сульфатов тритерпеноидов
Левин Кирилл Львович	13-03-00665	Исследование диффузии через нанопористые структуры импедансными методами
Левин Олег Владиславович	13-03-00843	Взаимосвязь структуры и электрохимических свойств полимеров на основе комплексов переходных металлов с основаниями Шиффа
Левин Петр Петрович	13-03-00396	Диагностика химических и биологических наноструктур путем исследования интермедиатов методом лазерного фотолиза
Левченко Людмила Михайловна	13-03-00916	Химико-технологические принципы обращения с РСО в условиях промышленного производства Сибири и экогеохимия ртути
Левченков Сергей Иванович	13-03-00383	Высокоспиновые моно- и полиядерные металлокомплексы на базе полидентатных N-доноров как потенциальные компоненты молекулярных электронных устройств и синтетические модели негемовых металлопротеинов
Левчук Оксана Михайловна	13-03-00186	Исследование физико-химических процессов, протекающих при электрохимическом окислении редких тугоплавких металлов и их карбидов под действием переменного электрического тока
Леонтьев Владимир Гильевич	13-03-00130	Химический синтез и исследование свойств наноструктур халькогенидов элементов IV-VI групп.
Лепешев Анатолий Александрович	13-03-01033	Исследование процессов формирования, структуры и свойств нанодисперсных оксидов в плазме дугового разряда низкого давления
Летов Александр Федорович	13-03-00456	Исследование влияние добавок молекулярных газов в аргоновую плазму на аналитические характеристики определения примесей в структурированных сплавах методом масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором
Лисовенко Наталья Юрьевна	13-03-01044	Синтез и изучение биологической активности соединений на основе химических превращений замещенных фуран-2,3-дионов.
Лихошерстов Леонид Михайлович	13-03-00899	Синтез спейсерированных бета-гликозиламинов фуко- и сиалоолигосахаридов и их использование для получения конъюгатов противоопухолевого антибиотика даунорубицина.
Лобанов Владимир Григорьевич	13-03-01273	Идентификация и исследование физико-химических методов направленной модификации полисахаридных структур для получения инновационных продуктов с заданными свойствами
Лобач Анатолий Степанович	13-03-00446	Разработка методов синтеза, агрегативная устойчивость суспензий и механизм деградации функционализированных углеродных нанотрубок в водных средах
Логинов Дмитрий Александрович	13-03-01147	Галогенид рода- и иридакарбораны: синтез и использование в гомогенном катализе
Ложкомоев Александр Сергеевич	13-03-00347	Исследование реакционной способности двухкомпонентных металлических наночастиц с гетерофазной структурой
Локтева Екатерина	13-03-00613	Структурные, размерные и электронные параметры поверхности в дизайне гетерогенных катализаторов на

Сергеевна		основе переходных металлов и золота для осуществления реакций моно- и бифункциональных соединений
Ломова Татьяна Николаевна	13-03-00590	Структурный анализ комплексов порфиринов высокозарядных катионов металлов методами одно- и двумерной ЯМР спектроскопии
Лопанов Александр Николаевич	13-03-00461	Комплексное, проблемно-ориентированное исследование с разработкой технологии новых функциональных электропроводящих композитов и энергосберегающих систем микроклимата на основе различных форм углерода.
Лопатин Юрий Геннадьевич	13-03-01134	Нано- и ультрадисперсные тяжелые вольфрамовые сплавы: фундаментальные основы процессов спекания, деформации и разрушения
Лужков Виктор Борисович	13-03-00929	Связывание оксида азота и нитрозильных комплексов железа с белками транспорта железа: компьютерное моделирование методами докинга, молекулярной динамики и статистической механики
Лузина Ольга Анатольевна	13-03-00810	Изучение фундаментальных закономерностей реакционной способности природных фенолов на примере усниновой кислоты. Получение новых хиральных производных.
Лукин Михаил Викторович	13-03-00194	Регулирование активности гетерогенных катализаторов путем изменения реакционной способности адсорбированных веществ.
Лукиянчук Ирина Викторовна	13-03-00840	Нетрадиционные металлоксидные катализаторы
Лукутцова Наталья Петровна	13-03-01182	Оценка физических процессов при гидратации цементных композиций с нанодисперсными добавками
Лукьянов Борис Сергеевич	13-03-00631	Индолиноспирохинолины как светуправляемые элементы фотомagnetиков
Лупейко Тимофей Григорьевич	13-03-00926	Синтез, исследование и моделирование гомо- и гетерофазных поликристаллических пьезомагнитных мультиферроиков
Луховицкая Екатерина Евгеньевна	13-03-01199	Химия атмосферы: гетерогенные реакции
Луцык Василий Иванович	13-03-00234	Построение на основе экспериментальных данных 4D модели фазовой диаграммы Fe-Ni-Cu-S, необходимой при оптимизации пирометаллургических технологий получения меди и никеля
Лысенко Константин Александрович	13-03-01040	Исследование явления спин-кроссовера в комплексах переходных металлов на основе интегральных характеристик атомных бассейнов
Лысиков Антон Игоревич	13-03-00963	Исследование сорбентов CO ₂ с повышенной устойчивостью к разрушающим факторам и термическому спеканию применительно для сорбционно-каталитической конверсии углеводородов
Любимцев Алексей Васильевич	13-03-01345	Конъюгаты металлокомплексов порфиринов и фталоцианинов с углеводами – потенциальные сенситизаторы для фотодинамической терапии и флуоресцентной диагностики
Люсова Людмила Ромуальдовна	13-03-00032	Исследование влияния агрессивных сред на химические превращения в галогенсодержащих эластомерах
Магаева Анна Алексеевна	13-03-00504	Исследование сорбционной и ферментативной активности микроорганизмов с применением нанодисперсных

		сорбентов ферримангнетиков в условиях периодической системы, моделирующей биологические жидкости
Магомедов Умахан Багаудинович	13-03- 00158	Физико-химические свойства наноразмерных ионов и их влияние на теплопроводность водных растворов электролитов
Магомедова Асият Омаровна	13-03- 00179	Ионный перенос в неравновесных расплавленных хлоридных электролитах получения редкоземельных металлов цериевой подгруппы
Мажарова Анна Геннадьевна	13-03- 00295	Новые подходы к селективному алкилированию аминотриазолов
Мазунин Сергей Александрович	13-03- 00080	Новые подходы к изучению гетерогенных фазовых равновесий в многокомпонентных водно-солевых системах.
Майничев Дмитрий Александрович	13-03- 01261	Новые полиядерные комплексы переходных металлов: характеристика, реакционная способность и закономерности электронного строения по данным спектроскопии ЯМР и квантово-химического моделирования
Майоров Дмитрий Владимирович	13-03- 00090	Физико-химическое и технологическое обоснование инновационного метода получения высокоэффективных реагентов для процессов водоподготовки на основе кислотной обработки алюмосиликатного сырья.
Майстренко Валерий Николаевич	13-03- 00471	Вольтамперометрические сенсоры на основе угольно-пастовых электродов для идентификации моторных масел и технических жидкостей с использованием "электронного языка"
Макаревич Константин Сергеевич	13-03- 00940	Изучения релаксационных процессов в стекловолокнах базальтового состава и исследование структурных превращений претерпеваемых ими, под влиянием термического и химического воздействий.
Макаров Александр Юрьевич	13-03- 00453	Бензобис[1,3,2,4]дитиadiaзины и их Se и Te аналоги: синтез, строение, свойства
Макаров Сергей Геннадьевич	13-03- 01146	Синтез, электронное строение и фотофизические свойства новых несимметрично замещенных моно- и биядерных макроциклических комплексов металлов - перспективных материалов для фотоэлектрохимических солнечных батарей
Макарова Наталия Николаевна	13-03- 00541	Стереорегулярные циклолинейные полиорганосилсесквиоксаны и гибридные материалы на их основе
Максаева Людмила Борисовна	13-03- 01297	Использование метода фрактального анализа для количественного описания механизма зарождения и развития локальных коррозионных дефектов.
Максименко Владимир Викторович	13-03- 00710	Локализация диффундирующего газа в неупорядоченных средах с фрактальной организацией неоднородностей.
Малеев Андрей Владимирович	13-03- 00379	Исследование супрамолекулярной архитектуры молекулярных кристаллов
Малеев Виктор Иванович	13-03- 00023	Новый класс металоактивированных хиральных органокатализаторов
Малинина Елена Анатольевна	13-03- 00657	Исследование влияния природы акцептора на процессы комплексообразования с участием кластерных анионов бора $(B_nH_n)^{2-}$ ($n = 10, 12$): синтез, строение и физико-химические характеристики комплексов с заданными свойствами

Малкин Александр Яковлевич	13-03- 00016	Природа нелинейных эффектов при течении полимерных жидкостей и дисперсных систем
Малкова Алена Николаевна	13-03- 00493	Направленный синтез оксидных аэрогелей с применением новых сверхкритических флюидов
Малыгин Анатолий Алексеевич	13-03- 00883	Научные основы создания нанесенных титансодержащих наноструктур различного функционального назначения
Малыхин Евгений Васильевич	13-03- 00386	Разработка подхода к оптимизации баланса механических, диэлектрических и термопроводящих свойств эпоксидных наноструктурированных композитов
Мамардашвили Галина Михайловна	13-03- 00623	Синтез и оптимизация фармацевтических систем на основе порфиринов и лекарственных соединений для фотодинамической терапии раковых заболеваний
Маматюк Виктор Ильич	13-03- 00352	Исследование синтетических и механистических аспектов многоканальных реакций циклоизомеризаций ацетиленовых производных бензола, пиразола и антрахинона спектральными и квантово-химическими методами
Мамедов Вахид Абдулла оглы	13-03- 00123	Полиядерные гетеро- и гетеромакроциклические системы с арил(гетероарил)-гетероарил(арил) структурными блоками на основе tandemных реакций хиноксалинонов и их азааналогов с N-нуклеофильными реагентами на пути к созданию новых биологически активных соединений и молекулярных сенсоров
Манкелевич Юрий Александрович	13-03- 01132	Каталитические механизмы генерации и гибели озона в присутствии азота.
Маренкин Сергей Федорович	13-03- 00125	Физико-химические основы синтеза двумерных нанокпозиционных структур ферромагнетик-полупроводник
Маркин Геннадий Владимирович	13-03- 00871	Новые ион-радикальные соли производных фуллеренов
Марков Андрей Алексеевич	13-03- 00370	Исследование синтеза сложных оксидов субмикронной и нанометрической дисперсности из относительно недорогих, реакционноспособных смесей
Марков Виталий Юрьевич	13-03- 00735	Молекулярные аккумуляторы энергии
Мартьянов Олег Николаевич	13-03- 00595	Каталитически активные Si-содержащие частицы, формирующиеся в сверхкритических средах в присутствии SiO ₂ : механизм образования и роль в высокотемпературных реакциях с участием низших спиртов
Марченко Людмила Анатовна	13-03- 01238	Разработка теоретических и практических основ природоохранных технологий обезвреживания отходов нефтегазовой отрасли, нормативная ремедиация и научное обоснование процесса сорбции посредством новых модифицированных сорбентов на основе гидроксидов металлов.
Маршаков Андрей Игоревич	13-03- 00109	Исследование закономерностей химического синтеза антикоррозионных нанопокровов, снижающих вынос токсичных ионов металлов в окружающую среду
Маслаков Константин Игоревич	13-03- 01344	Изучение процессов стабилизации химически модифицированных многостенных углеродных нанотрубок, декорированных металлическими и оксидными наночастицами, в различных типах

		полимерных матриц.
Маслий Александр Иванович	13-03-00124	Влияние условий электролиза на конечную массу совместно осаждающихся металлов и их пространственное распределение внутри пористого электрода
Матвеев Евгений Юрьевич	13-03-00781	Синтез кластерных соединений бора с биологически активными транспортными группами
Матвеев Иван Владимирович	13-03-01268	Кардинальное повышение уровня машиностроения, в том числе литейного, по освоению и разработке ресурсосберегающих конструкций, технологий и материалов на основе техногенных отходов, а также разработка автоматизированной системы управления качеством формы.
Матышак Валерий Андреевич	13-03-00120	Разработка фундаментальных основ каталитической нейтрализации оксидов азота в выхлопных газах дизельных двигателей
Махаева Елена Евгеньевна	13-03-00478	Функциональные свойства термочувствительных полимеров в нанокompозитных гелях
Махновский Юрий Абрамович	13-03-00022	Особенности транспорта частиц на наноуровне. Анализ методами теории диффузионно-контролируемых реакций
Махов Михаил Николаевич	13-03-00261	Чувствительность к механическим воздействиям и энергосодержание взрывчатых смесей с наногорючим
Махова Нина Николаевна	13-03-00153	Стереоселективное циклоприсоединение и метатезис азометиниминов
Мацько Михаил Александрович	13-03-00086	Исследование молекулярной структуры сополимеров этилена с альфа-олефинами, полученных на нанесенных катализаторах Циглера-Натта нового поколения.
Мачуленко Людмила Николаевна	13-03-00242	Исследование синтеза фенолформальдегидных олигомеров, отверждаемых без выделения низкомолекулярных соединений, свойств этих олигомеров и образующихся сшитых полимеров
Машевская Ирина Владимировна	13-03-00212	Нуклеофильные превращения гетарено[е]пиррол-2,3-дионов
Медведев Дмитрий Андреевич	13-03-00065	Фундаментальные основы технологии изготовления полуэлементов на основе новых несущих анодов для твердооксидных топливных элементов
Медведева Надежда Ивановна	13-03-00332	Компьютерное моделирование структуры и механических свойств сталей с наноразмерными карбидными частицами.
Медянцева Эльвина Павловна	13-03-01101	Развитие принципов создания и функционирования нанокompозитов на основе углеродных материалов с катализаторами разной природы для амперометрических био- и химических сенсоров в электроанализе органических соединений
Мелконян Рубен Гарегинovich	13-03-00271	Обоснование и разработка методов получения стекол и стеклокристаллических материалов из техногенного сырья Мурманской области
Мельгунов Максим Сергеевич	13-03-01263	Нетрадиционный подход к синтезу гидrolитически стабильных магнитоотделяемых катализаторов с морфологией «непористое магнитное ядро – мезопористая оболочка»
Мельников Михаил Яковлевич	13-03-00099	Реакционная способность катион-радикалов гетероциклических органических соединений в электронно-возбужденном состоянии: механизмы, эффективность, селективность, матричные эффекты
Мельницкий	13-03-	Моделирование процессов водоподготовки методом

