

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

А - Д

Руководитель	Номер проекта	Название проекта
Абаева Анастасия Александровна	16-34-00651	Механизмы ускорения активации фактора свертывания X на различных (пато)физиологических прокоагулянтных поверхностях
Абайдуллин Булат Равилевич	16-31-00425	Исследование влияния свойств неньютоновской жидкости на закономерности распада вихрей закрученного потока
Абдуллаев Расул Нажмудинович	16-38-00669	Теплофизические свойства сплавов и фазовые равновесия в системе литий–магний
Абдуллаев Ренат Абдуллаевич	16-34-00652	Адаптивный потенциал ячменей Дагестана для различных экологических и климатических условий произрастания
Абдуракипов Сергей Сергеевич	16-31-00471	Спиральные вихревые структуры в круглых струях
Абрамов Алексей Николаевич	16-32-00438	Исследование оптических свойств волоконных световодов (ВС) со стеклокерамической сердцевиной состава SiO ₂ -Al ₂ O ₃ : Cr
Абрамова Марина Михайловна	16-33-00933	Коррозионное поведение конструкционных сплавов на основе алюминия и железа в ультрамелкозернистом и наноструктурном состояниях
Абрикосов Алексей Алексеевич	16-32-00410	Пространственно-временная динамика импульсных ЭУФ и УФ – индуцированных плазм
Абросимова Людмила Алексеевна	16-34-00360	Изучение механизма действия никующей эндонуклеазы BspD6I и разработка подхода к регулированию ее ферментативной активности.
Аваряскин Денис Петрович	16-31-00278	Разработка и исследование вероятностных моделей процесса отделения и относительного движения группировки наноспутников при их попутном запуске с орбитальной ступени ракеты-носителя, совершающей неориентированный полёт
Авраменко Юрий Владимирович	16-37-00110	Технология автоматизации параллельного выполнения инструментов геообработки в модели MapReduce
Агафонов Антон Александрович	16-37-00055	Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования параметров транспортных потоков
Агджоян Анастасия Торосовна	16-34-00506	Генофонд караимов Крыма: комплексная реконструкция происхождения по Y-хромосомным и полногеномным данным.
Аглиуллина Рина Анисьевна	16-33-00193	Направленные трансформации новых классов замещенных фосфол-2-енов в синтезе практически важных функционально замещенных циклических фосфорорганических соединений
Азаров Антон Витальевич	16-35-00513	Развитие метода эмиссионной томографии в задачах мониторинга добычи полезных ископаемых на основе учета и определения механизмов микросейсмических событий
Азин Антон Владимирович	16-38-00743	Разработка концепции поиска и выявления наиболее опасных дефектов в конструкции электронных плат при совместном применении методов акустической эмиссии и рентгеновской томографии
Айзель Георгий Владимирович	16-35-00159	Расчеты речного стока для водосборов российской Арктики в условиях недостаточного информационного обеспечения
Айзенштадт Александра Андреевна	16-34-01163	Влияние культивирования на свойства мезенхимных стволовых клеток человека: оценка возможности спонтанной трансформации
Акберова Эльмара Маликовна	16-38-00572	Электроконвективная неустойчивость в стратифицированных системах с гетерогенными ионообменными мембранами после температурной модификации
Аккузина Алина Александровна	16-32-00763	Фундаментальные исследования кристаллов высокочистых координационных соединений 8-оксихинолина с металлами s-, p- и d- элементов в качестве функциональных материалов для органических полупроводниковых структур
Акопян Торгом Кароевич	16-33-01108	Разработка физико-химических основ управления фазовым составом, структурой и свойствами перспективных сплавов на основе алюминидов титана.
Аксененко Мария Борисовна	16-34-00461	Молекулярные и генетические маркеры для прогнозирования течения BRAF-негативной меланомы кожи.
