

Список поддержанных проектов по конкурсу на лучшие научные проекты, выполняемые ведущими молодежными коллективами («Стабильность»)

Руководитель	Номер проекта	Название проекта
Абрамов Павел Александрович	18-33-20067	Темплатный эффект полиоксоанионов в процессах самосборки гетерометаллических полиядерных комплексов в неводных средах
Абрамочкин Денис Валерьевич	18-315-20049	Регуляция активности сердечных потенциалуправляемых натриевых каналов Nav1.5 малыми G-белками семейства Rho
Акимкин Виталий Викторович	18-32-20049	Комплексное исследование газа и пыли в областях фотодиссоциации
Аккуратов Александр Витальевич	18-33-20025	Высокоэффективные и стабильные органические солнечные батареи на основе новых полимерных материалов: перспективные автономные источники энергии для электронных устройств
Аксенов Николай Александрович	18-33-20021	Синтез гетероциклических соединений на основе реакции нитроалканов в ПФК с гидразидами кислот и их аналогами.
Алиева Анеля Ханларовна	18-315-20009	Изучение молекулярных процессов, связанных с развитием болезни Паркинсона, у дискордантных по данному заболеванию монозиготных близнецов
Алифирова Таисия Александровна	18-35-20072	Окислительно-восстановительные условия формирования графита в породах высоких давлений
Амахин Дмитрий Валерьевич	18-315-20043	Исследование роли кальций-проницаемых АМПА-рецепторов в реализации эпилептической активности и эпилептогенезе
Ананьев Иван Вячеславович	18-33-20075	Анализ динамики атомов в кристаллах для усовершенствования методов получения корреляций структура-свойство кристаллических систем.
Анфиногентов Сергей Александрович	18-32-20165	Регулярная пространственно-разрешенная радиомагнитография солнечных активных областей
Анциферова Анна Александровна	18-32-20197	Комплексное исследование транспорта углеродных нанотрубок и их общего токсического действия в организмах лабораторных млекопитающих и человека
Апарцин Евгений Константинович	18-33-20109	Стимул-чувствительные мягкие биоматериалы на основе дендримеров для доставки лекарств
Артемов Глеб Николаевич	18-34-20106	Изучение точек разрывов полиморфных инверсий в консервативных синтенных блоках у малярийного комара <i>Anopheles messeae</i> s.l.
Артемьев Александр Викторович	18-33-20079	Разработка высокоэффективных люминофоров с двойной эмиссией на основе гомо- и гетерометаллических комплексов марганца с металлами подгруппы меди
Бадеева Елена Александровна	18-38-20045	Исследование и формирование новых физико-технических и функциональных закономерностей преобразования сигналов в микро-оптико-механической системе волоконно-оптических датчиков давления с открытым оптическим каналом

Бадиев Магомедзагир Курбанович	18-32-20098	Исследование фазовых переходов, критических и магнитных свойств в спиновых системах с фрустрациями и hard/soft гетероструктурах.
Бажин Денис Назарович	18-33-20124	Разработка новых фторсодержащих билдинг-блоков ациклического и гетероциклического ряда для создания биоактивных и металлоорганических структур
Бакулина Ольга Юрьевна	18-33-20194	Новые скаффолд-ориентированные подходы к созданию химического разнообразия для биоскрининга на основе многокомпонентной химии и химии диазосоединений
Баринов Сергей Владимирович	18-38-20066	Моделирование напряженно-деформированных состояний сплошных и сварных материалов, упрочненных волной деформации.
Баталева Юлия Владиславна	18-35-20016	Экспериментальное моделирование реакций декарбонатизации, сопряженных с образованием Mg,Fe,Ca,Mn-гранатов и CO <sub>2</sub> -флюида при P,T-параметрах литосферной мантии
Бахарев Николай Николаевич	18-32-20031	Влияние анизотропии распределения быстрых ионов по скоростям на их удержание в сферическом токамаке нового поколения
Бахчина Анастасия Владимировна	18-313-20003	Исследование динамики адаптационных процессов при рассогласовании в решении социально значимых задач
Беликов Михаил Юрьевич	18-33-20268	Синтез и физико-химические свойства новых молекулярных переключателей на основе 2-(2-оксопиррол-3-илиден)малонитрилов
Белов Дмитрий Сергеевич	18-33-20215	Синтез аналогов мавоглуранта с целью поиска соединений с анти-прионной активностью
Белоруссова Светлана Юрьевна	18-39-20004	Этнокультурные проекты и их лидеры на постсоветском пространстве
Белослудцев Константин Николаевич	18-315-20011	Изучение структурных и функциональных особенностей систем транспорта ионов кальция в митохондриях жизненно важных органов млекопитающих при формировании устойчивости к гипоксии
Березина Елена Викторовна	18-35-20031	Приземное содержание и эмиссии ЛОС на территории России и их влияние на региональную атмосферную фотохимическую систему и качество воздуха.
Берштейн Михаил Александрович	18-31-20062	Квантовые алгебры, вертексные алгебры и их применения
Бессуднов Александр Александрович	18-39-20009	Динамика развития палеолитических индустрий Костёнок в контексте глобальных климатических изменений МИС3-МИС2.
Билан Дмитрий Сергеевич	18-34-20032	Исследование динамики концентрации гипохлорит-аниона в живых биологических системах.
Богданов Алексей Михайлович	18-34-20087	Разработка новых молекулярных инструментов для электрофизиологии
Богданов Андрей Андреевич	18-32-20205	Связанные состояния в континууме для эффективной локализации света в диэлектрических структурах субволнового размера

Богданов Артём Игоревич	18-38-20101	Исследование закономерностей формирования структуры и свойств слоистых интерметаллидных функционально-градиентных покрытий, полученных с использованием энергии взрыва
Богомолов Денис Игоревич	18-32-20211	Формирование термостабильной структуры в низко- и среднетемпературных термоэлектрических материалах, полученных методом искрового плазменного спекания.
Бойко Анастасия Сергеевна	18-315-20019	Новые подходы к генетике клинического полиморфизма и нейрокогнитивного дефицита при шизофрении
Болдырев Кирилл Николаевич	18-32-20142	Эффекты электрон-фононного и спин-фононного взаимодействий в мультифункциональных кристаллах
Болотин Дмитрий Сергеевич	18-33-20012	Антибактериальные и противовирусные гетероциклы и их комплексы, получаемые на основе галогеноксимов
Борщев Олег Валентинович	18-33-20050	Новые люминесцентные олигомеры: синтез, рост кристаллов, оптические и термические свойства.
Будков Юрий Алексеевич	18-31-20015	Фазовый переход растворителя в растворах электролитов, заключенных в нано-размерные поры: теория и моделирование
Буланов Алексей Владимирович	18-32-20146	Разработка фундаментальных основ комбинированного лазерного и ультразвукового зондирования микронеоднородных жидкостей для задач спектроскопии элементного и размерного состава микро и нановзвесей
Булатов Андрей Васильевич	18-33-20004	Новые микроэкстракционные методы разделения и концентрирования для химического анализа проб сложного состава
Булычев Николай Алексеевич	18-32-20150	Разработка метода получения люминесцентных наночастиц смешанных оксидов металлов в плазменном разряде под действием ультразвуковой кавитации для создания на их основе высокоэффективных люминесцентных материалов
Буфетов Александр Игоревич	18-31-20031	Предельные теоремы для динамических систем
Бухаров Михаил Сергеевич	18-33-20072	Противоопухолевая активность и физико-химические свойства гетеролигандных комплексов меди(II)
Быков Дмитрий Александрович	18-37-20038	Высокодобротные резонансы и связанные состояния в континууме в планарных дифракционных решётках, реализующих заданные пространственно-временные преобразования оптических сигналов
Валиев Харис Фаритович	18-31-20059	Развитие аналитических и численных методов и программных средств математического моделирования для определения, сопоставления и оптимизации характеристик реактивных двигателей с медленным и детонационным горением
Васенев Вячеслав Иванович	18-35-20052	Моделирование и оценка динамики запасов углерода и эмиссии парниковых газов почвами Московского мегаполиса с учетом влияния городского острова тепла и других мезо- и микроклиматических аномалий
Васильев Сергей Геннадьевич	18-33-20166	Исследование влияния архитектуры регулярных и нерегулярных сверхразветвленных полиметилсилсесквиоксанов на молекулярную подвижность