Игорь Александрович	01241	хлорирования: поиск, выделение и идентификация потенциальных суперэкоотоксикантов
Мендкович Андрей Семенович	13-03-00576	Исследование реакций разрыва связей углерод – кислород и углерод – углерод в анион-радикалах ароматических гидроксилпроизводных
Меньшиков Сергей Юрьевич	13-03-00649	Синтез, изучение строения, физико-химических и каталитических свойств систем, содержащих ионные жидкости
Метелица Анатолий Викторович	13-03-00901	Молекулярная динамика спироциклических систем в основном и электронно-возбужденных состояниях
Микушкин Валерий Михайлович	13-03-00924	Управление электронной структурой углеродных наноразмерных материалов химической модификацией.
Минаков Вячеслав Тихонович	13-03-00150	Исследование влияния полиреакционноспособных олигомеров на термохимические превращения поликарбосилановых прекурсоров и свойства получаемых керамических матриц
Минзанова Салима Тахиятулловна	13-03-00046	Новые металлокомплексы пектиновых полисахаридов - препараты для нормализации металл-лигандного гомеостаза
Минин Вадим Викторович	13-03-00703	Электронные эффекты в полиядерных гомо- и гетерометаллических молекулах с «магнитными» атомами переходных элементов и лантаноидов
Минкина Татьяна Михайловна	13-03-00208	Субкритическая водная экстракция 3,4-бенз(а)пирена из почв и растений
Миняев Михаил Владимирович	13-03-00357	Комплексный подход к получению и постобработке регистрационных кривых потребления растворенного кислорода
Миняев Руслан Михайлович	13-03-00203	Молекулярный дизайн сверхлегких трехмерных кристаллических структур, двух- и одномерных супермолекулярных структур для нужд молекулярной электроники.
Мирзаев Джалал Аминулович	13-03-00238	Компьютерное моделирование взаимодействия атомов водорода с дефектами решетки ОЦК железа (примеси, вакансии, межзеренные границы) из первых принципов
Мирзоев Александр Аминулаевич	13-03-00138	Исследование природы взаимодействия между атомами углерода в твердых растворах Fe-C: первопринципное компьютерное моделирование и ЕАМ-потенциалы
Миронов Владимир Федорович	13-03-00362	Внутримолекулярная трансформация производных Р(III), содержащих эндо- или экзоциклические кратные связи C=O (C=N), под действием активированных неперелечных систем – новый подход к синтезу соединений гиперкоординированного фосфора.
Миронов Игорь Витальевич	13-03-00404	Исследование механизмов электрохимического поведения золота и серебра в растворах сульфита и других комплексообразователей
Мисочко Евгений Яковлевич	13-03-00757	Спектроскопия ЭПР высокоспиновых молекул с делокализованными неспаренными электронами: строение и магнитные свойства
Митрасов Юрий Никитич	13-03-00213	Создание высокоэффективных пестицидов на основе синтеза новых типов полифункциональных органических соединений, содержащих одну или несколько фосфор-углеродных связей
Митрофанов Анатолий	13-03-01079	Влияние радиационной и термообработки на предвзрывные процессы в энергетических материалах

Юрьевич		
Миттова Ирина Яковлевна	13-03-00705	Роль V2O5 как катализатора окислирования, модификатора границы раздела и наноструктуры функциональных нанометровых пленок на InP и GaAs
Михайлов Альфа Иванович	13-03-00824	Интернет-портал ЭПР спектроскопии
Михайлов Геннадий Георгиевич	13-03-00534	Анализ фазовых равновесий в многокомпонентных системах, сопряженных с металлическими расплавами
Михайлов Олег Васильевич	13-03-00043	Квантово-химический дизайн и молекулярные нанотехнологии «самосборки» симметрических и асимметрических макрополиазаациклических супрамолекулярных металлохелатов с участием (N,P,O,S)-амбидентатных лигандов в жидкофазных и гелевых системах
Михельсон Константин Николаевич	13-03-00527	Принципы анализа ионов тяжелых металлов на уровне следовых концентраций с помощью гальваностатически поляризованных ионоселективных электродов
Мовсумзаде Эльдар Мирсамедович	13-03-00949	Газификация твердых горючих ископаемых с целью получения компонентов топлив и ценных химических продуктов
Мовчан Наталья Олеговна	13-03-00066	Влияние металлокомплексов на основе производных пирролидина и фосфоновых кислот на непредельные органические субстраты природного происхождения
Мовчан Тамара Григорьевна	13-03-00991	Экспериментальное и теоретическое исследование диффузионной кинетики мицеллярных растворов
Могнонов Дмитрий Маркович	13-03-00731	Наноконпозиты на основе термостойких полигетероариленов и графена
Моисеев Илья Иосифович	13-03-00381	Создание новых селективных катализаторов парциального окисления метана
Моливер Сергей Соломонович	13-03-00435	Топохимические перестройки в графене, углеродных трубках и фуллерене в технологиях молекулярной электроники
Молодцов Сергей Георгиевич	13-03-00644	Установление строения сложных органических соединений по данным двумерной ЯМР спектроскопии
Молочников Леонид Самуилович	13-03-00996	Новые сорбционные материалы на основе производных аминополимеров для извлечения бор-содержащих ионов
Моргунов Роман Борисович	13-03-00024	Спиновая инженерия химических реакций кислорода в элементарных полупроводниках
Моржерин Юрий Юрьевич	13-03-00095	Функционализация C-H связи внутримолекулярной окислительно-восстановительной реакцией
Морозов Вадим Андреевич	13-03-00018	Математическое моделирование внутримолекулярной динамики фотоизомеризации и установление связей между структурой молекулы и параметрами многополосной люминесценции
Морозова Наталья Борисовна	13-03-00714	Фундаментальное исследование систем «иридий – тугоплавкий карбид» как основа для создания высокотемпературных защитных покрытий и композиционных материалов
Морозова Нина Георгиевна	13-03-01183	Поиск потенциальных антинеопластических агентов в ряду углеводсодержащих диглицеридов: создание семейства глико- и неогликолипидов с функциями активной фармацевтической субстанции и селективного нацеливания на опухолевые клетки

Мостовая Ольга Александровна	13-03-00498	Нековалентная самосборка наноразмерных коллоидных частиц функционализированных пептидопептидами[4]аренов
Мосягин Николай Сергеевич	13-03-01307	Создание базы данных прецизионных релятивистских эффективных потенциалов остова для всех элементов Периодической таблицы Менделеева
Моталов Владимир Борисович	13-03-00712	Энергетические характеристики йодидов лантаноидов по данным высокотемпературной масс-спектрометрии
Мочалова Алла Евгеньевна	13-03-00575	Новые биологически активные системы – наночастицы с ядром из благородных металлов и многослойной оболочкой из природных полимеров. Синтез, структурная организация, адаптогенные и цитотоксические свойства.
Мочульская Наталия Николаевна	13-03-01100	Исследование радиационно-химических процессов при радиационной обработке продуктов питания и фармацевтических препаратов
Мошников Вячеслав Алексеевич	13-03-01218	Развитие фундаментальных представлений об эволюции фрактальных агрегатов, механизмах образования коллоидных квантовых точек и наносистем на их основе
Музалевский Василий Михайлович	13-03-01129	Получение фторированных физиологически активных соединений на основе каталитического олефинирования
Муринов Юрий Ильич	13-03-00256	Механизм и роль лигандов в активации молекулярного кислорода комплексами металлов переменной валентности с производными урацила
Мустафина Асия Рафаэлевна	13-03-00045	Новые методики флуоресцентной диагностики образования фосфолипидных везикул, формирования полиэлектролитных капсул и агрегации триблок сополимеров.
Мышлявцев Александр Владимирович	13-03-01128	Моделирование термодинамического равновесия в органических самоструктурирующихся адсорбционных монослоях на поверхности твердого тела
Мягков Виктор Григорьевич	13-03-00052	Твёрдофазный синтез плёночных наноматериалов различного функционального назначения
Мясникова Александра Сергеевна	13-03-00433	Квантово-химические расчеты оптических свойств фторидных кристаллов с примесными ионами
Мясникова Любовь Петровна	13-03-00634	Специфика строения поверхностных нанослоев полимеров
Навалихина Марина Дмитриевна	13-03-01317	Создание эффективных низкопроцентных Ni- и биметаллических Ni-Pd нанокатализаторов, модифицированных ГПС(W) структуры Кеггина, на оксидах Al с регулируемой пористой структурой для гидрирования ненасыщенных углеводородов (ароматических, непредельных, диенов, ацетиленовых производных и др.), а также карбонильных соединений
Навроцкий Александр Валентинович	13-03-00862	Синтез и исследование свойств адаптивных полимерных покрытий на поверхности металлов и их оксидов
Навроцкий Максим Борисович	13-03-00144	Направленное конструирование новых противовирусных агентов широкого спектра действия на основе производных 1-алкил-5-гидрокси-1H-индол-3-карбоновой кислоты
Нагибин Геннадий Ефимович	13-03-01233	Разработка физико-химических основ управления электрофизическими характеристиками и ионной проводимостью керамик на основе ZrO ₂ и Y ₂ O ₃

Назаренко Ольга Брониславовна	13-03- 00136	Синтез нанопорошков сложного композиционного состава методом электрического взрыва проводников в многокомпонентных реакционных средах и исследование их физико-химических свойств
Назаров Алексей Анатолевич	13-03- 00513	Комплексы рутения с противоопухолевым действием, содержащие цитопротекторные группы.
Назаров Виктор Геннадьевич	13-03- 00734	Формирование гетерогенных структур различной конфигурации на поверхности полимеров
Наливайченко Денис Геннадьевич	13-03- 00593	Стабилизация фронта детонации в сверхзвуковом потоке горючей смеси
Наркевич Наталья Аркадьевна	13-03- 00118	Градиентные структуры углеродоазотистых покрытий триботехнического назначения, полученные в неравновесных условиях, и их релаксационная способность
Науменко Ольга Васильевна	13-03- 01339	Внутримолекулярная динамика и эталонные спектры атмосферных и загрязняющих атмосферу газов
Неганова Маргарита Евгеньевна	13-03- 01185	Модификация природных индолизидиновых алкалоидов и эвдесманолидов с целью получения потенциальных нейропротекторов
Негребецкий Вадим Витальевич	13-03- 01084	Новые С,О-, О,О- и S,О-хелатные гиперкоординированные комплексы кремния и германия на основе альфа-аминокислот и их аналогов
Недоля Нина Алексеевна	13-03- 00691	Структурная реорганизация (аллил- и бензилсульфанил)замещённых сопряжённых 2-азатриенов под действием сверхоснования: оригинальный выход на полифункционализированные 4,5-дигидро-1,3-тиазолы
Нелюбина Юлия Владимировна	13-03- 00772	Определение границ применимости метода инвариантов для описания особенностей химического связывания в молекулярных кристаллах из рентгенодифракционных данных
Немудрый Александр Петрович	13-03- 00737	Изостехиометрический подход к исследованию кислородного обмена в оксидах со смешанной кислород-электронной проводимостью
Немухин Александр Владимирович	13-03- 00207	Моделирование химических реакций в цветных белках методами квантовой теории
Неудачина Людмила Константиновна	13-03- 00199	Сульфоалкилированные и пиридилалкилированные аминополимеры как сорбенты для разделения и концентрирования ионов тяжелых металлов в процессах эколого-аналитического мониторинга объектов окружающей среды
Нехорошева Александра Викторовна	13-03- 00281	Разработка научно-методического обеспечения, методов и средств химико-аналитической идентификации и контроля веществ, материалов и изделий в области судебной химии
Нечаев Григорий Викторович	13-03- 00341	Стеклокерамические материалы с натриевой проводимостью для высокоэнергоемких химических источников тока нового поколения
Нечаев Игорь Владимирович	13-03- 00759	Квантовохимическое моделирование взаимодействия ряда молекул, ионов и радикалов с нанокластерами и (111) гранью компактных металлов IV подгруппы
Нечаев Михаил Сергеевич	13-03- 00832	Нетоксичные катализаторы стереорегулярной поликонденсации на основе гиперкоординированных производных олова
Нечепуренко Иван Васильевич	13-03- 00858	Новые синтетические производные алкалоида берберина как потенциальные гипохолестеринемические агенты:

		синтез и изучение закономерности "структура – активность"
Низовский Александр Иванович	13-03-00601	Механизм влияния ультразвукового воздействия на взаимодействие эвтектических сплавов Ga-In с алюминием
Никитин Анатолий Николаевич	13-03-00819	Разработка новых методов определения констант сшивания и циклизации при инициировании трехмерной радикальной полимеризации импульсно-периодическим лазерным излучением
Никитина Лилия Евгеньевна	13-03-00877	Синтез тиотерпеноидов с антитромботической активностью
Николаев Александр Юрьевич	13-03-01096	Высокоэффективные электрокатализаторы на основе электропроводящих керамик и платины, получаемые с помощью сверхкритических сред
Николаев Евгений Николаевич	13-03-01322	Идентификация молекулярных структур, определяющих ключевые биосферные функции арктического органического вещества, методами масс спектрометрии ультравысокого разрешения
Николаев Руслан Евгеньевич	13-03-00690	Смешанные по аниону халькогениды лантана и олова со структурой типа Th ₃ P ₄ – потенциальные термоэлектрические материалы: синтез, рост кристаллов, изучение свойств.
Николаев Сергей Александрович	13-03-00320	Механизм каталитического действия синергетических металл-оксидных катализаторов в низкотемпературном окислении монооксида углерода
Николаева Галина Григорьевна	13-03-01175	Выделение и изучение тритерпеновых сапонинов циклоартанового ряда из астрагала перепончатого <i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bunge
Николаева Марианна Николаевна	13-03-00747	Исследование влияния химических факторов на высокопроводящее состояние тонкопленочных полимерных диэлектриков в структурах металл–полимер–металл
Николаенко Ирина Владимировна	13-03-00269	Физико-химические основы синтеза ультра- и нанодисперсных порошков карбида вольфрама легированного металлами – Co, Ti, V заданной морфологии
Никонорова Нина Ивановна	13-03-00652	Создание гибридных нанокомпозитов на основе пористых полимерных матриц, полученных по механизму крейзинга, и модифицированных форм кремнезема.
Никульшин Павел Анатольевич	13-03-00928	Исследование влияния состава и морфологии наноразмерных сульфидов переходных металлов, нанесенных на зауглероженные носители, на каталитические свойства в гидродеоксигенации соединений бионефти и совместной гидроочистке серо- и кислородсодержащих соединений.
Новаков Иван Александрович	13-03-00122	Органо-неорганические композиты, образующиеся в процессе контролируемого роста наночастиц серебра и оксидов алюминия и циркония в присутствии полимерной матрицы
Новаковская Юлия Вадимовна	13-03-00947	Состояния и взаимодействия нативных и модифицированных углеродных и кремнеземных материалов в окружении молекул воды: неэмпирическое исследование
Новиков Валентин Владимирович	13-03-00732	Спектроскопическое изучение температурно-индуцированных спиновых переходов и молекулярной природы кооперативных взаимодействий в