Актаев Нуркен	16-32-00071	Разработка теоретической модели распространения импульсного электронного

Ерболатович		пучка в химически активных газах высокого давления
Алборова Ирина Львовна	16-37-00276	Разработка биотехнической системы визуализации диэлектрических неоднородностей биологических тканей с использованием радиолокационных средств
Алейников Андрей Юрьевич	16-38-00612	Исследование механики движения и системы управления автономного змееподобного робота при наличии препятствий и в условиях повреждений звеньев
Александров Дмитрий Евгеньевич	16-34-01128	Оценка потерь углерода криогенными почвами в ответ на повышение температуры и доступности органического субстрата
Александров Евгений Викторович	16-37-00147	База знаний по структуре и физическим свойствам кристаллических координационных полимеров
Александров Иван Анатольевич	16-32-00765	Энергетическая структура и оптические свойства точечных дефектов в нитриде алюминия
Алексеев Даниил Владимирович	16-35-00482	Измерение возрастных спектров с высоким разрешением по доле выделенного аргона
Алексеев Прохор Анатольевич	16-32-00295	Исследование пьезоэлектрических и механических свойств полупроводниковых нанопроводов AZB5
Алексеев Роман Сергеевич	16-35-00475	Изучение генезиса напряжений в коре внуриконтинентальных горно-складчатых орогенов Высокой Азии.
Алексеева Анастасия Юрьевна	16-33-00909	Тандемное аннелирование как путь создания 1,8-нафтиридиновых систем
Алексеева Анна Сергеевна	16-34-01237	Изучение механизмов проникновения в клетки и внутриклеточного транспорта липосомальных форм липофильного пролекарства метотрексата
Алексеева Галина Сергеевна	16-34-00844	Влияние размера выводка на интенсивность материнской заботы и развитие детенышей у двух видов кошачьих
Алексеева Мария Валерьевна	16-33-00424	Исследование влияния структурных особенностей модифицированных Mo и P никель-медных катализаторов на их активность и стабильность в процессах гидрооблагораживания бионефти и ее модельных соединений
Алексеева Софья Александровна	16-32-00695	Формирование линий Ti I - Ti II, C I - C II в условиях отклонения от локального термодинамического равновесия (не-ЛТР) в звездах разных типов.
Алексейцев Анатолий Викторович	16-38-00041	Эволюционная оптимизация стальных несущих конструкций зданий и сооружений нормального и повышенного уровней ответственности
Алиева Анеля Ханларовна	16-34-00200	Оценка возможного вклада генов, вовлеченных в митохондриальный биогенез, в развитие болезни Паркинсона: транскриптомный анализ МФТП-моделей.
Аллилуева Анна Ивановна	16-31-00339	Коротковолновые асимптотики в задачах магнитной гидродинамики и теории волн.
Алмакаева Анна Михайловна	16-36-00372	Формальный, неформальный и семейный социальный капитал: кросс-культурный анализ с использованием иерархического регрессионного моделирования
Алтунин Роман Русланович	16-33-00475	Структурные фазовые превращения при твердофазных реакциях в тонких пленках на основе Al/Pt и Al/Ag
Альмяшева Наиля Рафиковна	16-38-00904	Использование мембранных систем в процессах получения биодизельного топлива путем ферментативной переэтерификации растительных масел.
Алябышева Ирина Владимировна	16-33-00285	Создание композиционных протонных электролитов с улучшенными электротранспортными свойствами на основе перовскитоподобных сложных оксидов
Аммосова Анастасия Михайловна	16-35-00121	Изучение отклика температуры области мезопаузы на солнечную активность
Амосова Алена Андреевна	16-35-00235	Реконструкция экосистем бореальных озер Восточной Сибири в голоцене для оценки будущих перестроек их состояния под влиянием меняющегося климата
Андреев Валерий Сергеевич	16-31-00264	Теоретические основы гибридного моделирования нелинейных динамических систем
Андреев Павел Александрович	16-32-00886	Коллективные возбуждения в плотной вырожденной квантовой плазме и холодных нейтральных молекул со спином 1/2 при раздельном описании спин-верх и спин-вниз состояний с учетом обменного взаимодействия
Андреев Павел Валерьевич	16-33-00752	Синтез и структурные особенности новых дикарбоксилатов трифенилсурьмы и трифенилвисмута.
Андреев Сергей Евгеньевич	16-38-00949	Сверхширокополосный выходной преобразователь типов волн для плазменных релятивистских СВЧ-источников
Андроникова Дарья Александровна	16-32-00591	Фазовые переходы в функциональном материале цирконате-титанате свинца с концентрацией титана до 6%
Андышева Елена	16-34-00699	Изменчивость морфометрических параметров и фенольных соединений у

Владимировна		дальневосточных представителей рода <i>Pentaphylloides</i> Hill.