		методом ЯМР
Вдовин Алексей Владимирович	18-312-20003	Государство и институты литературы: от реформ Петра I до “Великих реформ”
Веденеев Василий Владимирович	18-31-20057	Исследование новых типов источников энергии, основанных на принципе аэроупругих колебаний в ветровом потоке
Ведунова Мария Валерьевна	18-315-20003	Разработка трехмерных конструкторов заданной архитектоники для нейротрансплантации на основе биосовместимых материалов
Вершинина Зиля Рифовна	18-34-20004	Ризосферные микроорганизмы с регулируемым синтезом ростостимулирующих веществ
Видясова Людмила Александровна	18-311-20001	Исследование киберсоциального доверия в контексте использования и отказа от информационных технологий
Виноградов Владимир Валентинович	18-33-20043	Магнитоуправляемая генная терапия при помощи адресной доставки siRNA
Винокуров Александр Сергеевич	18-32-20214	Природа оптического излучения ультраярких рентгеновских источников
Вислобоков Николай Александрович	18-34-20135	Морфо-молекулярные аспекты филогении богатых видами родов на примере представителей Convallariaceae
Вихрев Илья Витальевич	18-34-20033	Наяды (Bivalvia: Unionida) крупнейших пресноводных бассейнов Евразии: реконструкция биогеографических связей и таксономическая ревизия на основе секвенирования полных митохондриальных геномов
Вишневская Ирина Андреевна	18-35-20025	Хронология формирования позднедокембрийских-раннепалеозойских осадочных последовательностей Сибири
Волков Юрий Владимирович	18-31-20004	Методы гомологической алгебры и их приложения
Волкова Полина Юрьевна	18-34-20012	Биологические эффекты в популяциях дикорастущих растений в условиях хронического радиационного воздействия
Волкова Татьяна Сергеевна	18-33-20113	Получение высокочистого хлорида лития для приоритетных направлений высокотехнологичных отраслей промышленности.
Волкова Юлия Алексеевна	18-33-20087	Синтез и оценка активности новых классов аллостерических модуляторов ГАМКа-рецепторов
Воронин Александр Александрович	18-32-20196	Когерентный контроль и спектрально-временные преобразования лазерных импульсов при их сверхбыстрых взаимодействиях с газовыми средами
Воронин Игорь Павлович	18-37-20009	Разработка топологии и исследование гибридных транзисторных ключей с распределенными реактивными компонентами
Воронова Нина Сергеевна	18-32-20180	Фазовая диаграмма и кинетика композитной системы пространственно-разделенных бозонов и фермионов в оптическом микрорезонаторе

Воротынцев Илья Владимирович	18-38-20163	Математическое моделирование и экспериментальная верификация новых режимов мембранного газоразделения
Габбасов Рауль Рамилович	18-32-20166	Исследование выживаемости клеточных культур под воздействием вторичной электронной эмиссии, сопровождающей резонансное поглощение монохроматического гамма-излучения наночастицами $57\text{Fe}_3\text{O}_4$
Гайнуллина Дина Камилевна	18-315-20044	Задержка внутриутробного развития: влияние на механизмы регуляции тонуса артерий в раннем постнатальном периоде и во взрослом возрасте
Гапоненко Елена Владимировна	18-31-20060	Разработка математических моделей и интеллектуальных алгоритмов управления параллельными кабельными роботами для точного позиционирования и транспортировки контейнеров с радиоактивными отходами.
Гасников Александр Владимирович	18-31-20005	Разработка общих принципов построения и анализа скорости сходимости численных методов оптимизации на основе концепции модели целевой функции
Гаспарян Юрий Микаэлович	18-32-20114	Накопление водорода в материалах термодяерных установок при облучении мощными потоками плазмы
Гафурова Дина Ринатовна	18-35-20036	Модели преобразования горных пород высокоуглеродистых формаций в процессе нефтегазообразования и потенциал их применения для технического стимулирования добычи нефти
Герасимов Александр Владимирович	18-315-20029	Управление полиморфизмом лекарственных препаратов. Кинетический и термодинамический аспекты.
Глазкова Яна Сергеевна	18-33-20214	Зондовая мессбауэровская диагностика зарядового, орбитального и спинового упорядочения в перовскитоподобных манганитах
Глеков Сергей Леонидович	18-311-20005	Исследование организационных форм и финансовых механизмов национальных систем поддержки научных исследований молодых ученых в развивающихся странах
Глыбовский Станислав Борисович	18-32-20115	Исследования влияния электромагнитных мод субволновых композитных резонаторов на характеристики высокопольных магнитно-резонансных томографов
Гольдберг Маргарита Александровна	18-33-20170	Костные цементы на основе фосфатов кальция и магния с антибактериальными свойствами: введение антибиотика и катионные замещения
Горбунов Максим Сергеевич	18-37-20008	Разработка оптимальных комбинированных методов повышения сбоеустойчивости цифровых КМОП СБИС для космических применений, выполненных по суб-100 нм проектным нормам
Грайфер Екатерина Дмитриевна	18-33-20006	Аморфные халькогениды переходных металлов IV-VI групп: синтез, систематическое исследование и прикладной потенциал
Гречкосеева Мария Александровна	18-31-20011	Конечные и периодические группы с ограничениями на подгруппы
Григорьева Мария Александровна	18-37-20003	Разработка методов динамической структуризации и каталогизации метаинформации для больших научных сообществ
Гудкова Полина Дмитриевна	18-34-20112	Микроэволюционные процессы в семействе <i>Roaseae</i> Средней и Центральной Азии

Гущин Артем Леонидович	18-33-20056	Кластерные соединения ранних переходных металлов: новые подходы к синтезу и перспективы применения
Давыденко Александр Вячеславович	18-32-20057	Разработка магнитной среды записи информации для скирмионной памяти нового поколения
Данилов Александр Анатольевич	18-31-20048	Математические модели коронарного кровотока и тромбообразования при кардиопатологиях
Дворецкий Дмитрий Алексеевич	18-32-20017	Разработка волоконных генераторов оптических гребенок с высокой стабильностью амплитудных и частотно-временных характеристик оптического излучения в телекоммуникационном диапазоне спектра.
Демидова Юлия Сергеевна	18-33-20175	Разработка фундаментальных основ региоселективного гидрирования функциональных групп монотерпеноидов в присутствии гетерогенных катализаторов
Денискова Татьяна Евгеньевна	18-316-20006	Изучение демографической истории и современного состояния генофонда пород и популяций домашних коз России на основании анализа ядерной и митохондриальной изменчивости
Дмитриев Алексей Александрович	18-34-20113	Молекулярные механизмы детерминации пола у растений тополя
Долганова Ирина Николаевна	18-38-20140	Сапфировые капиллярные игловые световоды для внутритканевой диагностики и терапии злокачественных новообразований
Долгова Евгения Владимировна	18-34-20016	Разработка комплексного подхода лечения глиобластомы, основанного на элиминации опухолевых стволовых клеток
Дубовский Иван Михайлович	18-316-20007	"Схватка в кутикуле": особенности взаимодействия факторов вирулентности энтомопатогенных грибов и защитных реакций насекомых вредителей сельского хозяйства
Дьяконов Владимир Анатольевич	18-33-20058	Направленный синтез, изучение биологической активности и механизмов действия ацетогенинов и их аналогов в качестве современных малотоксичных инновационных препаратов для лечения социально значимых заболеваний
Дячук Вячеслав Алексеевич	18-34-20064	Изучение гетерогенности нейрональных клеточных популяций: роль в развитии и регенерации внутренних органов двустворчатых моллюсков
Егоров Олег Владимирович	18-32-20120	Наблюдательные проявления аккреции газа и ее роль в стимулировании звездообразования в галактиках
Егорова Байирта Владимировна	18-33-20152	Комплексные соединения новых ациклических и макроциклических полиаминов с катионами $\text{Cu}^{2+}$ , $\text{Bi}^{3+}$ , $\text{Ga}^{3+}$ и $\text{Zr}^{4+}$ для создания на их основе диагностических и терапевтических радиофармпрепаратов
Емельянов Андрей Вячеславович	18-37-20014	Аналоговые элементы памяти на основе металл-органических мемристорных наноструктур
Ерохин Максим Максимович	18-34-20046	Функции белка Crol в регуляции транскрипции у <i>Drosophila</i>
Есюнина Дарья Михайловна	18-34-20095	Роль сигма-зависимых пауз транскрипции в регуляции экспрессии генов у бактерий