		макробициклических трис-диоксиматах кобальта(II) с использованием современных методик ЭПР и ЯМР
Новикова Анастасия Александровна	13-03-01347	Изучение возможности стабилизации кристаллической структуры на основе морфотропных переходов в рядах сложных оксидов
Новожилов Евгений Всеволодович	13-03-01141	Структурно-морфологические изменения клеточной стенки растительных волокон и их фундаментальных характеристик при биохимическом и физическом воздействии
Новохатская Наталья Ивановна	13-03-01280	Разработка структуры и способов получения композитных оксидных волокон повышенной трещиностойкости
Ноговицын Евгений Анатольевич	13-03-00401	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ В ПРИБЛИЖЕНИИ САМОСОГЛАСОВАННОГО ПОЛЯ
Нурмухаметов Денис Рамильевич	13-03-01069	Взрывчатое разложение высокоэнергетических материалов при воздействии электронным пучком и интенсивным лазерным излучением
Овчаров Максим Викторович	13-03-01288	Разработка метода качественного и количественного анализа смесей биологически активных соединений с помощью комбинации тонкослойной хроматографии и масс-спектрометрии DART
Одинокое Виктор Николаевич	13-03-00064	Направленные структурные и конфигурационные трансформации стероидного остова в синтезе экистероид-брасинолидных гибридов
Окишев Константин Юрьевич	13-03-01190	Разработка методик прогнозирования кинетики твердофазных превращений в металлических системах на основе железа
Олейник Иван Иванович	13-03-00475	Синтез новых салицилальдарилиминных комплексов дихлорида титана(IV) с тетрадентатными лигандами, способных в каталитических системах полимеризации этилена встраиваться в растущую цепь полиэтилена
Олейник Сергей Валентинович	13-03-00505	Физико-химические закономерности формирования защитных конверсионных покрытий на алюминиевых сплавах
Ольхович Марина Васильевна	13-03-00029	Разработка новых форм лекарственных препаратов пролонгированного действия на основе наноансамблей циклодекстринов-декстрановых полимеров
Онучак Людмила Артемовна	13-03-01197	Супрамолекулярные наноструктурированные системы на основе хиральных макроциклических соединений, ассоциированных жидких кристаллов и полимеров как новые функциональные наноматериалы
Орданьян Сукас Семенович	13-03-01335	Влияние высокоэнергетической обработки порошков карбида кремния и ковалентных нитридов на получение высокотемпературных функциональных материалов с увеличенной шириной запрещенной зоны и регулируемым комплексом физико-механических характеристик
Орлинсон Борис Семенович	13-03-00572	Металлокомплексный и органический катализ в синтезе фармакологически активных арил- и гетероарилпроизводных адамантамина
Орлов Владимир Юрьевич	13-03-00881	Формирование систем, реализующих свойства управляемого молекулярного узнавания и самоорганизации на основе пространственной трансформации функционализированных гетероциклических фрагментов
Орлова Анна	13-03-	Исследование растворов низкомолекулярных углеводов

Витальевна	01077	физико-химическими методами
Осинкин Денис Алексеевич	13-03- 00267	Механизм электродной реакции, лимитирующие стадии и микроструктура высокоактивных Ni-керметных анодов
Осипова Виктория Павловна	13-03- 00487	Направленный синтез и изучение свойств азот-, сера- и металлосодержащих соединений как протекторов для регулирования репродуктивной системы живых организмов
Осипова Елена Юрьевна	13-03- 01298	Ферроценилпорфирины как перспективные противоопухолевые препараты
Осмоловский Михаил Глебович	13-03- 00943	Разработка фундаментальных основ синтеза наночастиц оксидов железа гидротермальным методом и изучение особенностей их наномagnetизма при создании материалов для различных биомедицинских применений
Остроушко Александр Александрович	13-03- 00842	Взаимодействие нанокластерных полиоксомолибдатов с другими веществами
Оськина Ирина Александровна	13-03- 00276	Кинетика реакций переноса ацильных групп
Осянин Виталий Александрович	13-03- 00749	Создание молекулярных ансамблей на основе аддитивных реакций орто-хинонметидов
Офицеров Евгений Николаевич	13-03- 01166	Синтез и исследование механизма действия новых биологически активных соединений – ингибиторов индуцибельной NO-синтазы.
Ошевский Сергей Иванович	13-03- 01243	Антисенс олигонуклеотидные производные, осуществляющие химические реакции между собой в комплементарных комплексах с НК-мишенями с генерацией лекарств.
Ощепков Максим Сергеевич	13-03- 00683	Фундаментальные основы получения сенсорных полимерных композитов на основе хромогенных азраун-содержащих соединений для использования в качестве основных активных компонентов в оптоволоконных катионных анализаторах (оптодах)
Павлов Анатолий Ариевич	13-03- 00722	Создание новых перспективных биосорбентов на основе возобновляемого сырья
Падерин Сергей Никитович	13-03- 00073	Исследование кинетики и термодинамики процессов раскисления, деазотации и удаления оксидных и нитридных включений для определения оптимальных параметров плавки эливарных сплавов
Пазюк Елена Александровна	13-03- 00466	Структурно-динамическое моделирование лазерного синтеза и манипулирования ультрахолодных ансамблей полярных двухатомных молекул
Панкратов Денис Александрович	13-03- 01152	Фундаментальные закономерности развития неорганических систем в условиях окислительного синтеза
Панкратьев Евгений Юрьевич	13-03- 00198	Разработка метода эмпирической коррекции рассчитанных ab initio и DFT химических сдвигов ЯМР ^1H , ^{13}C , ^{15}N и его применение в структурной идентификации органических соединений
Панова Лидия Григорьевна	13-03- 01230	Разработка теоретических и экспериментальных основ создания «Умных» гидрогелей для автономных устройств и датчиков
Пантелеева Елена Валерьевна	13-03- 00225	Разработка коротких подходов к синтезу функционализированных циандифенилов и циандигидродифенилов как универсальных структурных блоков для жидких кристаллов, органических светодиодов (OLED), фталоцианинов, полимеров и биологически активных веществ

Пантюхина Марина Ивановна	13-03-00405	Твердые литий-ионные электролиты на основе гекса-оксометаллатов лития для источников тока нового поколения
Панфилов Алексей Александрович	13-03-00764	Физико-химические основы получения алюмоматричных композиционных сплавов функционального назначения
Панфилов Петр Евгеньевич	13-03-00202	Создание физической модели деформационного поведения твердых тканей зубов человека для разработки композиционных материалов с иерархической структурой.
Панюшкин Виктор Теретьевич	13-03-01321	Новые тонкопленочные люминесцентные материалы на основе комплексных соединений лантаноидов с дифильными органическими лигандами (бета-дикетонами и ароматическими карбоновыми кислотами)
Папин Андрей Владимирович	13-03-00512	Исследование физико-химических процессов обогащения угольных шламов в гетерогенных системах вода-масло-уголь
Паренаго Олег Павлович	13-03-00650	Использование сверхкритического диоксида углерода для синтеза трибоактивных наночастиц сульфидов рения
Парфенюк Владимир Иванович	13-03-00087	Разработка потенциальных антиоксидантов на основе соединений порфиринового ряда, содержащих оксибензолные периферийные заместители различной природы.
Парфенюк Елена Владимировна	13-03-00042	Синтез и исследование новых гибридных наноматериалов кремнезема с линсидомином для фото- и химической стабилизации лекарственного препарата и усиления его фармакологических свойств
Пархомчук Екатерина Васильевна	13-03-00074	Разработка основ темплатного синтеза и исследование неорганических оксидов с 3D макропористой структурой и иерархических цеолитов для каталитических и адсорбционных процессов
Пастухов Эдуард Андреевич	13-03-00597	Метастабильные фазовые состояния, фазовые превращения в механоактивированных оксидах системы "редкая земля - марганец - кислород"
Патлажан Станислав Абрамович	13-03-00725	Закономерности течения и механизмы формирования структуры коллоидных и слоистых полимерных жидкостей в микроскопических каналах. Компьютерное моделирование.
Патракеев Михаил Валентинович	13-03-00931	Упорядоченные состояния и ионно-электронный транспорт в сложных оксидах с перовскитоподобной структурой.
Пашков Геннадий Леонидович	13-03-01140	Комбинированный сольвотермический метод синтеза наноразмерных оксидных и металлических порошков кобальта и никеля
Первова Инна Геннадьевна	13-03-00220	Исследование и создание новых гибридных методов и полифункциональных материалов с настраиваемыми аналитическими и каталитическими свойствами
Пермин Дмитрий Алексеевич	13-03-00293	Создание лазерной керамики оксида иттрия, легированного редкоземельными элементами, на основе метода золь-гель
Пестов Александр Викторович	13-03-00967	Синтез производных аминополимеров с пendantsными азот-содержащими функциональными группами для получения новых сорбционных материалов
Пестряков Алексей Николаевич	13-03-00530	Синтез и изучение высокоэффективных катализаторов газо- и жидкофазного окисления на основе наночастиц золота и биметаллических систем
Петренко	13-03-	Микроструктура и микродинамика двух- и

Валентина Евгеньевна	00154	трёхкомпонентных сверхкритических флюидных систем (численное моделирование)
Петров Борис Иванович	13-03-00951	«Исследование процессов структурообразования термостабильной керамической матрицы на основе керамообразующих полимеров и наноразмерных наполнителей»
Петров Владимир Геннадиевич	13-03-01292	Образование, устойчивость и сорбционные свойства коллоидных частиц бентонита применительно к безопасному долговременному захоронению радиоактивных отходов и отработанного ядерного топлива.
Петров Михаил Львович	13-03-00061	Новые методы синтеза производных бензотио- и селенофенов на основе превращений 4-(2-галогенарил)-1,2,3-тиа- и селенадиазолов
Петров Сергей Михайлович	13-03-01329	Исследование процессов получения гидрокрекингowych базовых масел на основе нетрадиционного углеводородного сырья
Петрова Павлина Николаевна	13-03-00632	Исследование механизмов формирования фторполимерных композитов в процессе жидкофазного спекания и их трибохимического поведения при трении
Петрунин Максим Андреевич	13-03-00402	Исследование механизма формирования и физико-химических свойств нанокомпозитных кремнийорганических функциональных покрытий на поверхности металлов.
Петухов Игорь Валентинович	13-03-00373	Изучение структуры, состава и свойств протонообменных слоев в монокристаллах ниобата лития
Пивкина Алевтина Николаевна	13-03-00758	Исследование полинитропиразолов как новых компонентов перспективных высокоэнергетических составов: синтез, физико-химические свойства и горение.
Пийр Ирина Вадимовна	13-03-00805	«Исследование структурного разупорядочения в металлсодержащих титанатах висмута со структурой типа пирохлора и его влияния на свойства соединений»
Пикалова Елена Юрьевна	13-03-00076	Синтез, структура, особенности кислородного обмена с газовой фазой и транспортные свойства композитов на основе CeO_2 .
Пименов Владимир Георгиевич	13-03-00589	Формы нахождения и содержание примесей IIIa, Va групп в кристаллическом изотопно-обогащенном кремнии.
Пимнева Людмила Анатольевна	13-03-00861	Технология получения сложных оксидных материалов с нанокристаллической структурой
Пинаева Лариса Геннадьевна	13-03-00568	Реакционная способность композитов типа «ядро-оболочка» в высокотемпературных окислительно – восстановительных реакциях
Пирогов Андрей Владимирович	13-03-00394	Наноэмульсии в ВЭЖХ и в хроматографической пробоподготовке.
Писарев Олег Александрович	13-03-00445	Равновесная и кинетическая селективность сорбции в препаративной хроматографии биологически активных веществ на полимерных сорбентах
Платонов Вячеслав Евдокимович	13-03-00270	Новая химия полифторароматических соединений
Плесков Юрий Викторович	13-03-00660	Создание синтетического алмазного электрода типа "инвертированный опал" и исследование его электрохимических свойств и применения
Плетнев Игорь	13-03-	Электрохимические сенсоры на основе низкоплавких

Владимирович	01283	ионных материалов - ионных жидкостей, затвердевающих при комнатной температуре
Плисс Евгений Моисеевич	13-03-00131	Кинетика и механизм антиоксидантной активности нитроксильных радикалов и продуктов их превращения (гидроксиламинов и алкоксиаминов) в химических и биохимических процессах окисления
Плясова Людмила Михайловна	13-03-00469	Влияние распределения катионов Cu, Ni, Cr, Fe в нанодисперсных оксидах шпинельной структуры на характер восстановительной активации и реакционную способность в каталитических реакциях
Поварова Кира Борисовна	13-03-00200	Разработка физико-химических принципов формирования термостабильных структурно-фазовых состояний в гетерофазных сплавах на основе алюминидов никеля, легированных тугоплавкими и поверхностно активными металлами, для работы при температурах выше рабочих температур никелевых суперсплавов.
Погребенков Валерий Матвеевич	13-03-00303	Физико-химические закономерности получения жаростойких окрашенных кристаллических соединений, устойчивых к видимому и УФ излучению, на основе природного и техногенного минерального сырья.
Подвальный Никита Михайлович	13-03-01082	Конвергентный синтез линейных альфа-1-5-связанных олигосахаридов D-арабинофуранозы
Подгорная Светлана Владимировна	13-03-01316	Разработка физических и технологических основ создания перспективных композиционных радиопоглощающих и экранирующих материалов и покрытий на основе упорядоченных магнетиков
Подъячев Сергей Николаевич	13-03-00160	Синтез и исследование координирующих свойств рецепторов ионов переходных металлов на основе макроциклов с N,O-хелатными группами
Полиенко Юлия Федоровна	13-03-00976	Разработка терапевтических и диагностических средств на основе нитроксильных радикалов
Полоцкий Алексей Александрович	13-03-00799	Теоретическое изучение адсорбции случайных сополимеров на случайных поверхностях с помощью простых моделей
Полуботко Алексей Михайлович	13-03-01159	Построение теории и экспериментальное исследование SER и SERR спектров симметричных молекул
Полухин Валерий Анатольевич	13-03-00115	Компьютерное моделирование термоактивированных процессов формирования интерфейсных структур в синтезируемых методом газофазной металлургии слоистых композитах состава переходный металл/углерод.
Полякова Ирина Валериевна	13-03-00483	Молекулярный импринтинг и функционализация сетчатых полимеров – основа создания высокоселективных сорбентов для эфферентной медицины.
Пономарев Денис Владимирович	13-03-01164	Плазмохимическое восстановление металлов из фторидных соединений в неравновесной плазме, инициируемой импульсным электронным пучком.
Пономарева Галина Павловна	13-03-00870	Совершенствование методов прогнозирования свойств многослойных строительных панелей на основе пенополиуретана и базальтопластика
Пономаренко Валерий Олегович	13-03-00998	Модификация кристаллических подложек на начальном этапе газоразрядного напыления пленок
Пономаренко Сергей	13-03-01315	Синтез и спектрально-люминесцентные свойства новых разветвленных олиго- и полиарилсиланов