Аникушина Татьяна Алексеевна	16-32-00841	Эффекты локальных полей в оптических спектрах одиночных примесных молекул в твердых матрицах
Анисимов Роман Викторович	16-38-00420	Теоретические и экспериментальные исследования влияния геометрических параметров инструмента на температурные поля, возникающих в процессе зубодолбления колес с внутренними незвольвентными зубьями
Анисимова Анна Викторовна	16-36-00227	Риск развития ожирения: вклад генетических особенностей белой и бурой жировой ткани и образа жизни
Анкудинов Владимир Евгеньевич	16-38-00839	Взаимосвязь механизмов теплопереноса и отбора кристаллических фаз при лазерном плавлении и закалке металлических порошков
Анкушев Максим Николаевич	16-36-00299	Минеральные и расплавные включения в древних металлургических шлаках как источник информации о минеральном сырье древних обществ Уральского региона
Антоненко Андрей Васильевич	16-38-00388	Разработка теоретических и методологических основ для построения САПР нейросетевых преобразователей формы информации
Антонов Дмитрий Олегович	16-33-00204	Разработка научных основ процесса получения очищенного водорода путем самосогласованных реакций процесса риформинга продуктов биомассы и селективного гидрирования монооксида углерода с использованием Ni-Co-содержащего пористого мембранно-каталитического конвертера и скелетного катализатора.
Антонова Екатерина Петровна	16-34-00283	Сравнительно-физиологическое исследование механизмов адаптации к периодической гипоксии-реоксигенации у полуводных и гибернирующих млекопитающих
Антонова Ирина Сергеевна	16-36-00294	Динамический подход к оценке эффективности диверсификации экономики моногорода
Антонова Ольга Викторовна	16-33-00275	Синтез, изучение магнитных и оптических свойств комплексов переходных металлов с производными ацетиламинопиридина.
Антонова Юлия Викторовна	16-33-00637	Исследование и разработка сорбционно-рентгенофлуоресцентного метода анализа автомобильных катализаторов на керамической основе
Ануфриев Сергей Александрович	16-33-00607	Синтез анионных серосодержащих производных металакарборанов для создания новых материалов с полупроводниковыми свойствами
Анциферова Анна Александровна	16-32-00850	Разработка метода детектирования малых количеств наночастиц благородных металлов в биологических тканях и изучение их влияния на устойчивость к стрессу экспериментальных млекопитающих
Апачанов Антон Сергеевич	16-38-00287	Фундаментальные основы проектирования технологических машин со шнековыми рабочими органами
Аргинбаева Эльвира Гайсаевна	16-38-00260	Исследование закономерностей формирования структурно-фазового состояния жаропрочных литейных интерметаллидных сплавов на основе никеля после различных режимов термической обработки
Ардентов Андрей Андреевич	16-31-00396	Моделирование управления колёсным роботом с прицепом с помощью нильпотентной аппроксимации
Арсентьев Кирилл Юрьевич	16-35-00102	Эволюция малоразмерных объектов на минеральных поверхностях
Арсланов Темирлан Расулович	16-32-00661	Спин-зависимый транспорт в монокристалле CuCr_2Se_4 под давлением
Артамонов Иван Васильевич	16-37-00095	Разработка методики анализа надежности бизнес-транзакций
Артемяева Анастасия Анатольевна	16-38-00202	Разработка математических моделей и исследование процессов упругопластического деформирования и потери устойчивости оболочек вращения при комбинированных нагружениях и больших деформациях
Арутюнян Вардан Геворгович	16-36-00029	Нейрокогнитивные механизмы процессов чтения: орфографическая обработка в связи с математической теорией информации К. Шеннона (данные регистрации движений глаз)
Архипов Дмитрий Евгеньевич	16-33-00956	Стереодинамические превращения соединений 14 группы по данным комбинированных экспериментально-теоретических исследований
Архипов Павел Владимирович	16-38-00123	Разработка технологии обработки высокопрочных материалов на основе применения алмазного абразивного инструмента на металлической связке и комбинированных методов шлифования
Архипова Антонина Николаевна	16-33-00581	Спектральные исследования бифункциональных систем на основе 1,8-нафталимида и бактериохлорина, имеющих перспективные свойства препаратов для комбинированной флуоресцентной диагностики и противоопухолевой терапии рака
Архипова Екатерина Анатольевна	16-33-00916	Разработка фундаментальных основ синтеза углеродных наноматериалов и электролитов нового поколения для устройств хранения энергии

Архипова Наталья Игоревна	16-38-00426	Исследование объемных и поверхностных волн в слоистых элементах конструкций на основе уточненных моделей для акустической диагностики механических неоднородностей при неразрушающем контроле изделий
Архиреева Наталья Сергеевна	16-35-00425	Сульфидные конкреции как индикаторы литогенеза углеродсодержащих пород колчеданосных районов Урала
Арыканцев Владимир Владимирович	16-31-00427	Теоретические и экспериментальные исследования "компрессионного" эффекта, возникающего при смене стоп шагающих машин на подводных и водонасыщенных грунтах
Асатурова Александра Вячеславовна	16-34-00666	Инновационная роль трубно-перитонеальной и трубно-яичниковой переходных зон в развитии серозных опухолей яичников и маточных труб
Асеев Никита Александрович	16-31-00510	Разработка методов решения задач об управлении ущербом и риском нефтяного загрязнения охраняемых зон Балтийского моря
Астахова Алина Анатольевна	16-34-01085	Регуляция медиаторов врожденного иммунитета в нормальных и опухолевых астроглиальных клетках.