Ефимов Николай Николаевич	18-33-20155	Исследование влияния координационного окружения центрального атома на свойства молекулярных магнетиков гетеролептических комплексов иттербия (III) и эрбия (III) с различными структурообразующими лигандами.
Жданов Дмитрий Сергеевич	18-31-20012	Разработка математической модели и вычислительных алгоритмов для решения задачи адаптивной идентификации и подсчета сердечных сокращений на фонокардиограмме при их неопределенных характеристиках в условиях высокого уровня помех.
Жидкин Андрей Петрович	18-35-20011	Цифровое моделирование и анализ эрозионных структур почвенного покрова в разных физико-географических условиях
Жуков Илья Александрович	18-38-20081	Изучение влияния структурно-фазового состояния алюминиевых и магниевых сплавов, упрочненных наноразмерными высокомолекулярными частицами, на их физико-механические свойства в условиях статического и динамического деформирования
Жукова Елена Сергеевна	18-32-20186	Механизмы одночастичных и коллективных возбуждений молекул H <sub>2</sub> O и D <sub>2</sub> O в условиях наноконфайнмента.
Зайцев Дмитрий Викторович	18-38-20097	Физические механизмы разрушения композиционных материалов биологического происхождения с иерархической структурой.
Зайцев Сергей Михайлович	18-33-20244	Моделирование процессов излучения в плазме и его применение при анализе гетерогенных проб методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии
Зарайская Юлия Андреевна	18-35-20060	Рельеф и геоморфологические процессы районов ресурсного освоения южной части Баренцевоморского шельфа
Затираха Александра Валерьевна	18-33-20146	Разработка высокоселективных сепарационных материалов для контроля содержания биологически активных веществ в объектах со сложными матрицами
Звягин Иван Владимирович	18-34-20139	Характеристика репертуара лимфоцитов периферической крови реципиента на ранних этапах восстановления после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток с деплецией CD19/abT-лимфоцитов
Земляк Виталий Леонидович	18-38-20030	Поведение ледяного покрова в условиях изгибно-гравитационного резонанса
Зиганшин Айрат Мансурович	18-34-20002	Сравнительный анализ бактериальных и архейных сообществ с выявлением особенностей метаболизма ключевых микроорганизмов, вовлеченных в конверсию остаточной биомассы водорослей
Золотухина Анна Владимировна	18-33-20069	Новые катализаторы окисления и гидрирования на основе дендример-содержащих мезопористых органических материалах
Зоткина Лидия Викторовна	18-39-20003	Палеотехнологии в среднем - верхнем палеолите Северной и Центральной Азии как динамическая система: изменения и взаимодействие составных частей
Зырянов Сергей Михайлович	18-32-20035	Исследование высокочастотной плазмы, контролируемой электронным пучком, для новейших реакторов современной микротехнологии
Зюзин Дмитрий Александрович	18-32-20170	Многоволновые исследования двойных систем, состоящих из нейтронной звезды и звезды-компаньона

Иваненко Алексей Владимирович	18-32-20021	Разработка и исследование генераторов сложных оптических волновых форм на основе новых типов волоконных лазеров.
Иванов Данил Сергеевич	18-31-20014	Исследование управляемого движения космического аппарата при сближении и захвате некооперирующего объекта
Иванченко Михаил Васильевич	18-32-20221	Квазистационарные состояния в открытых многочастичных квантовых системах: от локализации к квантовым резонаторам.
Игнатьева Дарья Олеговна	18-32-20225	Многослойные плазмонные наноструктуры для селективного по толщине перемагничивания фемтосекундными лазерными импульсами
Ильичев Василий Александрович	18-33-20103	Комплексы лантаноидов с мягкоосновными органохалькогенидными лигандами - новые люминофоры и фоторедокс катализаторы
Иргашев Роман Ахметович	18-33-20083	Синтез и изучение свойств новых гетероаценов на основе тиено[3,2-b]индола, перспективных в качестве органических полупроводниковых материалов
Исламова Регина Маратовна	18-33-20062	Направленный синтез и свойства электропроводящих силиконовых материалов для нейроимплантов медицинского назначения
Кабардин Иван Константинович	18-31-20036	Экспериментальное определение границ применимости моделей турбулентности в задачах интенсификации массопереноса управляемым поворотно-дивергентным потоком
Кадников Виталий Валерьевич	18-34-20080	Метагеномный анализ микробных сообществ Арктических озер.
Кадыйров Айдар Ильдусович	18-31-20037	Разработка реологических моделей поведения высоковязких тяжелых нефтей, подвергнутых ультразвуковому воздействию, и численное моделирование на их основе
Казаков Алексей Олегович	18-31-20052	Динамические системы с хаотическим поведением траекторий и их приложения к моделям естествознания
Казиев Андрей Викторович	18-38-20185	Исследование процессов реактивного распыления материалов в высокоионизированной плазме сильноточного квазистационарного магнетронного разряда
Калинина Татьяна Андреевна	18-316-20018	Разработка новых средств защиты растений от фитопатогенов на основе веществ с двойной функциональностью.
Калябин Дмитрий Владимирович	18-37-20048	Исследование возможности создания новой элементной базы магноники и терагерцовой спинтроники на основе ферромагнитных и антиферромагнитных волноведущих структур и дискретных элементов
Кандауров Александр Андреевич	18-35-20068	Развитие методов дистанционного зондирования для исследования поверхности океана и приводного слоя атмосферы при экстремальных и неблагоприятных метеоусловиях
Караштин Евгений Анатольевич	18-32-20036	Управление магнитным состоянием и спин-зависимые транспортные явления в неколлинеарных магнитных наноструктурах
Карпов Сергей Владимирович	18-33-20120	Исследование стратегий DOS (Diversity Oriented Synthesis) во взаимодействии новых представителей полицианосодержащих солей аллильного аниона с

		нуклеофилами
Карсанина Марина Владимировна	18-34-20131	Динамика почвенной структуры: от пространственно-геометрической организации к гидрофизическим характеристикам
Катушкина Ольга Александровна	18-32-20085	Удаленная диагностика границы гелиосферы с орбиты Земли: 10 лет измерений аппарата IBEX
Киверин Алексей Дмитриевич	18-38-20079	Разработка инновационных подходов к использованию водорода в качестве топлива для задач повышения энергоэффективности и экологичности процессов горения
Кинжалов Михаил Андреевич	18-33-20073	Металлорганическая конверсия углекислого газа как основного природного и техногенного источника углерода
Кисляков Павел Александрович	18-313-20001	Психологические механизмы и факторы развития безопасного просоциального поведения личности
Климина Любовь Александровна	18-31-20029	Методы поиска периодических движений автономных динамических систем
Климчик Александр Сергеевич	18-38-20186	Разработка методов моделирования робототехнических систем с механической податливостью и дефицитом/избытком управляющих воздействий и алгоритмов управления положением и свойствами упругости системы
Клионский Дмитрий Михайлович	18-37-20059	Разработка перспективной архитектуры на базе ядра векторного процессора для задач обработки и визуализации сигналов
Клочков Алексей Николаевич	18-32-20207	Полупроводниковые наноструктуры со встроенными продольными электрическими полями для генерации терагерцевого излучения под действием фемтосекундной оптической накачки
Ковтунов Кирилл Викторович	18-33-20019	Разработка новых катализаторов и новых подходов для усиления сигнала в ядерном магнитном резонансе за счет обратимого взаимодействия с параводородом
Кожедуб Юрий Сергеевич	18-32-20063	Теоретическое исследование столкновительных процессов и квазимолекулярных спектров с участием многозарядных ионов
Козлов Игорь Евгеньевич	18-35-20078	Мезо- и субмезомасштабная динамика верхнего слоя Северного Ледовитого океана: синтез спутниковых наблюдений, контактных измерений и результатов численного моделирования
Колосов Николай Александрович	18-33-20091	Разработка каталитических систем на основе комплексных соединений ванадия и никеля и исследование их свойств в реакции олиго- и сополимеризации олефинов.
Комарова Татьяна Валерьевна	18-34-20062	Сравнительный молекулярно-биологический анализ эволюционно консервативной сигнальной системы растений, животных и человека, функционирующей на основе пектинметилэстеразы и метаболического метанола
Комков Александр Юрьевич	18-315-20038	Исследование влияния инсерционного мутагенеза ретроэлементов на функционирование генома при острых лимфобластных лейкозах у детей.