Анатольевич		
Попов Андрей Михайлович	13-03-01212	Разработка экспресс-метода выявления геохимических аномалий с помощью лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии
Попов Виктор Владимирович	13-03-00706	Особенности формирования и эволюции локальной кристаллической и электронной структур сложных наноксидов, образующихся в системах «Ln ₂ O ₃ -MeO ₂ » (Ln = Sm - Dy, Me = Ti, Zr, Hf).
Попов Владимир Владимирович	13-03-00239	Неравновесные границы зерен в меди и ее сплавах, наноструктурированных методами интенсивной пластической деформации.
Попова Галина Яковлевна	13-03-00128	Управление каталитическими свойствами нанесенных оксидных ванадиевых катализаторов через формирование активных поверхностных ванадиевых форм
Посконин Владимир Владимирович	13-03-01211	Создание методологии синтеза гидрофурановых оксиранов и продуктов их раскрытия на основе реакций каталитического окисления 2-гидроксиметилфурана пероксидом водорода
Постников Павел Сергеевич	13-03-00693	Синтез гибридных наночастиц металлов, покрытых углеродом и исследование механизмов их взаимодействия с атеросклеротическими бляшками кровеносных сосудов человека
Потапов Александр Геннадьевич	13-03-00956	Исследование физико-химических принципов полимеризации акрилонитрила в высококачественный полиакрилонитрил с высоким молекулярным весом и повышенной стереорегулярностью
Потапов Александр Михайлович	13-03-00828	Разработка методик изотопного и элементного анализа высокообогащенного тетрафторида кремния-28 методом масс-спектрометрии высокого разрешения с индуктивно связанной плазмой (ИСП МС).
Потёмкин Игорь Иванович	13-03-00425	Разработка новых способов контроля структуры в тонких пленках блок-сополимеров.
Потеряев Александр Иванович	13-03-00641	Исследование поведения коэффициента термического расширения в сплавах на основе железа в зависимости от легирования
Преображенская Мария Николаевна	13-03-00643	Синтез и изучение бор-содержащих полифункциональных антибиотиков
Пресняков Игорь Александрович	13-03-01326	Электрические и магнитные сверхтонкие взаимодействия в железосодержащих оксидных мультиферроиках: электронно-ядерная резонансная диагностика.
Прозорова Галина Фирсовна	13-03-01046	Оригинальные сополимеры винилазолов как универсальная основа для формирования новых функциональных материалов, интерполиэлектrolитных комплексов и гибридных нанокомпозитов
Прокофьев Валерий Юрьевич	13-03-00085	Механохимический синтез новых функциональных материалов на основе алюмокальциевых систем, допированных соединениями бивалентных металлов
Просанов Игорь Юрьевич	13-03-00221	Гибридные материалы: поливиниловый спирт с нерастворимыми неорганическими соединениями
Проскурина Виктория Евгеньевна	13-03-01094	Синтез и изучение закономерностей поведения дисперсных систем, содержащих гибридные наноматериалы
Проскурнин Михаил Алексеевич	13-03-00535	Силовые молекулярно-спектроскопические методы прямого определения высоких концентраций

Протасова Светлана Георгиевна	13-03-01037	Научные основы производства наноструктурных сплавов на основе меди.
Прохоров Антон Михайлович	13-03-01045	Управление люминесцентными свойствами гетероароматических систем и их металлоорганических производных за счет введения карборанового каркаса
Прохоров Валерий Васильевич	13-03-01341	Высокоупорядоченные органические мономолекулярные слои на поверхности углерода и углеродных наноматериалов
Прудковский Андрей Гаральдович	13-03-00800	Теоретическое исследование и компьютерное моделирование переменных режимов высокоэффективной ионной хроматографии
Прудсков Борис Михайлович	13-03-00224	Синтез новых кремнийсодержащих фосфазенов реакциями олигохлорфосфазенов с силилированными реагентами Гриньяра или гидросилилированием ненасыщенных органооксифосфазенов
Пряхина Татьяна Алексеевна	13-03-00651	Синтез модельных функциональных олигодиметилсилоксанов и сеток с регулируемыми свойствами на их основе
Пунтус Лада Николаевна	13-03-01041	Исследования взаимосвязи состава, структуры и физико-химических свойств производных [2,2]парациклофана и их комплексов с переходными и редкоземельными металлами методами молекулярной спектроскопии
Пуртов Петр Александрович	13-03-00954	Бифуркационные переходы в открытых химических системах под действием слабого магнитного поля
Пустовойт Виктор Николаевич	13-03-00075	Создание научной базы для получения естественного стального композита с дуальной феррито-мартенситной структурой и разработкой на этой основе технологии производства устройств броневой защиты
Пуховская Светлана Геннадьевна	13-03-00578	Деформация тетрапиррольного макроцикла как эффективный способ регулирования физико-химических и координационных свойств металлопорфиринов и моделирования биохимических реакций
Пучков Сергей Вениаминович	13-03-01156	Исследование влияния функциональных групп на реакционную способность связей С-Н кислородсодержащих производных углеводов в процессах жидкофазного окисления
Пырзу Дмитрий Федорович	13-03-00048	Термодинамика смешаннолигандного комплексообразования комплексонов биометаллов с аминокислотами и дипептидами в растворе
Пышкина Ольга Александровна	13-03-00605	Многокомпонентные комплексы на основе углеродных нанотрубок, полиэлектролитов и наночастиц металлов с контролируемой микроструктурой и свойствами
Рабаданов Камиль Шахриевич	13-03-00384	Исследование процессов ассоциации и интеркаляции в электролитных материалах для литий-ионных химических источников тока нового поколения в объеме и межфазной области.
Рагулин Валерий Владимирович	13-03-01136	Исследование новой методологии синтеза фосфоизоостеров циклических аминокислот путем трехцентровой двухкомпонентной амидной версии реакции Кабачника-Филдса
Раевский Игорь Павлович	13-03-00869	Исследование возможности управления магнитными свойствами сложных железосодержащих перовскитовых мультиферроиков с помощью механоактивации
Раевский Олег Алексеевич	13-03-00550	Расчет оральности токсичности органических соединений на основе взаимосвязи их структуры и свойств

Разумов Владимир Федорович	13-03-00681	Экспериментальное и теоретическое исследования процессов самопроизвольного нанодиспергирования в трёхкомпонентных системах «масло–вода–ПАВ»
Ракитин Олег Алексеевич	13-03-00072	1,2,5-Халькогенадиазолы: синтез и превращение в анион-радикальные соли – молекулярные магнетики и проводники
Рамазанов Ильфир Рифович	13-03-01228	Разработка нового подхода к синтезу функционально-замещенных циклопропанов из алкенов с использованием карбеноидов алюминия.
Рахимов Александр Имануилович	13-03-00580	Новые подходы к созданию полифторированных молекулярных и макромолекулярных структур.
Рахлин Владимир Исаакович	13-03-00426	Перенос триорганилсилильной (-гермильной, -станнильной) группы от атома азота от силазанидов щелочных металлов и их аналогов к атому углерода арилгалогенидов
Ревельский Игорь Александрович	13-03-00796	Развитие методологии концентрирования ультраследовых (пикограммовых) количеств среднетлетучих органических веществ из органических растворов и их определения благодаря переводу всего концентрата, свободного от растворителя, в аналитический прибор термодесорбцией
Ревенко Анатолий Григорьевич	13-03-00060	Разработка способов и алгоритмов определения элементного состава минеральных веществ методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением
Резник Владимир Савич	13-03-00709	Ациклические и макроциклические мультигетероциклы на основе 1,3-бис-(алкил)урацилов: синтез и свойства
Резников Александр Николаевич	13-03-00724	Развитие методов лигандного контроля в катализируемых комплексами переходных металлов регио- и стереоселективных реакциях образования связей углерод-углерод и углерод-фосфор
Ремизов Александр Борисович	13-03-00556	Влияние сверхкритического CO ₂ на конформационную динамику и вторичные релаксационные переходы стеклообразных полимеров
Решетников Сергей Иванович	13-03-00700	Физико-химические основы формирования наноразмерных хромсодержащих катализаторов газофазного гидрофторирования хлорорганических соединений
Решетова Елена Николаевна	13-03-00464	Разработка методов анализа и разделения оптических изомеров биологически активных веществ в условиях капиллярного электрофореза и высокоэффективной жидкостной хроматографии
Ришина Лаура Абрамовна	13-03-00296	Эффект сокатализатора в реакциях полимеризации олефинов на постметаллоценовых комплексах
Рогачев Александр Сергеевич	13-03-01043	Экзотермические волны в нанокристаллических и аморфных пленках
Родина Татьяна Андреевна	13-03-00180	Синтез и структурная организация супрамолекулярных координационных соединений металлов с дитиореагентами (по данным PCA, ЭПР, мультитядерной MAS ЯМР спектроскопии и термографии).
Родионов Игорь Владимирович	13-03-00248	Исследование комплекса физико-химических свойств и структурных особенностей биосовместимых металлооксидных покрытий, а также разработка фундаментальных методологических принципов создания поверхностных металлооксидных систем остеointеграционного типа

Рожков Сергей Павлович	13-03-00422	Эффекты и механизмы кластеризации наночастиц глобулярного углерода в водных дисперсиях и их возможная роль в бионанотехнологиях
Роздяловская Татьяна Александровна	13-03-00166	Физико-химические основы синтеза малоразмерных частиц смешанных оксидов при окислении хлоридных расплавов
Розенцвет Виктор Александрович	13-03-00695	Новый подход к синтезу полифункциональных полимеров: катионная полимеризация растительных масел.
Романов Олег Ермолаевич	13-03-00987	Выделение компонентов экстракта рогов сайгака способствующих выживанию животных в условиях стресса
Ронова Инга Александровна	13-03-00250	Создание новых полимерных материалов на основе полигетероариленов с низкой диэлектрической проницаемостью модификацией сверхкритическим диоксидом углерода
Роот Людмила Олеговна	13-03-00654	Излучательная способность нанопорошка алюминия при горении высокоэнергетических материалов в воздухе
Рубцова Светлана Альбертовна	13-03-01312	Асимметрический синтез сульфинильных производных монотерпеноидов
Руднев Владимир Сергеевич	13-03-00089	Нетрадиционное получение систем оксидных вискероов
Рудой Валентин Михайлович	13-03-00377	Анализ коррозионных процессов металлов на основе вероятностного поведения электрохимических систем
Рулев Александр Юрьевич	13-03-00063	Оригинальные и эффективные "зеленые" методы сборки фторсодержащих карбо- и гетероциклов
Русаков Александр Ильич	13-03-00407	Теоретическое и экспериментальное исследование инициируемой переносом электрона реакции разрыва связи N-O в ароматических гидроксилaminaх
Русинов Владимир Леонидович	13-03-00867	Бензимидазо[2,1-с][1,2,4]триазины и бензимидазо[1,5-а]пиримидины. Синтез и превращения с целью поиска новых противовирусных средств
Рыжкина Ирина Сергеевна	13-03-00002	Самоорганизация, физико-химические свойства и каталитическая активность супрамолекулярных систем, содержащих биологически активное вещество в низких концентрациях
Рыжков Михаил Владимирович	13-03-00573	Квантово-химическое моделирование молекулярных процессов в ядерных отходах
Рычков Георгий Николаевич	13-03-01259	Поиск и применение фукоидан-деградирующих ферментных комплексов для исследования структурно-функциональных особенностей фукоиданов бурых водорослей
Рябенко Александр Георгиевич	13-03-00277	Ближний и дальний порядок в нанокомпозитах с одностенными углеродными нанотрубками
Рябков Юрий Иванович	13-03-00132	Синтез анизотропных частиц сложных титанатов и микроволновые свойства материалов на их основе
Рябчук Владимир Константинович	13-03-00620	Сенсибилизация диоксида титана к видимому свету со-допированием металлами и неметаллами
Рязанов Михаил Анатольевич	13-03-00878	Изучение адсорбции на межфазных границах ионогенных биополимеров в гетерогенных системах с использованием рК-спектроскопии и других современных методов анализа
Сабирзянов Наиль Аделевич	13-03-00371	Транспортные свойства ультрадисперсных систем на основе модифицированных фосфатов кальция
Савельев Вадим Владимирович	13-03-01222	Кинетика химических превращений нерастворимых супрамолекулярных структур горючих ископаемых и их взаимодействия с сверхкритическими флюидами

Савченко Николай Леонидович	13-03- 01303	Разработка научных основ синтеза новых высокоизносостойких керамических композитов биомедицинского назначения
Сагитуллина Галина Павловна	13-03- 00467	Разработка новых методов синтеза ароматических гетероциклов индольного ряда
Садыков Раис Асхатович	13-03- 00825	Механизм радикального окисления фенолов с природными терпеновыми заместителями
Сайкова Светлана Васильевна	13-03- 00844	Получение и изучение высококонцентрированных стабильных дисперсий наночастиц меди и серебра в водных растворах
Сайфутдинов Буллат Ренатович	13-03- 01006	Нанопористые металлоорганические каркасные структуры - новые высокоселективные адсорбенты для жидкофазной адсорбции и жидкостной хроматографии
Сакович Геннадий Викторович	13-03- 00847	Региоспецифичный синтез 1-R-3-R/-4-нитро-1,2,3-триазиловых солей кватернизацией N-алкил-4-нитро-1,2,3-триазолов в кислых и нейтральных средах
Салазкин Сергей Николаевич	13-03- 00331	Синтез новых кардовых, в том числе фталидсодержащих и содержащих «гибридные» структуры кардового типа, полимеров с нарушением однородности распределения зарядов, перспективных для получения новых полифункциональных материалов с ценными свойствами.
Саланов Алексей Николаевич	13-03- 00494	Применение микроскопических изображений от “следов” взаимодействия O ₂ с поликристаллическим палладием для исследования механизма окисления палладия
Салахутдинов Нариман Фаридович	13-03- 00206	Получение новых хиральных гетероциклических соединений на основе монотерпеноидов пара-ментанового ряда. Фундаментальные закономерности и синтетический потенциал.
Салихов Мухаммет Габдулхаевич	13-03- 01325	Разработка составов, технологий производства и укладки щебеночно-мастичных асфальтобетонов пониженной себестоимости и адгезией льда на основе использования местных материалов для покрытий автомобильных дорог.
Салихов Ренат Баязитович	13-03- 00521	Синтез новых фотоактивных полимеров для тонкопленочных солнечных элементов
Саломатина Оксана Владимировна	13-03- 00647	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ – СИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЕЗОКСИХОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАВИСИМОСТИ «СТРУКТУРА - СВОЙСТВО»
Салоутин Виктор Иванович	13-03- 00306	Взаимодействия окси- и тиранов с металлами (оксидами металлов) как способ управления свойствами их поверхности
Самойлов Александр Михайлович	13-03- 00432	Влияние размерного фактора и процессов дефектообразования на энергетический спектр и чувствительность к ИК-излучению легированных металлами IIIA группы наноструктур PbTe на подложках Si, BaF ₂ и Si/CaF ₂ /BaF ₂ различной ориентации
Самсонов Владимир Михайлович	13-03- 00119	Атомистическое и континуальное моделирование нанокластеров и гетерогенных наносистем с различной геометрией
Самсонов Юрий Николаевич	13-03- 00387	Химические, дисперсные и морфологические свойства дымовой аэрозольной эмиссии при пламенном и тлеющем горении лесной биомассы и связь с физико-химическим механизмом её образования
Санин Владимир Николаевич	13-03- 00337	Исследование процесса горения СВС-систем термитного типа в тонких слоях и формирования агломерированных тугоплавких продуктов.