Астахова Вера Владимировна	16-33-00313	Окислительное присоединение фторированных амидов карбоновых и сульфоновых кислот и их аналогов к диенам и ацетиленам, как путь к новым азотсодержащим гетероциклам.
Афиногенов Борис Игоревич	16-32-00270	Оптические волноводы на основе таммовских плазмон-поляритонов в фотоннокристаллических наноструктурах
Ахова Анна Викторовна	16-34-00095	Вклад эндогенного окислительного стресса в гибель бактериальных клеток под действием различных стрессовых факторов
Ахтиманкина Анастасия Владимировна	16-35-00185	Моделирование распространения антропогенных примесей, поступающих от стационарных источников промышленных предприятий Иркутской области в атмосферный воздух.
Ахундов Игорь Олегович	16-32-00220	Изучение механизмов и оптимизация условий термического выглаживания поверхности GaAs
Ачитаев Андрей Александрович	16-38-00147	Повышение запаса динамической устойчивости в автономных энергетических системах путем использования электромагнитной трансмиссии
Ашарчук Илья Михайлович	16-32-00934	Разработка методов создания волноводных апконверсионных лазеров на основе новых антистоксовых нанофосфоров со структурой сердцевина-оболочка.
Аюржанаева Дулмажап Цыденешиевна	16-35-00365	Оценка условий образований кварцитовых месторождений Западного Забайкалья.
Аюшеев Артемий Буладович	16-33-00631	Фундаментальные исследования многостенных углеродных нанотрубок, допированных азотом, в процессе глубокого окисления органических субстратов в жидкой фазе
Бабанова Ольга Анатольевна	16-33-00223	Реориентационное движение комплексов BH_4 в биметаллических борогидридах $\text{AAl}(\text{BH}_4)_4$ ($\text{A} = \text{Na}, \text{K}, \text{Rb}$ и Cs)
Бабинцев Илья Александрович	16-33-00236	Описание перестройки мицеллярных систем на основе кинетического уравнения агрегации и квазикапельной модели мицелл.
Бабкина Татьяна Сергеевна	16-33-00958	Структура, физико-химические свойства фаз и фазовые равновесия в системах на основе солей метансульфоновой кислоты с одно- и двухзарядными катионами.
Бадиев Магомедзагир Курбанович	16-32-00105	Фазовые переходы и критические свойства антиферромагнитной модели Изинга с конкурирующими взаимодействиями вторых ближайших соседей.
Баженов Степан Дмитриевич	16-38-00873	Мембранные контакторы высокого давления для регенерации физических абсорбентов на основе ионных жидкостей
Баженова Александра Владимировна	16-31-00214	Экспериментально-теоретическая оценка влияния уровня предварительного нагружения на длительную прочность и деформативность бетона.