Комленок Максим Сергеевич	18-32-20226	Дифракционная оптика терагерцового диапазона на основе черного алмаза: создание методом лазерной абляции и свойства
Коморников Владимир Андреевич	18-32-20050	Разработка методов получения и диагностики материалов для энергоэффективных технологий
Конаков Антон Алексеевич	18-32-20168	Оптически активные наноструктуры на основе гексагональных фаз кремния и германия
Копаница Георгий Дмитриевич	18-37-20002	Разработка методов извлечения медицинских знаний из неструктурированных текстов на основе нейронных сетей для повышения эффективности и преемственности медицинской помощи
Корзникова Елена Александровна	18-32-20158	Новые двумерные наноматериалы: моделирование физических и механических свойств
Котов Алексей Александрович	18-34-20124	Исследование транскрипционной программы дифференцировки соматических клеток ниши, предотвращающей гиперплазию герминальных клеток в семенниках <i>D. melanogaster</i>
Котов Андрей Юрьевич	18-32-20172	Исследование фазовой диаграммы квантовой хромодинамики с ненулевым изоспиновым химпотенциалом
Кривецкий Валерий Владимирович	18-33-20220	Разработка метода синтеза ультрадисперсных нанокompозитов на основе полупроводниковых оксидов металлов для создания микроэлектронных химических газовых сенсоров с помощью струйной микропечати
Криворотько Ольга Игоревна	18-31-20019	Прямые и обратные задачи социальных процессов: теория, алгоритмы и комплексы программ
Кривошапкина Елена Федоровна	18-33-20230	Самоорганизующиеся гибридные полисахарид-неорганические наноструктуры как основа для "умных" материалов: от фундаментальных исследований до практических применений
Кузнецов Александр Евгеньевич	18-34-20020	Исследование влияния концентрации мишени и конструкции библиотеки на процесс отбора аптамеров с использованием высокопроизводительного секвенирования
Кузнецов Иван Игоревич	18-32-20124	Определение оптимальных параметров излучения для удаления космического мусора с помощью орбитального лазера
Кулаковский Иван Владимирович	18-34-20024	Аллель-специфичное связывание факторов транскрипции человека
Кунцевич Александр Юрьевич	18-32-20202	Конструирование, оптические и транспортные свойства атомарно тонких двумерных систем
Куриганова Александра Борисовна	18-33-20064	Установление физико-химических закономерностей формирования наночастиц металлов в условиях нестационарного электролиза и создание высокоактивных каталитических систем для водородной энергетики
Куркин Евгений Игоревич	18-31-20071	Разработка и экспериментальное подтверждение метода топологической оптимизации анизотропной сплошной среды в механике деформируемого твердого тела с целью синтеза сверхлегких силовых конструкций
Куркин Семен Андреевич	18-32-20135	Эффект генерации высших гармоник для повышения частоты перспективных устройств миллиметрового диапазона

Кутровская Стелла Владимировна	18-32-20006	Сверхпроводящие углеродные нити: лазерно-индуцированный синтез, стабилизация и сильнокоррелированные состояния электронов
Кутырев Иван Александрович	18-34-20015	Построение модели иммунологических взаимоотношений в паразито-хозяинных системах «цестоды – рыбы» на молекулярном, биохимическом и клеточном уровнях
Лавров Сергей Дмитриевич	18-32-20047	Инженерия экситонных состояний в двумерных полупроводниках
Лазаренко Петр Иванович	18-33-20237	Функциональные материалы на основе легированных In халькогенидных полупроводников системы Ge-Sb-Te для многоуровневых устройств фазовой памяти
Ланин Александр Александрович	18-32-20191	Генерация гармоник высокого порядка для спектхронографии сверхбыстрой электронной динамики в твердых телах
Ланшаков Дмитрий Александрович	18-315-20028	Программирование поведения посредством редактирования эпигенома норадренергических нейронов голубого пятна ствола мозга в ранний постнатальный период.
Ларионов Владимир Анатольевич	18-33-20003	Новый подход к асимметрическому синтезу небелковых аминокислот
Латышев Антон Валерьевич	18-35-20058	Сибирская трапповая провинция: продолжительность магматизма, его пространственно-временная эволюция и связь с термальной историей Сибирской платформы
Лебедева Елена Витальевна	18-33-20013	Полимерные структуры на основе гребнеобразных и разветвленных макромолекул со статистическим и градиентным распределением функциональных групп: конформация и свойства в растворах
Левин Виталий Владимирович	18-33-20015	Радикальные реакции переноса атомов, инициируемые светом.
Ледков Александр Сергеевич	18-31-20058	Динамика и управление космическими тросовыми системами при выполнении транспортных операций на орбите
Лесничая Марина Владимировна	18-316-20017	Научные основы комплексной защиты сельскохозяйственных растений с использованием низкодозной целевой доставки к бактериальным и грибным фитопатогенам новых универсальных антимикробных нанохалькогеновых биокомпозитов
Лисин Евгений Александрович	18-38-20175	Особенности энергетического обмена и процессов переноса в активных средах
Литвинов Андрей Николаевич	18-32-20022	Поиск и реализация новых технических решений для достижения предельных характеристик малогабаритных атомных часов
Лозовой Кирилл Александрович	18-32-20082	Двумерные и нульмерные структуры на основе кремния и элементов IV группы для быстродействующих транзисторов нового поколения
Лойко Сергей Васильевич	18-34-20129	Морфологические элементы почв Западной Сибири на широтном профиле от степей до тундр: разнообразие, генезис и применение для реконструкции динамики экосистем
Локтионов Егор Юрьевич	18-38-20032	Исследование возможностей управления движением малых космических аппаратов с использованием лазерных систем генерации тяги
Лукин Владимир	18-31-20020	Разработка программных комплексов для решения задач математического моделирования на базе платформы Теметос