Сапунов Валерий Викторович	13-03-00875	Проектирование и исследование наноструктурированных смазочных покрытий, наносимых на рабочую поверхность абразивного инструмента
Сафиуллин Рустам Лутфуллович	13-03-00201	Фотоокисление ароматических азидов как новый метод синтеза азотсодержащих гетероциклических соединений
Сахаутдинов Ильшат Маратович	13-03-00434	Реакция алленоатов на основе аминокислот белкового происхождения при воздействии высоких энергий и реагентов в различных растворителях
Сачков Виктор Иванович	13-03-01262	Исследование и разработка новых методов синтеза производных диформетансульфофосфорной кислоты.
Светличный Валентин Михайлович	13-03-00520	Гетероциклические азотсодержащие полимеры и наноконструкции на их основе, обладающие амбиполярной фотопроводимостью
Севастьянов Владимир Георгиевич	13-03-00449	Исследование реакционной способности и термодинамических превращений тугоплавких соединений при синтезе керамического композиционного материала на основе Si ₃ N ₄
Севрюкова Елена Александровна	13-03-01336	Исследование физико-химического механизма коагуляции частиц коллоидной системы
Селектор София Львовна	13-03-00677	Молекулярные переключатели на основе наноструктурированных плёнок мультстабильных сэндвичевых фталоцианинов лантанидов
Селиванов Виталий Мартемьянович	13-03-01189	Физико-химические процессы получения теплоизоляционных пеностеклокристаллических материалов на основе композиций стекла и высококальциевых шлаков
Селяев Владимир Павлович	13-03-00104	Исследование возможностей использования полиструктурных, топологических и перколяционных моделей для прогнозирования климатической стойкости полимерных градиентных покрытий.
Семенистая Татьяна Валерьевна	13-03-01104	Наноконструктивные металлсодержащие органические полимерные материалы для целей экологического мониторинга
Семенов Аркадий Алексеевич	13-03-00596	Химическая структура вторичных метаболитов из культивируемых клеток растения <i>Aconitum baicalense</i> Turcz ex Rapaics (A. Czekanovskiy)
Семенов Владимир Викторович	13-03-00246	Получение грубодисперсного аэрозоля натрия и исследование его реакционной способности
Семенов Владимир Евгеньевич	13-03-01154	Спекание наноструктурных керамических материалов при микроволновом нагреве с приложением внешнего давления
Семенов Сергей Александрович	13-03-00342	Новые ультрадисперсные (наноразмерные) магнитоактивные материалы: направленный синтез (предорганизация ненасыщенных дикарбоновых кислот по отношению к металлам: железо, кобальт, никель) с использованием в качестве предшественников карбоксилатов
Семенов Сергей Кириллович	13-03-00895	Трёхмерные исследования мономолекулярных химических реакций при фотодиссоциации и фотоионизации в газовой фазе с фемтосекундным разрешением во времени.
Семенова Людмила Викторовна	13-03-00254	Изучение процессов УФ-полимеризации полимерных покрытий, в том числе наномодифицированных, при вариации спектрального состава УФ-излучения
Семеньева	13-03-	Синтез композиционно-однородных и чередующихся

Людмила Леонидовна	00329	сополимеров при радикальном иницировании
Семчиков Юрий Денисович	13-03-00966	Контролируемая градиентная сополимеризация мономеров (мет)акрилового ряда
Сеничев Валерий Юльевич	13-03-00101	Разработка обобщенного подхода, позволяющего описывать все виды зависимостей напряжения от деформации для высокоэластичных сшитых полимеров
Сенников Петр Геннадьевич	13-03-00508	Название проекта: Создание одностадийного плазмохимического метода получения германия различного изотопного состава из его тетрафторида.
Сентюрин Евгений Георгиевич	13-03-00007	Влияние параметров ориентационной вытяжки на свойства и структуру термостабильных частично сшитых оптически прозрачных полиакрилатов
Серафимов Леонид Антонович	13-03-00222	Разработка метода определения структуры диаграммы пятикомпонентных смесей сложной физико-химической природы на основании развертки граничного концентрационного пространства пентатопа.
Сергеев Николай Михайлович	13-03-01253	Количественный анализ метаболитов в биологических жидкостях с помощью спектроскопии ЯМР – пределы обнаружения, метабономические профили, медицинская диагностика
Сергеева Инэсса Петровна	13-03-00818	Влияние заряда твердой поверхности на адсорбцию полиэлектролитов и ПАВ
Серебренников Леонид Владимирович	13-03-00720	Малые кластеры никеля и продукты их реакций с неопределенными углеводородами в инертных матрицах при низких температурах
Середин Павел Владимирович	13-03-00108	Фундаментальные исследования нанокристаллических биоактивных материалов на основе гидроксиапатита, синтезированных для реминерализации и реконструкции пораженной кариесом эмали человеческих зубов
Сережкин Виктор Николаевич	13-03-00193	Кристаллохимический анализ ромбических перовскитов с помощью полиэдров Вороного-Дирихле
Серков Игорь Викторович	13-03-00793	Новые бициклические производные 2-амино-1,3-селеназина как потенциальные ингибиторы бутирилхолинэстеразы и нейропротекторы. Синтез, свойства.
Серов Юрий Михайлович	13-03-00506	Разработка научных основ для создания матрично изолированных каталитических наносистем нового поколения с целью получения этилена и пропилена из оксидов углерода и водорода
Сибирцев Владимир Станиславович	13-03-00585	Исследование возможности моделирования термодинамическими методами и расчета физико-химических свойств многокомпонентных жидких систем, содержащих практически важные для человека органические и биорганические вещества, в широком диапазоне изменения различных параметров таких систем и внешних условий.
Сивцов Евгений Викторович	13-03-00874	Самоорганизующиеся макромолекулярные системы для эффективной доставки ДНК вакцин в макрофаги и дендритные живые клетки
Сигаев Владимир Николаевич	13-03-01018	Можно ли управлять ближним порядком в стеклах?
Сидельников Анатолий Анатольевич	13-03-00738	Исследование механизма образования высокопористых нанокристаллических оксидных материалов при термическом разложении предшественников
Сидоркин	13-03-	Дитопные комплексы силанонов и силаниминов с

Валерий Фёдорович	00259	бидентатными лигандами. Теоретический анализ нового подхода к стабилизации кратных связей Si=O и Si=N
Сидоров Валерий Евгеньевич	13-03- 00598	Повышение стеклообразующей способности объемноаморфных металлических сплавов на основе кобальта
Сидоров Лев Николаевич	13-03- 00311	Разработка методов химической функционализации углеродных трубок и графена
Сизов Владимир Викторович	13-03- 01200	Структурирование растворов электролитов вблизи "мягких" поверхностей различной кривизны
Симаков Сергей Васильевич	13-03- 00827	Механизм взаимодействия несмешивающихся металлических компонентов в твердом и жидком состоянии при высокоэнергетическом воздействии
Симакова Ирина Леонидовна	13-03- 00544	Развитие экспериментальных и теоретических основ селективного гидрирования кетокислот в карбоновые кислоты в присутствии гетерогенных катализаторов, содержащих наночастицы благородных металлов
Сименел Александр Александрович	13-03- 01305	Синтез, исследование биологической активности и реакционной способности перфторалкилферроценов
Симонов Михаил Николаевич	13-03- 01264	Разработка фундаментальных основ синтеза ценных аминспиртов и многоатомных спиртов путем гетерогенного каталитического восстановления амина-, гидроксид- и оксокислот, получаемых из возобновляемого сырья
Симонов Павел Анатольевич	13-03- 00689	Исследование влияния природы носителя на каталитические свойства наночастиц палладия в жидкофазном гидрировании ненасыщенных органических кислот
Синица Леонид Никифорович	13-03- 00162	Исследование динамики спектра поглощения воды в нанопорах при вариации температуры и степени заполнения пор
Синявский Николай Яковлевич	13-03- 00057	Исследование размерных эффектов в твердых телах методом релаксометрии ядерного квадрупольного резонанса
Сиротинкин Владимир Петрович	13-03- 00315	Определение кристаллических структур новых оксидных фаз, обладающих пьезоэлектрическими, пирозлектрическими и сегнетоэлектрическими свойствами и гигантской диэлектрической проницаемостью
Сироткин Олег Семенович	13-03- 00670	Разработка универсальной инновационной методологии прогнозирования свойств металлических и полимерных материалов в рамках оценки специфики их многоуровневой структурной организации через соотношение ковалентности, металличности и ионности гомо- и гетероядерной химической связи микроструктурного уровня
Ситников Александр Викторович	13-03- 00658	Магнитогазосенсорные свойства тонкопленочных многослойных гетерогенных структур на основе нанокмполитов металл – полупроводник
Скворцов Александр Михайлович	13-03- 00113	Адсорбция макромолекулы на пристеночных потенциалах произвольной формы.
Скворцов Викентий Григорьевич	13-03- 00326	Создание высокоэффективных биогенных препаратов на основе бор-, азот-, фосфор- и медьсодержащих соединений
Скворцов Николай	13-03- 00890	Целенаправленный поиск эффективных каталитических систем для контроля селективности реакций

Константинович		гидросиланов.
Скипин Леонид Николаевич	13-03-00853	Технология утилизации и рекультивации буровых шламов с максимальным использованием элементов экологизации
Скирда Владимир Дмитриевич	13-03-01310	Проблемы регистрации и особенности начальной стадии развития явлений самоорганизации в молекулярных системах
Скрипкин Михаил Юрьевич	13-03-00444	Генезис химических соединений в гетерогенных водно-органических солевых системах
Слепухин Павел Александрович	13-03-00849	Прямая функционализация фуразано[3,4-b]пиразинов нуклеофилами.
Слепушкин Вячеслав Васильевич	13-03-01144	Методология исследования анодных процессов твердофазных объектов в условиях локального электрохимического анализа
Словохотов Юрий Леонидович	13-03-00802	Локальное окружение катионов металлов и строение комплексов в сшитых полиэлектролитах полиакрилатного и полиметакрилатного типов
Слуцкер Александр Ильич	13-03-00546	Выяснение структуры динамической внутренней энергии в полимерах
Слюсарева Евгения Алексеевна	13-03-00602	Роль галогензамещения в фотокаталитическом разложении флуороновых красителей на диоксиде титана
Слюсаренко Евгений Михайлович	13-03-00977	Фундаментальные основы комплексного легирования никелевых и кобальтовых суперсплавов
Смагин Владимир Петрович	13-03-00376	Спектроскопическое исследование процессов формирования металлсодержащих центров функциональности в малополярных органических средах.
Смирнов Александр Константинович	13-03-01229	Создание новых перспективных биосорбентов на основе древесного сырья
Смирнов Вячеслав Александрович	13-03-00696	Фотовосстановление наноллистов оксида графена
Смирнов Константин Львович	13-03-00035	Исследование высокоскоростных методов спекания керамических материалов, основанных на горении
Смирнов Юрий Николаевич	13-03-00340	Комплексное исследование процессов эластификации теплостойких эпоксидных связующих с целью увеличения вязкости разрушения
Смирнова Лариса Александровна	13-03-00775	Взаимопроникающие сетки полтитаноксида и органических полимеров с наночастицами металлов – перспективные полимерные композиты для фотоники и электроники. Синтез, структура, свойства.
Смирнова Наталия Александровна	13-03-00981	Фазовое поведение и структурные характеристики водных мицеллярных растворов и микроэмульсий, содержащих поверхностно-активные вещества и ионные жидкости; влияние самоорганизации растворов на распределение растворенных веществ между жидкими фазами
Смоленский Валерий Владимирович	13-03-00711	Электрохимические и термодинамические аспекты переработки отработавшего ядерного топлива в хлоридных расплавах
Смоленский Евгений Анатольевич	13-03-00410	Цифровая химия: новый подход к поиску новых реакций и выяснению их механизмов
Смоленцев Николай Юрьевич	13-03-01314	Компьютерное моделирование и рентгеноспектральная диагностика фундаментальных особенностей электронной

		структуры и локальной геометрии фотоактивных комплексов металлов платиновой группы
Смоляк Андрей Алексеевич	13-03-01161	Гетероциклизации эстрагола и ряда нитрилов как новый подход к созданию различных полициклических систем
Смоляков Виктор Кузьмич	13-03-00005	Макроскопическая кинетика горения наноструктурных система
Смыслов Руслан Юрьевич	13-03-00612	Полимер-неорганические композиционные материалы на основе целлюлозы <i>Glucanacetobacter xylinus</i> и фосфатов кальция, включающие наночастицы диоксида циркония, серебра и ионы лантаноидов
Снегур Любовь Владимировна	13-03-00485	Ферроценовые соединения для медицинского применения
Снытникова Ольга Александровна	13-03-00586	Разработка новых типов солнцезащитных препаратов на основе природных УФ фильтров.
Соболев Алексей Валерьевич	13-03-00803	Резонансная диагностика локальной структуры перовскитоподобных ферритов-кобальтитов
Соболев Борис Павлович	13-03-00223	Оптимизация по проводимости при 293 К и термической стабильности монокристаллов R_1-yMyF_3-y ($R = La - Lu$, Y ; $M = Ca, Sr, Ba$) – твердых электролитов со структурой тисонита (LaF_3)
Соболев Владимир Иванович	13-03-00686	Природа активных форм кислорода в реакциях селективного окисления на золотых и серебряных катализаторах
Соболев Сергей Леонидович	13-03-00726	Исследование бездиффузионных режимов высокоскоростных фазовых превращений
Созин Андрей Юрьевич	13-03-00510	Разработка хромато-масс-спектрометрического анализа высокочистых арсина и фосфина.
Соколов Максим Наильевич	13-03-00012	Комплексы полиоксометаллатов с благородными металлами - новая химия для новых каталитических систем
Соколова Марина Дмитриевна	13-03-00959	Разработка модифицирующих добавок для дорожных битумов на основе резиновой крошки и природных минералов
Соктоева Туяна Эрдэмовна	13-03-01056	Исследование химического состава, выделение сесквитерпеновых лактонов и изучение ресурсного потенциала растений рода <i>Artemisia</i> L.
Солдатов Анатолий Павлович	13-03-00622	Адсорбция водорода в новой гибридной углеродной наноструктуре, синтезируемой в порах мембран, некаталитическое низкотемпературное гидрирование олефинов этим водородом и квантово-химическая модель механизма реакции
Солдатов Михаил Александрович	13-03-01309	Компьютерное моделирование и рентгеноспектральная диагностика локальной атомной и электронной структур комплексов ионов переходных 3d металлов в водных растворах различной кислотности
Соловьев Виталий Петрович	13-03-00243	Изучение механизмов молекулярного распознавания и катион-селективных свойств функционализированных макроциклических тетрапирролов методом мультитядерного ЯМР
Солодовников Сергей Фёдорович	13-03-00656	Кристаллохимический дизайн сложнооксидных твердых электролитов на основе расчета карт валентных усилий для мобильных ионов
Соломоник Виктор Геннадьевич	13-03-01051	Эффекты Яна-Теллера и спин-орбитального взаимодействия в молекулярных системах, содержащих атомы f элементов: строение и вибронные спектры