Владимирович		
Лукьянченко Георгий Александрович	18-32-20073	Исследования низкоэнергетических атмосферных и астрофизических нейтрино при помощи детектора Борексина
Лупоносов Юрий Николаевич	18-33-20224	Разработка новых жидких органических и кремнийорганических люминесцентных материалов
Лысиков Антон Игоревич	18-33-20038	СВЧ активация остаточного и тяжелого органического сырья в процессе гидропереработки при низких давлениях водорода
Лычковский Олег Валентинович	18-32-20218	Неравновесная динамика квантовых примесей
Любин Евгений Валерьевич	18-32-20217	Оптические силы в средах с искусственной керровской нелинейностью и оптическим магнетизмом
Любов Дмитрий Михайлович	18-33-20165	Комплексы редко- и щелочноземельных металлов для каталитических реакций образования связей С-С и С-Si, основанных на селективной активации СН связей.
Лякин Олег Юрьевич	18-33-20078	Биомиметические каталитические системы для новых процессов селективного окисления алифатических и ароматических С-Н групп
Ляпин Денис Александрович	18-39-20001	Структура и формы организации пространства повседневности населения Центрально-Черноземного региона России в конце XVI – первой половине XVIII вв. в контексте социально-демографической динамики развития социума.
Ляшенко Елена Александровна	18-313-20006	Деменция при болезни Паркинсона: предикторы, особенности течения, влияние на личность, социальное функционирование и качество жизни больных.
Макаревич Павел Игоревич	18-315-20053	Выяснение физиологических механизмов регуляции дифференцировки постнатальных стволовых клеток в модельной нише
Максименко Владимир Александрович	18-32-20129	Синхронизация в сетях сетей: теоретический анализ и нейрофизиологический эксперимент по когнитивному взаимодействию в группе людей
Малахова Юлия Николаевна	18-33-20267	Самоорганизация амфифильных биосовместимых блок-сополимеров на основе лактонов на межфазных границах и в растворах
Мальшев Дмитрий Сергеевич	18-31-20001	Экстремальные задачи теории графов и дискретной оптимизации: сложностной, перечислительный и структурный аспекты.
Маляренко Олеся Сергеевна	18-34-20013	Молекулярные механизмы радиосенсибилизирующего действия метаболитов морских организмов и их производных
Мамонов Евгений Александрович	18-32-20178	Функциональные устройства фотоники на основе органических микроструктур
Мамонов Михаил Евгеньевич	18-310-20015	Прогнозирование смены фаз кредитного и бизнес-циклов в России на основе межстрановых моделей с учётом влияния денежно-кредитной политики и глобальных финансовых потоков
Маркевич Григорий Николаевич	18-34-20075	Сезонная динамика факторов среды как экологическая основа симпатрической диверсификации у пресноводных рыб северных широт

Марков Олег Владимирович	18-34-20109	Активация высокоэффективного противоопухолевого иммунного ответа с помощью сочетанного действия дендритно-клеточных вакцин и онколитических вирусов
Мартынов Александр Германович	18-33-20187	Переключаемые 2D-наноматериалы на основе редокс-мультистабильных тетрапиррольных соединений
Мартышов Михаил Николаевич	18-32-20101	Полупроводниковые p-n гетероструктуры на основе нанокристаллических оксидов металлов
Марченкова Маргарита Александровна	18-32-20070	Исследование процессов самоорганизации белков в кристаллизационных растворах и создание на этой основе эффективных методик поиска оптимальных условий кристаллизации
Маслов Михаил Михайлович	18-32-20139	Энергоэффективные азотосодержащие атомные системы и наноматериалы на их основе для источников энергии нового поколения
Матвеев Лев Александрович	18-32-20056	Нелинейная оптическая когерентная эластография как новый метод исследования упругих нелинейных свойств биотканей и их использование для дифференцирования различных типов патологических состояний ткани
Матецкий Андрей Владимирович	18-32-20058	Электронные явления и транспорт в двумерных системах с сильным спин-орбитальным взаимодействием
Мачихин Александр Сергеевич	18-38-20057	Разработка метода и аппаратно-программных средств для исследования спектральных свойств и амплитудно-фазовой структуры микрообъектов на основе акустооптической фильтрации излучения в двухкомпонентном интерферометре общего пути.
Медведев Александр Геннадьевич	18-33-20211	Супрамолекулярные системы на основе пероксосоединений: синтез, свойства и применение для получения функциональных материалов
Медведев Дмитрий Андреевич	18-38-20063	Процессы электро- и массопереноса в твердооксидных электролизерах на основе протонпроводящих электролитов и стратегии повышения их производительности и эффективности
Медовник Александр Владимирович	18-38-20044	Форвакуумный плазменный источник электронов на основе дугового разряда для электронно-лучевой и ионно-плазменной модификации протяженных диэлектрических изделий.
Микшина Полина Владимировна	18-34-20091	Роль особенностей структуры, свойств и надмолекулярной организации пектинов в формировании клеточных стенок с различной функциональной нагрузкой
Миличко Валентин Андреевич	18-32-20089	«Умные» диэлектрические наноантенны
Минаев Никита Владимирович	18-32-20184	Лазерное формирование гибридных тканеинженерных конструкций для воссоздания комплексных скелетных тканей
Мироненко Александр Юрьевич	18-33-20159	Оптические хемосенсорные материалы на основе светособирающих донорно-акцепторных сборок люминофоров в дендримерных каркасах
Миронова Мария Владимировна	18-33-20247	Физико-химические аспекты создания композиционных материалов на основе эластомеров, усиленных полиалкилсилсесквиоксанами

Митрофанов Александр Вячеславович	18-32-20181	Временная компрессия лазерных импульсов мульти-тераваттной пиковой мощности с уширением спектра в тонких пластинах прозрачных диэлектриков
Михайлов Андрей Сергеевич	18-310-20016	Приморские города в инновационном пространстве европейской части России
Михайлов Евгений Николаевич	18-315-20050	Разработка метода изучения нейрогенной регуляция малого круга кровообращения и ремоделирования легочной артерии и обоснование нового метода лечения легочной гипертензии путем селективного воздействия на нервные элементы
Михеева Екатерина Юрьевна	18-38-20085	Экспериментальные исследования эмиссии полиароматических соединений и ультрамелкой нано-сажи при пиролизе и горении перспективных биотоплив
Моисеев Артем Вячеславович	18-35-20037	Латеральные ряды полеоструктур фронтальной части Охотско-Чукотского вулканического пояса с альба по кампан (Корякское нагорье)
Моисеев Никита Александрович	18-310-20008	Разработка системы численной оценки экономических проектов на основе межотраслевого баланса с использованием комбинированных методов компьютерной оптимизации
Мольков Александр Андреевич	18-35-20054	Развитие радио-оптико-акустических методов диагностики загрязняющих пленок на поверхности водоемов
Морева Виктория Сергеевна	18-31-20051	Разработка новых алгоритмов моделирования обтекания профилей и решения сопряженных задач гидроупругости на основе вихревых методов и их эффективная программная реализация для многопроцессорных ЭВМ различных архитектур
Москалев Михаил Владимирович	18-33-20205	Пространственно-затрудненные лиганды аценафтендииминового ряда в химии комплексных соединений непереходных металлов
Москалик Михаил Юрьевич	18-33-20131	Новые гетероциклические N-сульфонилзамещённые производные на основе окислительного сульфонамидирования непредельных силанов
Мулладжанов Рустам Илхамович	18-38-20167	Развитие основ управления кавитирующими течениями в гидроэнергетических приложениях при помощи устройств с обратной гидродинамической связью на примере обтекания крылового профиля
Нагорная Екатерина Владимировна	18-35-20034	Создание минералого-геохимической модели полиформационных золоторудных месторождений на примере месторождения Кекура, Западная Чукотка
Неганова Маргарита Евгеньевна	18-33-20209	Синтез и изучение фундаментальных механизмов противоопухолевого действия рационально спланированных гибридных соединений на основе уникальных природных матриц
Недолужко Артем Валерьевич	18-315-20046	Генетические основы молекулярных механизмов патогенеза параноидной шизофрении
Несмелов Дмитрий Дмитриевич	18-33-20221	Структура эвтектик и гетеровалентных твёрдых растворов на основе гексаборидов РЗМ: влияние заместителей на оптические, термодинамические и теплофизические свойства

Никитин Александр Александрович	18-32-20174	Изучение радиационных повреждений в вольфраме и сплавах W-Re, используемых для защиты первой стенки вакуумной камеры термоядерных реакторов
Никитин Максим Петрович	18-32-20222	Разработка новых методов количественной экспресс-цитометрии на основе регистрации магнитных и плазмонных откликов нанозондов компактными устройствами.
Николаева Наталия Сергеевна	18-33-20128	Формирование пленочных гетероструктур на основе благородных металлов и фталоцианинов металлов методами газофазного осаждения для адсорбционно-резистивных сенсоров на водород
Новиков Роман Александрович	18-33-20180	Разработка нового поколения галлиевых катализаторов для использования в синтетической органической химии с целью создания новых биологически активных структур
Носов Павел Анатольевич	18-38-20155	Разработка методов прецизионного управления лазерными пучками для технологии оптического пинцета
Нючев Александр Владимирович	18-33-20041	Создание адресных фотоактивируемых конъюгатов на основе природных и синтетических порфиринов для комбинированной противоопухолевой терапии
Овешников Леонид Николаевич	18-33-20240	Анализ структурных, электро-оптических и магнитных свойств биосовместимых полимерных нанокомпозитов с различными функциональными филлерами
Одинцова Татьяна Анатольевна	18-32-20156	Столкновительно-индуцированное поглощение CO <sub>2</sub> в мм/субмм диапазоне: природа и моделирование
Орлов Алексей Владимирович	18-33-20252	Разработка фундаментальных основ создания новой высокочувствительной и экспрессной аналитической платформы с применением наночастиц оксидов железа и субмикронных сфер, содержащих магнитные композиционные наноматериалы
Орлов Игорь Александрович	18-31-20068	Математические модели и алгоритмы управления движением экзоскелетов
Оселедец Иван Валерьевич	18-31-20069	Эффективные методы аппроксимации функций многих переменных и их приложения
Осипов Дмитрий Владимирович	18-33-20249	Реакции циклоприсоединения к орто-хинонметидам – ключ к флавоноидам и конденсированным 4Н-пиранам
Осипова Ирина Владимировна	18-32-20011	Исследование механизмов образования фуллеренов с учетом градиента температуры в остывающей углеродно-гелиевой плазме
Остерман Илья Андреевич	18-34-20055	Направленный поиск и изучение новых антибиотиков, вызывающих SOS-ответ в бактериальной клетке
Остроумова Ольга Сергеевна	18-34-20047	Скрининг мембранной активности алкалоидов с целью поиска новых лекарственных препаратов растительного происхождения
Падня Павел Леонидович	18-33-20148	Самособирающиеся наночастицы на основе функционализированных макроциклов как компоненты программируемых биосовместимых систем стабилизации и пролонгации действия белков с терапевтической активностью
Палатов Дмитрий Михайлович	18-34-20105	Роль высших ракообразных (Crustacea: Malacostraca) в пресноводных экосистемах Западной Палеарктики на примере представителей родов Potamon и Gammarus
Пантелеев Михаил	18-34-20026	Гетерогенность структуры артериального тромба и ее (пато)физиологическая значимость

Александрович		
Панченко Павел Александрович	18-33-20111	Разработка флуоресцентных хемосенсоров на основе резонансного переноса энергии для определения биогенных металлов в растворах и клетках
Парыгин Данила Сергеевич	18-37-20066	Разработка научно-методического подхода к поддержке процесса управления развитием урбанизированной территории на основе интеллектуальной обработки геопространственных данных
Петров Владимир Геннадиевич	18-33-20179	Влияние радиолиза на свойства органических молекул, перспективных для экстракционного разделения f-элементов и нужд ядерной медицины: эксперимент и теоретическое моделирование
Петров Николай Владимирович	18-32-20215	Пространственно-временная динамика сверхкоротких лазерных импульсов при прохождении разупорядоченных сред
Петров Павел Сергеевич	18-35-20081	Новые численно-аналитические методы для решения практических задач распространения звука в акустике океана
Петрова Татьяна Викторовна	18-34-20118	Изучение роли отбора в формировании географической изменчивости и видообразовании на примере представителей мышеобразных грызунов ( <i>Myomorpha</i> , <i>Rodentia</i> )
Питюк Юлия Айратовна	18-38-20102	Акустическое воздействие на микро- и макромасштабные течения пузырьковых жидкостей в пористых средах. Численное моделирование и эксперимент.
Поддубный Александр Никитич	18-32-20065	Функциональная топологическая фотоника диэлектрических метаматериалов и наноструктур
Подрыга Виктория Олеговна	18-37-20062	Прямое молекулярное моделирование наноразмерных технических систем
Полилов Алексей Алексеевич	18-34-20063	Влияние миниатюризации на строение крылового аппарата и полет мельчайших насекомых
Понкратов Денис Олегович	18-33-20108	Ион-проводящие блок-сополимеры: синтез, дизайн, перспективы
Потёмкин Фёдор Викторович	18-32-20016	Динамика сильнонеравновесных состояний, инициируемых при экстремально острой ( $NA \sim 3$ ) фокусировке высокоинтенсивного излучения ( $10^{12}$ - $10^{13}$ Вт/см <sup>2</sup> ) среднего инфракрасного диапазона в объём полупроводников
Ращенко Сергей Владимирович	18-35-20047	Железо и углерод в недрах планет: фазы-концентраторы, окислительно-восстановительные взаимодействия, вклад в теплоперенос
Римская-Корсакова Надежда Николаевна	18-34-20140	Формирование сегментации зибоглинид: морфологический, клеточный и транскриптомный аспекты формирования плана строения <i>Annelida</i>
Рогожин Александр Евгеньевич	18-37-20076	Исследование механизма формирования проводящих нитей в диэлектрических стеках на основе HfOx в мемристорах
Рогожин Евгений Александрович	18-34-20058	Сравнительный анализ антимикробных пептидов дикорастущих и культурных растений в аспекте исследования молекулярных механизмов врожденного иммунитета к биотическим стрессовым факторам

Родин Игорь Александрович	18-33-20068	Разработка методического обеспечения для идентификации и определения в сложных матрицах следовых количеств маркеров и метаболитов отравляющих веществ и биотоксинов методами хроматографии и масс-спектрометрии высокого разрешения
Родионова Валерия Викторовна	18-32-20219	Комплексное исследование магнитоэлектрического эффекта в разработанных и созданных трехкомпонентных эластомерах для их использования в качестве активных биологических интерфейсов
Романченко Илья Викторович	18-38-20076	Генераторы радиоимпульсов на основе нелинейных передающих линий с полупроводниковыми приборами, коммутируемыми в режиме ударно-ионизационной волны
Романчук Анна Юрьевна	18-33-20129	Поведение наночастиц диоксидов церия, тория и плутония в водных растворах сложного состава
Рубцов Григорий Игоревич	18-32-20220	Разработка инструментов и методов для будущих экспериментов по измерению космологического излучения в линии нейтрального водорода
Рудская Ирина Андреевна	18-310-20012	Методология оценки уровня развития цифровой среды и ключевых институтов РИС
Румянцев Евгений Владимирович	18-33-20218	Бордипиррины и бис(дипирринаты) цинка как флуоресцентные сенсоры на стероидные гормоны
Рыжков Илья Игоревич	18-38-20046	Разработка и совершенствование технологии активных нанопористых мембран для управляемого разделения жидких сред
Савельева Инга Юрьевна	18-38-20108	Разработка математических моделей функционирования структурно-чувствительных материалов на основе численных решений и асимптотических представлений определяющих уравнений
Савин Святослав Сергеевич	18-34-20098	Исследования взаимосвязи структура-функция формиадегидрогеназ из мха и термотолерантных дрожжей
Садовников Александр Владимирович	18-37-20005	Исследование влияния лазерного излучения на динамику связанных спиновых волн в ансамблях магнитных микро- и наноструктур для систем параллельной обработки информационных сигналов на принципах магноники
Свинцов Дмитрий Александрович	18-37-20058	Гидродинамический электронный транспорт в транзисторных структурах на основе двумерных систем
Секацкая Мария Александровна	18-311-20004	Эпистемологический потенциал функционального и нейробиологического подходов к исследованию интенциональных актов
Семенов Константин Николаевич	18-33-20238	Конъюгаты легких фуллеренов с антимикробными пептидами: синтез, изучение свойств и возможности применения в сельском хозяйстве
Семерник Ольга Евгеньевна	18-37-20045	Разработка электродинамических моделей и исследование распространения радиоволн СВЧ-диапазона в грудной клетке человека для внедрения высокотехнологичных методов неинвазивной диагностики бронхолегочных заболеваний с применением микроволновых технологий
Сердюков Александр Сергеевич	18-35-20030	Создание и исследование новых адаптивных методов частотно-временной и пространственно-временной спектральной фильтрации сейсмических сигналов