		молекул тригалогенидов церия и празеодима
Сорокина Наталья Евгеньевна	13-03-00628	Образование пироуглерода на пористой матрице пенографита
Сорокова Светлана Николаевна	13-03-01179	Теоретическое и экспериментальное моделирование физико-химических процессов при лазерном спекании ультрадисперсных порошков металлов на подложке
Спиваков Борис Яковлевич	13-03-00069	Суспензионные сорбционные колонки для концентрирования и разделения аналитов с использованием физических полей для удерживания зернистых сорбентов
Стадниченко Андрей Иванович	13-03-01204	Электронная и геометрическая структура активных центров золота: от модельных объектов до высокодисперсных золотых катализаторов
Стариков Андрей Георгиевич	13-03-00191	Компьютерный дизайн координационных соединений с переключаемыми магнитными свойствами
Старикова Зоя Александровна	13-03-00801	Детальное спектральное и рентгеноструктурное исследование борсодержащих полимакроциклических и макробизициклических комплексов переходных металлов с функционализирующими апикальными заместителями
Старцев Олег Владимирович	13-03-00165	Исследование механизмов деструкции эпоксидных связующих при климатическом старении полимерных композиционных материалов по анализу тонкой структуры динамических механических релаксационных спектров
Старых Роман Валерьевич	13-03-01019	Построение диаграммы фазовых равновесий четырехкомпонентной системы Fe-Cu-Co-S с использованием комплекса экспериментальных методов
Стась Дмитрий Владимирович	13-03-00771	Применение спектрально-разрешенной и магниточувствительной флюоресценции для изучения быстропротекающих процессов в облучаемых растворах
Сташ Адам Игаркович	13-03-00112	Радиационно-индуцированные структурные изменения в монокристаллах сложных оксидов металлов с особыми физико-химическими свойствами
Стенина Елена Витальевна	13-03-01301	Адсорбционные и фотофизические свойства супрамолекулярных комплексов кавитандов ряда кукурбитурилов(молекулярные контейнеры)на электродах
Степанов Александр Григорьевич	13-03-00327	Подвижность углеводородного каркаса и адсорбированных молекул в металл-органических каркасах. Исследование с помощью спектроскопии ЯМР на ядрах дейтерия.
Стогней Олег Владимирович	13-03-00531	Наноккомпозитные среды на основе гидридообразующих металлов для хранения водорода.
Стожко Наталия Юрьевна	13-03-00285	Электрохимия наночастиц и сенсоры на их основе
Стойкова Екатерина Евгеньевна	13-03-01202	Твердоточные потенциометрические сенсоры на основе асимметричных полимерных мембран и макроциклических нейтральных ионофоров
Столин Александр Моисеевич	13-03-01057	Синтез электродных материалов с наноразмерной структурой в условиях процессов горения и сдвигового деформирования при СВС-экструзии.
Столярова Валентина Леонидовна	13-03-00718	Высокотемпературное исследование физико-химических свойств и структуры силикатных стекол и расплавов, содержащих оксид висмута (III)
Стояновский Владимир Олегович	13-03-00988	Исследование методами фотолюминесцентной и ЭПР спектроскопии физико-химических свойств моно- и биметаллических ионных кластеров Pd и Rh на Al ₂ O ₃
Стрелецкий	13-03-	Природа химической активности "механохимических"

Андрей Николаевич	01124	нанокompозитов
Строганов Генрих Борисович	13-03-00910	Материаловедческие основы создания термически стабильных структурно-фазовых состояний в жаропрочных титановых сплавах с повышенным содержанием алюминия методами термоводородного воздействия
Стряпунина Ольга Геннадьевна	13-03-00488	Новый подход к синтезу азотсодержащих гетероциклов ряда пергидроиндолина и гексагидрофенантретина
Стужин Павел Анатольевич	13-03-00902	Синтез и исследование 1,2,5-халькогенодиазоланнелированных порфиразинов как перспективных функциональных материалов для органической электроники
Субботин Олег Сергеевич	13-03-00116	Теоретическое исследование условий образования многокомпонентных озонсодержащих клатратных гидратов.
Суворова Елена Игоревна	13-03-00774	Влияние строения полимеров на структуру и устойчивость наночастиц серебра и селена, образующихся в коллоидных растворах в результате окислительно-восстановительных процессов при использовании принципов Зеленой химии
Сулимов Алексей Александрович	13-03-00294	Конвективное горение низкопористых блочных пороховых зарядов в условиях быстро изменяющегося давления
Султанов Рифкат Мухатъярович	13-03-00472	Танталовый катализ в синтезе магний- и алюминийорганических соединений
Супоницкий Кирилл Юрьевич	13-03-00846	Развитие методологии оценки нелинейно-оптических свойств молекул на основе методов теории функционала плотности
Суровой Эдуард Павлович	13-03-00258	Изучение механизма формирования веществ на поверхности наноразмерных пленок металлов и оксидов при энергетических воздействиях и в различных газовых средах
Суровцев Николай Владимирович	13-03-00237	Исследование локальных нанометровых структур в органических стеклующихся жидкостях методами неупругого рассеяния света
Сухарев Юрий Иванович	13-03-00989	Каустики оксигидратных гелевых систем как отражение их полимерно-кластерных свойств в представлениях импеданной спектроскопии
Сухов Борис Геннадьевич	13-03-01295	Новые биосовместимые "нередкоземельные" наномангнетики с управляемой мембранотропностью для диагностики и терапии
Сырбу Сергей Александрович	13-03-01343	Молекулярный дизайн комплексов макрогетероциклических соединений на основе порфиринов как биомиметиков гемовых оксидоредуктаз
Сырцова Лидия Александровна	13-03-00549	Экспериментальное изучение <i>in vitro</i> возможного механизма участия тиолов, тиол-содержащих белков и гемопротеидов в метаболизме нитрозильных комплексов железа - доноров NO нового поколения .
Сычев Александр Иванович	13-03-01165	Управляемая пузырьковая детонация
Сюткин Владимир Михайлович	13-03-00346	Изучение структурных неоднородностей нанометрового масштаба в органических стеклообразных полимерах
Таланов Валерий Михайлович	13-03-00070	Теория атомного, орбитального и магнитного порядка в шпинелях, содержащих атомы переходных элементов в В-подрешетке
Талипов Рифкат	13-03-	Принципы увеличения селективности образования

Фаатович	00421	целевых продуктов многоканальных превращений на примере направленного синтеза по реакции Принса
Тальрозе Раиса Викторовна	13-03-00579	Жидкокристаллические полимеры как активные матрицы для локализации квантовых точек: термодинамическая стабильность и оптические свойства
Тамм Марина Евгеньевна	13-03-01153	Наноккомпозиты Pt/MO ₂ /C: формирование, структура и электрокаталитические свойства
Тананаев Иван Гундарович	13-03-00813	Дизайн, синтез и исследование комплексообразующих свойств макрополициклических хелаторов на основе полиазамакроциклов для создания радиофармпрепаратов, содержащих нуклиды меди-64, галлия-68, индия-111 и иттрия-86
Тарабанько Валерий Евгеньевич	13-03-00754	Новые высокооктановые компоненты бензинов из растительных углеводов и технологии их получения
Тарабукина Елена Борисовна	13-03-00417	Новые сополимеры N-винилпирролидона для направленного синтеза носителей лекарственных веществ. Синтез, структура и молекулярные характеристики, свойства в растворах
Таран Оксана Павловна	13-03-01193	Фундаментальные основы создания бифункциональных каталитических систем для процессов одностадийной переработки полисахаридов (целлюлоза и гемицеллюлозы) в полиолы
Тарасевич Борис Николаевич	13-03-00770	Биосенсоры на основе редокс-активных комплексов переходных металлов
Тарасевич Михаил Романович	13-03-00317	Роль азота, углерода, кислорода и переходных металлов (Fe, Co) в формировании активного центра неплатиновых катализаторов электровосстановления кислорода для щелочных и кислых растворов электролитов
Тарасова Джемма Владимировна	13-03-00826	Исследование механизма формирования водных нанозолей TiO ₂ , синтезируемых методом ультразвуковой обработки водных суспензий гидрогеля диоксида титана.
Тартаковский Владимир Александрович	13-03-00567	Аннелированные и неаннелированные 1,2,3,4-тетразин-1,3-диоксиды
Тарханова Ирина Геннадиевна	13-03-00353	Стабильные гетерогенные металлокомплексные катализаторы радикальных процессов
Татиколов Александр Сергеевич	13-03-00863	Изучение фотоники полиметиновых красителей в комплексе с биомакромолекулами с целью разработки эффективных зондов для биомолекул
Темерев Сергей Васильевич	13-03-00358	Получение и аналитическое применение ионных жидкостей российского происхождения
Темкин Олег Наумович	13-03-00450	Механизм электрофильной активации олефинов, 1,3-диенов и алкинов катионными комплексами палладия (II) в реакциях с различными нуклеофилами (H ₂ O, ROH, амины, амиды, нитрилы)
Теньковцев Андрей Витальевич	13-03-00257	Звездообразные термочувствительные полиоксазолины на основе каликсаренов в качестве наноконтейнеров для низкомолекулярных соединений
Терентьев Алексей Алексеевич	13-03-01328	Исследование роли активных форм кислорода в цитотоксическом действии аминонитроксильных комплексов платины.
Терешина Ирина Семеновна	13-03-00744	Разработка и исследование фундаментальных закономерностей формирования свойств высокоэффективных наноструктурированных магнитных материалов на основе высокочистых редкоземельных и

		благородных металлов.
Тетерин Юрий Александрович	13-03-00214	Изучение плотности состояний валентных электронов и особенности природы химической связи в кислородсодержащих соединениях актиноидов (Np, Pu, Am) рентгеноспектральными методами
Тимашев Петр Сергеевич	13-03-00429	Особенности формирования композиционных полимерных материалов, содержащих функциональные соединения с низкой растворимостью в среде сверхкритического диоксида углерода.
Тимербаев Андрей Роландович	13-03-00360	Развитие аналитической методологии для расшифровки металлома человека
Тимофеев Игорь Александрович	13-03-01224	Разработка композиционных электро-технических материалов
Тимофеев Олег Владимирович	13-03-00565	Моделирование процессов образования приповерхностного нарушенного слоя в процессе механохимической модификации поверхности поликристаллических халькогенидов цинка
Тимофеев Сергей Вячеславович	13-03-00848	Направленный синтез производных карборанов с целью создания новых материалов на их основе
Титов Александр Натанович	13-03-00365	Термодинамическая неустойчивость интеркалатных материалов с сильным электрон-решётчным взаимодействием
Ткачев Алексей Васильевич	13-03-00600	Исследование вторичных метаболитов терпеновой природы – ключевых промежуточных продуктов важнейших биологически активных веществ в растениях флоры Сибири
Тойка Мария Александровна	13-03-00985	Химические и фазовые процессы в окрестности критического состояния гетерогенных систем с химическим взаимодействием
Томаев Владимир Владимирович	13-03-00321	Фундаментальные принципы создания сенсорных наноматериалов
Томилин Феликс Николаевич	13-03-01248	Сопряженные сополифлуорены, содержащие нильский красный: синтез, фотолюминесцентные и сольватохромные свойства, квантово-химические расчеты
Томина Наталья Николаевна	13-03-01252	Исследование электронных эффектов модифицирования MoS ₂ переходными металлами.
Торгов Владимир Игоревич	13-03-00666	Новая стратегия блочного синтеза олигосахаридных фрагментов арабинанового домена липоарабиноманнана микобактерий и неогликоконъюгатов на их основе для диагностики микобактериозов
Торлопов Михаил Анатольевич	13-03-00761	Новые подходы к общим химическим превращениям полисахаридов с использованием азольных систем
Торопченова Елена Станиславовна	13-03-01103	Разработка новых подходов для определения сверхнизких содержаний благородных металлов и сопутствующих элементов в горных породах с использованием ИСП-МС
Травень Валерий Федорович	13-03-00545	Новые среды для оптической многослойной записи информации с флуоресцентным считыванием
Трепалин Сергей Владимирович	13-03-00588	Спектр межатомных расстояний как источник трехмерных дескрипторов молекулярной структуры при изучении транспортных свойств Р-гликопротеина.
Третьяков Валентин Филиппович	13-03-00020	Изучение механизма инициирования реакции дегидрирования биоэтанола в дивинил на модифицированном ZnO/Al ₂ O ₃ катализаторе
Трофимов Владимир	13-03-00395	Исследование механизма ударно-волнового массопереноса в конденсированных средах

Сергеевич		
Трошин Павел Анатольевич	13-03-01170	Функциональные производные индиго как новые органические полупроводниковые материалы для полевых транзисторов и солнечных батарей
Трубина Светлана Владимировна	13-03-00661	Микроструктура, электронное строение и оптические свойства нанокластеров $Cd_xZn_{1-x}S$, полученных методом Ленгмюра-Блоджетт, в зависимости от условий приготовления
Трусов Лев Артемovich	13-03-00982	Магнитные жидкости на основе однодоменных высококоэрцитивных наночастиц гексаферритов
Трусова Елена Алексеевна	13-03-00350	Растворные методы получения ультрадисперсных оксидов металлов и мезопористых композиций типа «оксид-силикат», предназначенных для наноструктурированных катализаторов и мелкозернистых материалов
Трусова Марина Евгеньевна	13-03-00740	Разработка метода синтеза гибридных органоимодифицированных наночастиц металлов с заданными поверхностными свойствами и исследование химических и физико-химических свойств
Тузова Светлана Юрьевна	13-03-00566	Создание эпоксиднофенольных тонких пленок с регулируемой на наноуровне структурой
Туровцев Владимир Владимирович	13-03-00743	Квантовомеханическое изучение взаимосвязи строение-свойство в органических свободных радикалах
Тюрин Александр Георгиевич	13-03-00134	Равновесные и поляризационные диаграммы потенциал – pH металлов и сплавов
Углев Николай Павлович	13-03-01029	Исследование кинетики взаимодействия NH_4NO_3 и $NaOH$ в тройном солевом расплаве $NaNO_2-KNO_3-NaOH$
Угрюмов Сергей Алексеевич	13-03-00195	Развитие научных основ формирования клеевых соединений в структуре древесно-полимерных композиционных материалов на основе применения малотоксичных фурановых олигомеров.
Удалова Ольга Владимировна	13-03-00646	Изомеризация C7-C8 парафинов на $P(Si)-Mo$ и $P(Si)-W$ гетерополисоединениях.
Удовский Александр Львович	13-03-00462	Разработка метода целенаправленного легирования с учетом влияния размерного фактора на магнитные свойства и фазовую стабильность сплавов для определения оптимальных составов в ОЦК трех- и четырех-компонентных системах Fe-Cr(V, Mo, W) в целях создания радиационно-устойчивых материалов для работы в реакторах на быстрых нейтронах: статистико-термодинамическое моделирование и экспериментальные исследования.
Урьяш Владимир Файвишевич	13-03-00900	Термодинамические характеристики сополимеров на основе полисахаридов и мономеров акрилового и метакрилового ряда – фундаментальная основа для конструирования биодеструктурируемых и органорастворимых композиционных материалов
Усольцева Надежда Васильевна	13-03-00481	Новые флуоресцентные жидкокристаллические асимметрично замещенные фталоцианины и гетероструктуры на их основе
Успенская Ирина Александровна	13-03-00328	Термодинамические модели и свойства фаз многокомпонентных систем на основе оксидов натрия, алюминия, кремния, кальция, воды и углекислого газа
Устиновщиков Юрий Иванович	13-03-00038	Исследование корреляции между знаком химического межатомного взаимодействия и типом микроструктуры в бинарных и тройных сплавах на основе никеля.