Сидоров Александр Владимирович	18-38-20180	Создание активных элементов биомедицинских оптических сенсорных систем с использованием технологий микропечати
Сидорчук Илья Викторович	18-39-20006	Российская наука в эпоху системных трансформаций, 1914-1934 гг.
Силибин Максим Викторович	18-38-20020	Наноразмерные ферроики на основе феррита висмута
Симоненко Николай Петрович	18-33-20248	Ионная имплантация как метод трансформации хемосенсорных и оптических свойств тонкоплёночных наноструктур, получаемых с помощью печатных технологий высокого разрешения
Симонова Екатерина Александровна	18-32-20001	Изучение фундаментальных закономерностей формирования лазерных сред на основе ортоборатов и фторидоборатов щелочных и щелочноземельных металлов, легированных 4f-элементами
Скорб Екатерина Владимировна	18-38-20182	Изучение фундаментальных основ транспорта зарядов через самоорганизованные наноразмерные планарные слои неорганических/полимерных гетероструктур
Скорняков Сергей Львович	18-32-20076	Влияние кулоновских корреляций на электронную структуру, магнитное состояние и решеточные свойства никелатов $RNiO_3$ ( $R=Bi, Y, Lu, La$ ) и гетероструктур на их основе
Слепцов Алексей Васильевич	18-31-20046	Квантовые инварианты, топологическая рекурсия и интегрируемость
Смирнова Юлия Николаевна	18-35-20004	Питающие провинции и тектонические обстановки седиментации верхнепалеозойских терригенных отложений Чиронского прогиба Монголо-Охотского складчатого пояса
Соколова Екатерина Андреевна	18-33-20101	Разработка новых эффективных и селективных гетерогенных катализаторов для получения пиридо[2,3-b]индолизин-10-карбонитрилов - перспективных соединений с оптическими свойствами
Солдатов Евгений Юрьевич	18-32-20160	Прецизионные измерения взаимодействий нейтральных бозонов электрослабого сектора Стандартной модели при высоких энергиях
Соловьев Михаил Марьянович	18-34-20122	Влияние некоторых факторов внутренней среды желудочно-кишечного тракта на структуру микробного сообщества пресноводных видов рыб с различным типом питания
Соляев Юрий Олегович	18-31-20043	Применение градиентных теорий упругости для оценки прочности тел с трещинами: моделирование и экспериментальная идентификация параметров моделей
Сорокин Александр Николаевич	18-39-20008	Университетское сообщество Западной Сибири как основа интеллектуального капитала территории и драйвер социокультурной и экономической модернизации страны в XIX-XX вв.
Сорокин Павел Борисович	18-32-20190	Исследование соединения сплавов Гейслера и ряда низкоразмерных материалов для использования в спинтронике
Соченков Илья Владимирович	18-37-20017	Семантические методы и алгоритмы выявления кросс-языковых текстовых заимствований в научно-образовательных текстах (на примере английского и русского языков)

Ставрова Анастасия Константиновна	18-31-20044	Изотропные редукивные группы и однородные многообразия
Старицын Максим Владимирович	18-31-20030	Динамические системы в пространствах мер и задачи импульсного управления
Стебунов Юрий Викторович	18-37-20061	Гибридные наноструктуры на основе тонких металлических пленок и двумерных материалов
Степанов Никита Дмитриевич	18-38-20013	Синтез высокоэнтропийных сплавов с низкой плотностью и высокой удельной прочностью методами механического легирования и искрового плазменного спекания
Стогний Марина Юрьевна	18-33-20115	Синтез, структура и свойства бис(дикарболлидных) комплексов переходных металлов для дизайна металлоорганических решеток
Страумал Петр Борисович	18-38-20145	Фазовый состав и свойства интенсивно пластически деформированных ниобиевых бронз.
Сусарова Диана Каримовна	18-33-20222	Разработка хемочувствительных полевых транзисторов для неинвазивной медицинской диагностики
Сухарев Артём Андреевич	18-38-20115	Исследование высокоскоростных турбулентных течений бесконтактными методами
Сушкова Ольга Сергеевна	18-37-20021	Исследование и разработка методов и алгоритмов частотно-временного анализа всплескообразной электрической активности в электромиографических, акселерометрических и электроэнцефалографических сигналах для ранней диагностики болезни Паркинсона и эссенциального тремора
Таргонский Антон Вадимович	18-32-20108	Развитие аппаратно-методического комплекса для исследования процессов дефектообразования в условиях критических для материалов нагрузок
Темердашев Азамат Зауалевич	18-33-20009	Разработка методов контроля биологически активных добавок, лекарственных средств природного и синтетического происхождения и их контроля в биологических жидкостях человека
Терехин Эдгар Аркадьевич	18-35-20018	Оценка и моделирование современных тенденций в развитии ландшафтов юга Среднерусской возвышенности
Тимин Александр Сергеевич	18-33-20076	Новые подходы к созданию гибридных биodeградируемых скэффолдов на основе пьезополимеров с включением мультифункциональных нано- и микроносителей для контролируемого высвобождения биологически активных соединений
Тимофеев Вячеслав Алексеевич	18-32-20064	Эпитаксиальные пленки оксидов олова для создания новых полупроводниковых материалов
Тимченко Павел Евгеньевич	18-315-20017	Новые фундаментальные подходы в комплексной оценке структуры костной ткани в норме, при экспериментальном остеопорозе и его профилактики с помощью продуктов биотехнологий
Титов Алексей Александрович	18-33-20060	Пиразолатные комплексы металлов 11 группы, модифицированные азот- и фосфорсодержащими лигандами, как платформа для создания молекулярных люминофоров
Титченко Юрий Андреевич	18-35-20057	Развитие методов дистанционного зондирования морской поверхности
Тойкка Мария Александровна	18-33-20138	Фазовые, химические и мембранные процессы в биотопливных системах: синтез и разделение

Туктаров Айрат Рамилович	18-33-20027	Синтез и электронные свойства гибридных молекул на основе фуллеренов и фотохромных соединений – перспективные элементы светорегулируемых транзисторов
Ульянов Сергей Владимирович	18-34-20104	Анализ эволюционных тенденций в пространственной организации генома эукариот
Уточникова Валентина Владимировна	18-33-20210	Новые эффективные ИК люминофоры на основе координационных соединений РЗЭ для биовизуализации и OLED
Фаворская Алена Владимировна	18-31-20063	Разработка суперкомпьютерных технологий для моделирования и изучения волновых процессов в гетерогенных средах
Фалина Ирина Владимировна	18-38-20069	Теоретическое и экспериментальное исследование электродиализного разделения и концентрирования растворов, содержащих одно- и полизарядные катионы
Фатеев Денис Васильевич	18-37-20004	Высокодобротные и РТ-симметричные плазмонные моды в графеновых структурах для создания неохлаждаемых устройств терагерцового диапазона
Фахруллин Равиль Фаридович	18-34-20126	Инженерия клеточной поверхности третьего поколения
Федоров Алексей Константинович	18-37-20033	Разработка методов и алгоритмов управления сетями квантовых коммуникаций
Федорова Ольга Андреевна	18-315-20013	Исследование механизмов MDM2-опосредованной устойчивости клеток рака легкого к генотоксическим препаратам
Федотов Александр Юрьевич	18-33-20258	Создание термодинамической модели формирования низкотемпературных фосфатов кальция на границе раздела фаз
Федотов Илья Валерьевич	18-32-20212	Полностью оптический интерфейс нейрон-волокно
Федулов Борис Никитович	18-31-20026	Оптимизация процесса 3D печати непрерывным волокном или автоматизированной выкладки преформ для создания изделия из композиционного материала сложной формы
Ферштат Леонид Леонидович	18-33-20030	Тандемные азот-кислородные системы в интересах реализации двойных технологий
Феста Алексей Алексеевич	18-33-20040	Анионные и радикальные домино-реакции алленов и кетениминов в синтезе аннелированных индолов и пиридинов
Филимонова Ирина Викторовна	18-310-20010	Научное обоснование решения актуальных междисциплинарных задач эффективного развития нефтегазового комплекса России на этапе перехода к новой парадигме недропользования: институциональные, региональные, сырьевые и экологические аспекты
Филиппов Сергей Николаевич	18-37-20073	Динамика перепутанности в тензорных и нейронных квантовых сетях
Фирсов Александр Александрович	18-38-20160	Исследование устойчивости сверхзвукового режима плазменно-стимулированного горения
Фирстов Сергей Владимирович	18-32-20003	Термоиндуцированные процессы формирования лазерно-активных центров в волоконных световодах, легированных висмутом

Фролов Владимир Александрович	18-31-20032	Физически-корректное моделирование освещения и синтез изображений на массивно-параллельных вычислительных системах в приложениях искусственного интеллекта.
Фуртат Игорь Борисович	18-38-20037	Управление техническими системами на базе наблюдателей возмущений с использованием управляющих воздействий малой амплитуды
Хайдуков Евгений Валерьевич	18-32-20117	Рибофлавин (Витамин В2) как средство адресной доставки апконвертирующих наночастиц для фотодинамической терапии меланомы
Харзинова Вероника Руслановна	18-316-20009	Изучение ядерной и митохондриальной изменчивости географических группировок снежного барана, обитающих на территории Верхоянской горной страны, для сохранения биоразнообразия <i>Ovis nivicola lydekkeri</i> в условиях ведения охотничьего промысла.
Холодная Галина Евгеньевна	18-32-20066	Исследование процесса диссипации энергии импульсного электронного пучка в газовых композициях повышенного давления в присутствии конденсированной фазы.
Хоров Евгений Михайлович	18-37-20077	Повышение эффективности беспроводных сетей в сценариях Индустриального Интернета вещей
Хохлов Николай Игоревич	18-31-20041	Развитие сеточно-характеристических методов для моделирования распространения динамических волновых возмущений в гетерогенных разномасштабных средах
Христин Дмитрий Викторович	18-31-20053	Моделирование конечных деформаций и разрушения упругих элементов конструкций
Цветков Дмитрий Сергеевич	18-33-20243	Фундаментальные основы создания высокоэффективных электродных материалов для электрохимического синтеза аммиака в протон-проводящем электролизёре
Челышков Павел Дмитриевич	18-38-20179	Разработка методологии и технологии управления жизненным циклом информации в социокиберфизических системах городов и территорий
Чернышева Мария Григорьевна	18-33-20147	Меченные тритием вещества: получение, анализ, применение
Чечулин Андрей Алексеевич	18-37-20047	Исследование, разработка и применение технологии дополненной реальности для визуализации данных безопасности кибернетических и киберфизических систем
Чистяков Дмитрий Викторович	18-34-20100	Роль сигнальных липидов в регуляции взаимодействий микроглии, астроцитов и нейронов при активации толл-подобных рецепторов
Чубаров Виктор Маратович	18-33-20104	Исследование структуры и состава металлических руд рентгеноспектральными методами анализа
Чухахов Павел Владимирович	18-38-20091	Механизмы стабилизации и реламинаризации гиперзвукового пограничного слоя под действием благоприятного градиента давления
Чугунова Елена Александровна	18-33-20023	Развитие нового подхода к формированию связи углерод – углерод, позволяющего в одну стадию получать неизвестные ранее (гетероарил)производные азагетероциклов и создание на их основе соединений, обладающих широким спектром противомикробной активности
Чуков Дилюс Ирекович	18-33-20132	Проектирование и исследование искусственных мышц, построенных на основе эффекта памяти формы в СВМПЭ

Чусов Денис Александрович	18-33-20065	Новые подходы к тандемному восстановительному аминированию
Шайхутдинов Данил Вадимович	18-38-20188	Разработка и исследование средств интеллектуального моделирования и синтеза траекторий технологических процессов электроэнергетических сетей
Шапошников Станислав Валерьевич	18-31-20008	Нелинейные задачи теории диффузионных процессов
Шемухин Андрей Александрович	18-32-20193	Модификация рельефа и структуры поверхности различных материалов пучками атомарных и кластерных ионов для оптоэлектронных и биомедицинских приложений
Шестопалов Михаил Александрович	18-33-20061	Модифицированные декстраны, как биосовместимая водорастворимая матрица для терапевтически активных неорганических наноразмерных объектов
Шидловский Юлий Валерьевич	18-34-20065	Изучение роли ремоделера хроматина Brahma и связанных с ним факторов в регуляции экспрессии генов
Ширшин Евгений Александрович	18-32-20116	Механизмы формирования оптических свойств в гетерогенных системах природного органического вещества
Шкварина Елена Геннадьевна	18-32-20141	Нанокompозитные материалы на основе кластеров переходных металлов и их халькогенидов, инкапсулированных в межслоевое пространство слоистых решёток.
Шмендель Елена Васильевна	18-33-20192	Разработка адресных липосомальных противоопухолевых препаратов
Шоев Георгий Валерьевич	18-38-20113	Развитие методов компьютерного моделирования течений газа в приложении к решению задач внешней и внутренней аэродинамики
Шпаков Алексей Васильевич	18-315-20010	Комплексная оценка функционального состояния опорно-двигательного аппарата человека
Штерн Максим Юрьевич	18-38-20038	Моделирование эффективных многосекционных термоэлементов для рабочих температур до 1200 К с учетом тепло- и электрофизических параметров используемых термоэлектрических материалов и контактных систем
Штырлин Никита Валерьевич	18-33-20051	Фундаментальные основы разработки нового поколения высокоэффективных противомикробных средств на основе витамина B6 для терапии инфекций вызываемых полирезистентными микроорганизмами
Щепкин Даниил Владимирович	18-34-20085	Исследование роли изоформ миофибриллярных белков в регуляции актин-миозинового взаимодействия в миокарде
Щербатых Сергей Викторович	18-313-20002	Теоретико-методическое обеспечение фрактального формирования и развития вероятностного стиля мышления в условиях глобальной информатизации образования (на примере обучения математике)
Эрст Андрей Сергеевич	18-34-20056	Интегративная таксономия и применение новейших биотехнологий для сохранения редких генотипов рода Eranthis (Ranunculaceae)
Юшков Юрий Георгиевич	18-38-20007	Электронно-лучевое нанесение функциональных керамических покрытий в форвакуумной области давлений.

Яковлев Константин Сергеевич	18-37-20032	Методы управления автономными техническими объектами на основе планирования траектории в среде с динамическими препятствиями.
Якунчиков Артём Николаевич	18-31-20025	Многомасштабное моделирование сверхзвуковых течений разреженного газа
Ямансаров Эмиль Юлаевич	18-33-20106	Новые низкомолекулярные ковалентные конъюгаты противоопухолевых агентов и ASGP-R-таргетных лигандов для селективной терапии гепатоцеллюлярной карциномы
Ямпольский Илья Викторович	18-34-20134	Изучение структурно-функциональной организации гиспидин-3-гидроксилазы
Яньшолё Вадим Владимирович	18-33-20097	Разработка и применение комплексного подхода к установлению концентраций малых органических молекул в тканях биологических объектов с использованием современных физико-химических методов
Ярославцева Ольга Николаевна	18-34-20060	Влияние кишечной микробиоты насекомых на развитие патогенов, вызываемых энтомопатогенными грибами и бактериями
Яруткина Ирина Александровна	18-31-20027	Комплексное исследование схем усиления сигнала в современных волоконно-оптических линиях связи и лазерных системах
Ясюкевич Юрий Владимирович	18-35-20038	Разработка глобальных эмпирических моделей регулярной динамики и возмущенности ионосферы и плазмосферы
Яшин Александр Юрьевич	18-32-20103	Роль плазменных колебательных процессов в образовании и поддержании периферийных транспортных барьеров в тороидальных магнитных системах.