Устынюк Юрий Александрович	13-03-01120	Суперкомпьютерное моделирование лигандов для селективного связывания и разделения радионуклидов.
Фабричный Павел Борисович	13-03-00040	Применение зондовой мессбауэровской спектроскопии на ядрах ^{119}Sn для диагностики процессов зарядовой компенсации при гетеровалентных замещениях
Файнер Надежда Ильинична	13-03-01167	Разработка методов синтеза слоев и структур на основе гидрогенизированного оксикарбонитрида кремния для применения в оптоэлектронике и солнечной энергетике
Феденок Лидия Георгиевна	13-03-00607	S(NH)-Циклизация алкинил-9,10-антрахинонов под действием сульфида натрия - новый путь к антрадиофендионам. Механизм и синтетический потенциал реакции
Федоров Владимир Ефимович	13-03-00145	Синтез летучих халькогенидных комплексов молибдена и вольфрама и получение из них пленок дихалькогенидов MQ2 методом MO CVD
Федоров Сергей Николаевич	13-03-00986	Морские природные соединения-модуляторы активности ядерного транскрипционного фактора AP-1
Федоров Юрий Викторович	13-03-00806	Фото- и катионуправляемые молекулярные машины на основе комплексов включения кукурбитурилов и циклодекстринов
Фёдорова Анна Александровна	13-03-01311	Новый подход «мягкой химии» к получению простых и сложных фторидов металлов с использованием циклодекстринов
Федосеев Виктор Борисович	13-03-01008	Создание управляемых бистабильных сред и материалов, обладающих эффектом памяти, на основе размерных эффектов при фазовых превращениях в многокомпонентных системах
Федушак Таисия Александровна	13-03-01137	Влияние нанопорошков металлов и углеродных наноструктур на стабильность и подвижность лиофобных и лиофильных дисперсных систем
Федюшкин Игорь Леонидович	13-03-00713	Редокс-изомерия в дииминных производных редкоземельных элементов: соединения европия
Федяева Оксана Анатольевна	13-03-00325	Синтез и исследование объёмных и поверхностных физико-химических свойств полупроводниковой системы ZnTe-CdSe
Фейгин Лев Абрамович	13-03-00997	Структурный анализ и моделирование карбосилановых дендримеров с различными периферийными функциональными группами
Фельдман Эдуард Бенъяминович	13-03-00017	Классические и квантовые корреляции в спиновой системе в многоквантовом эксперименте ЯМР
Фельдштейн Михаил Майорович	13-03-00798	Молекулярно-динамическая теория прочности адгезионных соединений вязкоупругих полимеров
Филатов Евгений Сергеевич	13-03-00896	Закономерности и механизм процесса образования катодных осадков при одновременном протекании реакций восстановления и обмена.
Филиппов Владимир Викторович	13-03-00999	Жидкометаллические теплоносители для ядерных реакторов на основе системы Pb-Bi-In-Sn
Филиппов Михаил Николаевич	13-03-00903	Рентгенофлуоресцентный анализ конденсированных проб с использованием фундаментальных связей в эмиссионных спектрах элементов
Филиппов Юрий Григорьевич	13-03-00003	Исследование эффективности детонационных двигателей, использующих принцип вращения детонационных волн в кольцевой камере сгорания

Филоненко Владимир Павлович	13-03-00458	Новые гетеро-графеновые материалы: синтез в системе бор-углерод-азот и фазовые превращения при высоких давлениях, химия связей и свойства
Филяровский Александр Иванович	13-03-01009	Теоретический дизайн флуоресцентных красителей на основе 4,4'-дифтор-4-бора-3а,4а-диаза-5-индацена (BODIPY)
Фокин Валентин Назарович	13-03-01242	Биохимическая совместимость с костной тканью наноструктурированного титана с биоактивным покрытием - медицинского имплантата нового поколения
Фомин Александр Александрович	13-03-00898	Механизмы структурообразования полифазных биоактивных керамических покрытий на медицинских титановых сплавах
Фомина Ирина Георгиевна	13-03-00470	Химические подходы к управлению магнитными и люминесцентными свойствами гомо- и гетероядерных металл-органических архитектур с атомами лантаноидов
Фролов Юрий Васильевич	13-03-00811	Исследование каталитического влияния наноструктурированного оксида титана на процессы термолиза и горения октогена
Фукин Георгий Константинович	13-03-00891	Распределение электронной плотности в комплексах непереходных металлов, содержащих лиганды переменной валентности
Фурсиков Павел Владимирович	13-03-01236	Экспериментальные и теоретические исследования особенностей взаимодействия с водородом наноструктурированных сплавов магния, алюминия и титана
Фушман Эльга Аркадьевна	13-03-01281	Влияние природы переходного металла и его лигандного окружения на каталитическую реакцию роста полиолефиновой цепи на металлоценовых ионных парах.
Хабаров Юрий Германович	13-03-00349	Исследование магнитоактивных соединений на основе комплексов железа(II) в водной и водно-органических средах
Хайкина Елена Григорьевна	13-03-01020	Направленный синтез серебросодержащих сложных молибдатов и вольфраматов с прогнозируемыми функциональными свойствами
Халатур Павел Геннадьевич	13-03-01010	Новые формы самоорганизации в системах сополимеров с гибким и жестким блоками
Халезов Борис Дмитриевич	13-03-00279	Усовершенствование технологии переработки молибденовых концентратов с получением чистых солей молибдена и рения
Халиуллин Феркат Адельзянович	13-03-00389	Тиетанильная защитная группа: способы введения, удаления и область применения
Ханефт Александр Вилливич	13-03-00938	Влияние термоупругих напряжений на порог зажигания энергетических материалов импульсным излучением
Харламова Тамара Сергеевна	13-03-01123	Механохимический синтез функциональных материалов
Харькова Елена Михайловна	13-03-00971	Новые принципы формирования градиентных нанокомпозитов методом химического осаждения на основе электронно-сопряженных полимеров и наночастиц металлов медной группы: синтез, структурообразование и уникальные фотоэлектронные свойства
Хасанова Нелли Ракиповна	13-03-00495	Новые катодные материалы для литий-ионных аккумуляторов
Хафизова Лейла	13-03-	Новый однореакторный метод синтеза замещенных

Османовна	00363	фуранов реакцией ацетиленов с алкилгалогеналанами и эфирами карбоновых кислот, катализируемой комплексами Ti
Химич Николай Николаевич	13-03-00821	Сольвотермальный синтез фотокатализаторов на основе мезопористого диоксида титана
Хлебников Андрей Иванович	13-03-00140	Синтез, структура и применение новых пиразолильных комплексов переходных металлов (Ni, Cr и Ti) в катализе олиго- и полиолефинов
Хлюстова Анна Владимировна	13-03-01086	Изучение механизма связывания и осаждения ионов тяжелых металлов в многокомпонентных смесях под действием электрических разрядов
Ходонов Андрей Александрович	13-03-00093	Дизайн и комплексное исследование свойств новых гибридных материалов для фотоуправляемых интеллектуальных устройств
Холдеева Оксана Анатольевна	13-03-00413	Нанопористые координационные полимеры как новый класс гетерогенных катализаторов реакций селективного жидкофазного окисления
Холькин Анатолий Иванович	13-03-00490	Научные основы новых высокоэффективных экстракционных технологий разделения и очистки редкоземельных металлов
Хонина Татьяна Григорьевна	13-03-00633	Разработка методологических подходов к золь-гель синтезу биологически активных гидрогелей на основе полиолатных прекурсоров
Хорошутин Андрей Васильевич	13-03-00755	Комплексы переходных металлов с 1,9-дизамещёнными дипиррометенами. Структурные особенности и сенсорные, проводящие, каталитические свойства.
Хотина Ирина Анатольевна	13-03-00653	Разветвленные полифенилены и фениленовые дендримеры для светоизлучающих диодов
Хохлов Алексей Ремович	13-03-00728	Амфотерные нано- и микрогели
Хохряков Николай Владимирович	13-03-01215	Фононные спектры углеродметаллсодержащих наноккомпозитов
Храмов Андрей Петрович	13-03-00829	Исследование анодного процесса при электролизе алюминий-содержащего фторидно-оксидного расплава
Храповский Григорий Менделеевич	13-03-01007	Моделирование механизма реакции получения бензола из простейших углеводородов на суб-нанокластерах платиновых металлов
Хрипун Мария Кирилловна	13-03-00782	Обоснование феноменологической модели строения водных растворов электролитов с использованием хемометрического анализа спектральных данных на примере бинарных и тройных систем солей металлов I-III групп Периодической системы.
Христофоров Александр Иванович	13-03-00059	Наномодифицированный бетон
Христофорова Ирина Александровна	13-03-00211	Теплоизоляционный пеноалюмосиликат модифицированный промышленными отходами
Хрустов Владимир Рудольфович	13-03-00768	Устойчивость композитных нанокерамик на основе оксида алюминия к ионизирующим излучениям
Хурсан Сергей Леонидович	13-03-00937	Фотофизические и фотохимические процессы с участием таутомерных форм урацилов.
Царев Юрий Валерьевич	13-03-01067	Разработка модифицированных углеродных материалов с целью придания сенсорных и каталитических свойств

Царькова Марина Сергеевна	13-03-00177	Многокомпонентные полимерные системы с фоточувствительными органическими молекулами
Цветков Юрий Владимирович	13-03-00733	Обобщенные характеристики дисперсного состава ансамблей наночастиц, формирующихся в процессах плазмохимического синтеза.
Цирельсон Владимир Григорьевич	13-03-00767	Дискретная структурная модель кристалла с явным представлением информации о химическом связывании
Цодиков Марк Вениаминович	13-03-00697	Полифункциональные «ядро-оболочка» катализаторы на основе оксида алюминия для процессов реформинга углеводородного сырья, проявляющие устойчивость к серосодержащим соединениям.
Цэндин Константин Дамдинович	13-03-00382	Динамика записи и стирания информации в пленках халькогенидов различной толщины и составов, используемых для энергонезависимой фазовой памяти
Чаркин Дмитрий Олегович	13-03-00669	Новые многокомпонентные халькогениды и пниктиды смешанновалентных f-металлов с необычными транспортными и магнитными свойствами
Чаусов Фёдор Фёдорович	13-03-00797	Влияние электронно-энергетической структуры и природы химической связи в металлокомплексных ингибиторах коррозии на эффективность защиты стали от коррозии.
Чердынцев Виктор Викторович	13-03-01285	Эффект памяти формы в сверхвысокомолекулярном полиэтилене и композиционных материалах на его основе
Черепанов Владимир Александрович	13-03-00958	Термодинамическая стабильность кислороддефицитных оксидных фаз с перовскитоподобной структурой.
Черкасов Владимир Кузьмич	13-03-01000	Редокс-амфотерные лиганды типа акцептор-донор-акцептор на основе расширенных тетратиафульваленов и о-хинонов. Изучение комплексообразования и электронных взаимодействий в комплексах.
Черкасов Рафаэль Асхатович	13-03-00536	Фосфорилированные аминокислоты и их производные: синтез, строение, кислотно-основные и экстракционные свойства
Черкасова Татьяна Григорьевна	13-03-00345	Синтез и исследование двойных комплексных солей как прекурсоров для получения полифункциональных материалов и нанокompозитов
Чернов Николай Федорович	13-03-00390	Новый путь конструирования (гетерилалкил)силанов и их производных с пента- и гексакоординированным атомом кремния. Синтез, строение и реакционная способность.
Черныш Юрий Ефимович	13-03-01227	Описание импульсных экспериментов ядерного магнитного резонанса на основе Векторного Операторного Формализма
Чернышев Виктор Михайлович	13-03-00253	Новые перегруппировки в синтезе конденсированных гетероциклов на основе C-амино-1,2,4-триазолов
Чернышов Владимир Николаевич	13-03-01296	Исследование физических закономерностей возникновения и устойчивого существования динамических многоуровневых кластерных надструктур в наномодифицированных жидких средах
Чернявский Андрей Станиславович	13-03-01237	Развитие концепции пространственной ароматичности дельтаэдрических кластерных структур с позиций модели взаимодействующих кольцевых делокализованных подсистем на основе экспериментальных данных реакций их дейтерирования
Чертков Вячеслав Алексеевич	13-03-01299	Разработка новых методов извлечения информации о структуре и молекулярной динамике из мультиплетной

		структуры спектров ЯМР высокого разрешения
Чижик Владимир Иванович	13-03-01073	Синтез методов молекулярной динамики и квантовой химии для расчета физико-химических характеристик жидких систем (на примере ионных жидкостей и растворов электролитов)
Чикова Ольга Анатольевна	13-03-01065	Исследование взаимосвязи между структурным состоянием расплавов эвтектических систем на основе алюминия и механическими свойствами фазовых составляющих закристаллизованных образцов
Чичинин Алексей Иннокентьевич	13-03-00554	Изучение кинетики и механизмов газофазных реакций замещения атомов хлора атомами фтора
Чугреев Андрей Львович	13-03-00406	Электронное строение нового материала: карбодиимида меди (CuNCN) и его связь с магнитными фазами и деталями кристаллической структуры
Чудинов Михаил Васильевич	13-03-00479	Нуклеозидные ингибиторы репликации вируса гепатита С в ряду 3-гетероциклил-1,2,4-триазолов
Чуканов Никита Владимирович	13-03-00897	Синтез производных 1-амино-1,1-бисфосфонатов в качестве перспективных биологически активных веществ
Чупахин Алексей Павлович	13-03-00887	Механохимический синтез нанокомпозитов типа соль-оксид с помощью обменных реакций в условиях контролируемого разбавления
Чупахин Олег Николаевич	13-03-01271	Методы прямой функционализации C-H связи в азотсодержащих гетероциклах
Чурагулов Булат Рахметович	13-03-00338	Синтез нанопорошков и упорядоченных наноструктур на основе диоксида титана из гидротермальных и сверхкритических растворов для фотоэлектрохимического разложения воды.
Чуриков Алексей Владимирович	13-03-00492	Разработка и исследование новых электродно-электролитных пар для литиевых интеркаляционных электрохимических систем
Чурилов Григорий Николаевич	13-03-00766	Исследование механизмов образования фуллеренов, нанотрубок, графенов и наночастиц в зависимости от химического состава плазмы, электронной концентрации, температуры и градиентов этих параметров в плазменном объеме
Чухарева Наталья Вячеславовна	13-03-00489	Термическая активация сорбционной активности природных сорбентов на основе торфов месторождений Томской области по отношению к нефти и нефтепродуктам
Чухланов Владимир Юрьевич	13-03-00962	Основы создания полимерных систем на основе органических полимеров модифицированных кремнийорганическими соединениями для защитных покрытий со специальными свойствами
Шабанов Осман Мехтиевич	13-03-00172	Интенсификация ионного переноса в твердых суперионных проводниках и их расплавах
Шабанова Ирина Николаевна	13-03-00196	Механизм модифицирования материалов металл.углеродными наноструктурами
Шабатина Татьяна Игоревна	13-03-00792	Гибридные металл-мезогенные наносистемы: получение и физико-химические свойства
Шаинян Баграт Арменович	13-03-00055	Синтез и превращения алкенильных и алкинильных производных трифторметансульфонамидов
Шамилов Радик Рашитович	13-03-00127	Фосфорилированные гиперразветвленные полиэферы как основа для получения новых наноразмерных материалов
Шамов Григорий Александрович	13-03-01060	Квантовохимическое моделирование и дизайн наноматериалов на основе кластеров оксидов и нитридов актинидов (IV)
Шаповалов	13-03-	Исследование влияния внутри- и межмолекулярных

Алексей Владимирович	00834	взаимодействий хромофорных групп с системой р–сопряжения на флуоресценцию
Шарапова Анжелика Валерьевна	13-03-01066	Новые бициклические неароматические производные 2-амино-1,3-селеназинового темплата нейропротекторного и антиоксидантного действия: физикохимические свойства и биодоступность
Шарафутдинов Марат Рашидович	13-03-01174	Развитие аппаратуры и метода сверхмалоуглового рассеяния синхротронного излучения для исследования наноструктурированных материалов
Шарутин Владимир Викторович	13-03-00053	Выявление факторов, определяющих строение ионных комплексов металлов платиновой группы - потенциальных катализаторов органического синтеза.
Шевелев Святослав Аркадьевич	13-03-00452	Закономерности реакций 1,3-диполярного циклоприсоединения азинов: новые подходы к созданию конденсированных гетеросистем с общим атомом азота
Шевельков Андрей Владимирович	13-03-00571	Новые подходы к созданию термоэлектрических материалов на основе соединений со свойствами фононного стекла и электронного кристалла
Шевердов Владимир Петрович	13-03-00879	Исследование реакционной способности и фармакологических свойств органических соединений, содержащих в своем составе этил-1,1,2,2-тетракарбонитрильный фрагмент как потенциальных противоопухолевых препаратов группы L01A.
Шевкунов Сергей Викторович	13-03-00062	Молекулярная теория диссоциативного равновесия в наноскопических порах
Шевцов Павел Николаевич	13-03-01219	Синтетические и природные хелаторы металлов и элементоорганические комплексы как микротубулярно-активные нейропротекторные и противораковые препараты.
Шевцова Елена Феофановна	13-03-01151	Разработка комплексной системы скрининга потенциальных полифункциональных нейропротекторов на основе элементоорганических соединений.
Шевченко Наталья Николаевна	13-03-00741	Исследование самоорганизации монодисперсных люминофор-содержащих полимерных частиц в полимерные или гибридные трехмерные структуры, проявляющие свойства фотонных кристаллов
Шейн Анатолий Борисович	13-03-00083	Электрохимический импеданс простых и многокомпонентных металлоподобных соединений
Шейн Игорь Роленович	13-03-00170	Новые графеноподобные материалы на основе MAX фаз (MXenes): моделирование структуры и функциональных свойств 2D нано-карбидов и нано-нитридов переходных металлов
Шейнин Владимир Борисович	13-03-01163	Основы синтеза и модификации порфириновых нанотрубок
Шелаев Иван Викторович	13-03-01244	Фемтосекундная динамика возбужденных состояний димеров и тримеров металлопорфиринов
Шереметев Алексей Борисович	13-03-00226	Реакция каталитического C-N кросс-сочетания в синтезе полиазотистых вторичных аминов
Шерин Петр Сергеевич	13-03-01149	Молекулярные УФ фильтры хрусталика глаза: фотохимические свойства и фотоиндуцированные взаимодействия с белковым окружением. Состав и содержание УФ фильтров и других малых молекул в хрусталике при нормальном старении и катарактогенезе
Шестаков	13-03-	Исследование топологии субсолидных сечений фазовых

Владимир Алексеевич	00266	диаграмм четырехкомпонентных систем: свойства, перечисление графов диаграмм, классификация, планирование эксперимента.
Шильцина Антонида Даниловна	13-03- 01194	Физико-химические основы получения блочных теплоизоляционных материалов по энергоэффективной технологии на основе природного и техногенного силикатного сырья
Шинкарев Василий Викторович	13-03- 00860	Исследование кинетических закономерностей селективного окисления сероводорода в серу в присутствии гранулированного нановолокнистого углеродного катализатора
Шиповская Анна Борисовна	13-03- 00794	Новый подход к выявлению корреляции структура–свойство природных гетерополисахаридов – основы современных биомедицинских материалов
Ширяев Владимир Семенович	13-03- 01091	Разработка физико-химических основ и метода получения особо-чистых кристаллических и стеклообразных халькогенидов р-элементов III и IV групп Периодической системы через их летучие йодиды
Шиц Елена Юрьевна	13-03- 00816	Исследование кинетики процесса образования гидратов природного газа в изохорных условиях
Шишков Александр Владимирович	13-03- 00745	Третьевая планиграфия и структурная организация нанобиокомплексов: структурно-функциональные связи белка М1 вируса гриппа
Шкляев Юрий Владимирович	13-03- 00184	Каскад реакций Байера-Риттера-Михаэля как путь создания новых скелетных гетероциклических систем
Шкода Ольга Александровна	13-03- 00779	Исследование влияния структуры титана на образование нитрида титана в процессе механической активации
Шлыков Сергей Александрович	13-03- 01028	Экспериментальное и теоретическое исследование структуры и конформационных свойств силаетероциклогексанов и их производных
Шляпин Дмитрий Андреевич	13-03- 01255	Формирования катализаторов Pd/M ₂ O ₃ (M- Ga, In) жидкофазного селективного гидрирования ацетилена до этилена при их приготовлении традиционным методом и методами горения
Шмаков Андрей Геннадьевич	13-03- 00688	Химия и кинетика реакций в двухфазных реагирующих потоках с химически активной твердой фазой
Штарев Дмитрий Сергеевич	13-03- 00300	Синтез и исследование активности фотокатализаторов на основе висмутатов щелочноземельных элементов
Штейнгарц Виталий Давидович	13-03- 00001	Разработка методов синтеза новых функционализированных полифторированных аренов, гетероаренов и хинонов – потенциальных ингибиторов роста раковых клеток
Штырлин Валерий Григорьевич	13-03- 01032	Динамическое поведение и структура комплексов меди(II) с аминокислотами, ди- и трипептидами в водных растворах
Штырлин Юрий Григорьевич	13-03- 00049	Синтез и исследование биологической активности антимикробных препаратов нового поколения на основе производных пиридоксина
Шубин Алексей Борисович	13-03- 01113	Исследование теплофизических свойств и условий кристаллизации сплавов системы Al-In
Шубин Вячеслав Геннадьевич	13-03- 00247	Органические катионоидные реакции: механизм и синтетический потенциал
Шубина Елена Соломоновна	13-03- 00604	Механизмы реакций с участием гидридов бора включающие перенос ионов водорода и выделение молекулярного водорода.
Шукаев Игорь	13-03-	Поиск и исследование новых литийсодержащих сложных

Леонидович	01186	оксидов, способных к ионному обмену и обратимым редокс-реакциям
Шулевич Юлия Владимировна	13-03-00822	Влияние гидрофобности компонентов матричной полимеризации ионогенных мономеров в мицеллярных растворах противоположно заряженных ПАВ на свойства образующихся полиэлектролитов
Шульга Юрий Макарович	13-03-00626	Получение и исследование трехмерных графеновых структур с высокой удельной поверхностью
Шуталев Анатолий Дмитриевич	13-03-01047	Реакции расширения цикла - эффективный инструмент синтеза азотсодержащих гетероциклических соединений
Шушарина Наталья Николаевна	13-03-01275	Исследование влияния степени связывания кислородсодержащих газов с гемоглобином на форму сигнала ЯМР
Шушин Анатолий Иванович	13-03-00388	Особенности кинетики переноса заряженных частиц и возбуждений в органических полупроводниках и проявление этих особенностей в магнитных эффектах
Щаднева Нина Алексеевна	13-03-01026	Прямое цианирование и амидирование углеводов, галогенуглеводородов, спиртов и олефинов нитрилами под действием металлокомплексных катализаторов
Щеголева Людмила Николаевна	13-03-00427	Структурно нежесткие органические системы: потенциальные поверхности и физико-химические свойства.
Щеголихина Ольга Ивановна	13-03-00932	Синтез и исследование свойств новых сетчатых полиорганосилоксанов со стереорегулярными органоциклоксановыми фрагментами в качестве узлов полимерной сетки.
Щёкин Александр Кимович	13-03-01049	Механизмы роста частиц новой фазы на стадии формирования спектра их размеров
Щербакова Лидия Григорьевна	13-03-00680	Новые кислород- и протонпроводящие материалы с кубической структурой, содержащей междоузельный кислород
Щукина Светлана Михайловна	13-03-00587	Синтез новых комплексных биологически активных соединений на основе фосфорилированных карбоциклов
Элинсон Михаил Николаевич	13-03-00096	Дизайн фармакологически активных би-, три- и спиротетрациклических гетероциклических систем в "solvent-free" и "solid-state" мультикомпонентных каскадных процессах
Эстрин Эммануил Исаакович	13-03-00865	Физические основы создания градиентных материалов на основе железа с использованием мартенситных превращений.
Юдин Владимир Евгеньевич	13-03-00748	Структура и свойства наномодифицированных полимерных матриц для тканевой инженерии и трансплантологии: моделирование и эксперимент
Юношев Александр Сергеевич	13-03-01131	Исследование детонационных характеристик эмульсионных взрывчатых веществ, сенсibilизированных гидридами металлов
Юрковская Александра Вадимовна	13-03-00437	Исследование структуры и реакционной способности короткоживущих радикальных интермедиатов реакций биологически важных молекул
Юртов Евгений Васильевич	13-03-01024	Влияние наночастиц металлов на структуру и свойства лиотропных жидких кристаллов
Юсин Степан Иванович	13-03-00114	Нанокompозитные электроды на основе функционализированных углеродных материалов для суперконденсаторов
Юсупов	13-03-	Повышение механических (прочностных и пластических) и

Владимир Сабитович	00149	магнитных гистерезисных свойств магнитотвёрдых сплавов системы железо-хром-кобальт путем использования термомеханической обработки.
Юсупов Рафаил Акмалович	13-03- 01266	ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА ХАЛЬКОГЕНИДОВ МЕТАЛЛОВ В ВИДЕ МНОГОСЛОЙНЫХ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ УСЛОВИЙ НАСЫЩЕННОСТИ РАСТВОРОВ
Ягов Владимир Викторович	13-03- 01282	Электрохемилюминесцентный детектор на основе алюминиевого электрода
Ягупов Александр Иванович	13-03- 00142	Взаимосвязь структуры и физико-химических свойств композиционных материалов на основе кремнийорганического связующего, модифицированного субмикронными и наноразмерными оксидо-нитридными материалами.
Ядыкина Валентина Васильевна	13-03- 00356	Повышение качества асфальтобетона за счет физико-химической модификации поверхности наполнителей
Яковлев Игорь Валентинович	13-03- 00791	Экспериментальное исследование тепловых процессов в реагирующих средах, в том числе при детонации конденсированных взрывчатых веществ
Яковлева Елена Юрьевна	13-03- 00189	Синтез и исследование высокоразделительных слоев на основе фторированных полиимидов, с целью создания сорбентов с улучшенными эксплуатационными свойствами
Яковлева Марина Петровна	13-03- 00307	Исследование механизма новой реакции в химии алюминийорганических соединений
Якупова Люция Рифгатовна	13-03- 00217	Изучение влияния ингибиторов на радикально-цепное окисление в системах, являющихся прообразом клеточной мембраны
Якушев Равиль Максумзянович	13-03- 00330	Стерическая стабилизация коллоидных систем на основе оксидов металлов и функциональных олигомеров
Якшибаев Роберт Асгатович	13-03- 00814	Физико-химические основы синтеза нанокристаллических оксидных материалов из водных нитратных растворов с помощью воздействия гидроэлектрического удара.
Ямсков Игорь Александрович	13-03- 00121	Разработка научных подходов получения новых стабилизированных и функционализированных сополимерами дикарбоновой (малеиновой) кислоты наночастиц благородных металлов
Янилкин Виталий Васильевич	13-03- 00041	Молекулярные и супрамолекулярные системы с электрохимически управляемыми нековалентными взаимодействиями
Яровенко Владимир Николаевич	13-03- 01099	Синтез новых полидентантных лигандов на основе моноиооксамидов и тиогидразидов оксаминовых кислот
Ярышев Николай Георгиевич	13-03- 01267	Поиск новых CVD-прекурсоров на основе карбоксилатов металлов, исследование взаимосвязи структура-свойство.
Ятлук Юрий Григорьевич	13-03- 00965	Синтез новых производных 3-аминопропионовой кислоты, образующих дископодобные кластерные соединения никеля(II)
Яшкинд Михаил Ильич	13-03- 00859	Компьютерное конструирование лекарств (драг-дизайн) на основе привилегированных скаффолдов
Яценко Сергей Павлович	13-03- 00151	Синтез и исследования дисперсноупрочненных композиционных материалов на основе металлической матрицы сложных алюминиевых сплавов армированных наполнителями с высокой температурой плавления
Яшина Лада Валерьевна	13-03- 01187	Реакционная способность термоэлектрических клатратных соединений при взаимодействии с компонентами воздуха

Яшкин Сергей Николаевич	13-03- 01119	Адсорбционная хроматография органических соединений каркасного строения на углеродных сорбентах
Яшник Светлана Анатольевна	13-03- 01201	Роль электронных свойств носителя и активного компонента в реакциях превращений C3-C5 углеводородов на анион-модифицированных цирконий оксидных катализаторах