Баженова Евгения Александровна	16-35-00491	Реконструкция позднечетвертичных изменений схемы поверхностных течений в Американо-Северном Ледовитом океане на основе изучения состава терригенного вещества донных отложений хребта Менделеева
Баженова Евгения Анатольевна	16-35-00254	Изучение напряженно-деформированного состояния горных пород по данным комплексных скважинных исследований геоакустической эмиссии, электромагнитного излучения, напряженности геомагнитного поля и температуры
Баик Алина Святославовна	16-34-00810	Характеристика протеолитических ферментов, вовлеченных в регуляцию структуры и композиции светособирающего комплекса у цианобактерий
Баимова Юлия Айдаровна	16-32-00483	Углеродные алмазоподобные наноструктуры и их механические свойства
Байбакова Ольга Владимировна	16-38-00275	РАЗРАБОТКА РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕГО SSF СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ БИОЭТАНОЛА ИЗ БЫСТРОВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ
Байгильдиев Тимур Муратович	16-33-00804	Новые подходы к определению продуктов деструкции химического оружия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии tandemной масс-спектрометрии

Байдакова Наталия Алексеевна	16-32-00459	Излучательные свойства структур с самоформирующимися Ge(Si) наноостровками, встроенными в микрорезонаторы на основе фотонных кристаллов.
Бакаев Максим Александрович	16-37-00184	Моделирование взаимодействия в человеко-компьютерных системах с использованием понятия информационной сложности интерфейса
Бакин Евгений Александрович	16-37-00197	Разработка и анализ математических моделей телекоммуникационных сетей со сбором электромагнитной энергии.
Бакланов Артем Павлович	16-31-00177	Развитие методов решения игровых задач и анализа экономических моделей на основе конструкций расширения и принципа максимума
Бакшеева Виктория Егоровна	16-34-01073	Поиск и характеристика новых субстратов родопсинкиназы (GRK1) в фоторецепторной клетке.
Балакин Максим Игоревич	16-37-00104	Нелинейные явления в многомодовых инфокоммуникационных системах оптоэлектронного типа
Балакина Екатерина Юрьевна	16-31-00112	Задачи зондирования сред с разрывными характеристиками и смежные с ними задачи
Балашникова Анжелика Вениаминовна	16-31-00511	Исследование предельного состояния анизотропных пластических тел с учетом их неоднородности
Балашов Владислав Александрович	16-31-00400	Моделирование течений вязкого сжимаемого газа с учетом эффекта проскальзывания в областях со сложной геометрией на основе квазигидродинамической системы уравнений
Балымов Константин Геннадьевич	16-32-00377	Влияние искусственного межслойного интерфейса на макроскопические магнитные и магниторезистивные свойства слоистых наноструктур с однонаправленной анизотропией
Баннова Кристина Алексеевна	16-36-00184	Математическое моделирование процесса формирования деятельности консолидированных групп налогоплательщиков, направленное на согласование интересов государства и налогоплательщиков
Барабанщиков Юрий Александрович	16-35-00091	Исследование внутрисуточной изменчивости продукционно-деструкционных процессов в евтрофированных бухтах Воевода и Новик (Приморский край, о. Русский)
Баранов Артем Игоревич	16-38-00791	Исследования электрофизических свойств разбавленных нитридов в фотоэлектрических преобразователях солнечной энергии
Баранов Денис Григорьевич	16-32-00444	Исследование спонтанного излучения и осцилляций Раби магнито-дипольной двухуровневой системы: полуклассическое и квантово-механическое рассмотрение
Баранова Мария Сергеевна	16-38-00462	Разработка экспериментально-расчетных методик исследования деформационных и прочностных характеристик упруговязкопластических образцов при ударном сжатии и растяжении на газодинамической копровой установке
Баранова Светлана Владимировна	16-34-00079	Моноклональные и поликлональные антитела, гидролизующие гистоны, крови пациентов с аутоиммунными и вирусными заболеваниями
Барановский Евгений Сергеевич	16-31-00182	Нестандартные граничные задачи для моделей неньютоновой гидродинамики
Баранская Алиса Владиславовна	16-35-00453	Формирование рельефа и новейших отложений северной части Ямала и Гыдана под влиянием вертикальных движений земной коры и колебаний уровня моря
Баранцев Константин Анатольевич	16-32-00587	Перенос электромагнитного излучения в оптически плотных средах точечных рассеивателей
Баринов Алексей Евгеньевич	16-37-00235	Методы и алгоритмы определения положения и ориентации головы человека по видеопоследовательности с использованием графов
Баринова Ксения Вячеславовна	16-34-01267	Поликлональные антитела против нативных и денатурированных форм белков: получение, аффинная очистка и применение.
Барсуков Максим Ильич	16-34-00840	Роль микроРНК в регуляции экспрессии протоонкогена <i>gas1</i> в модельных экспериментах на <i>Drosophila melanogaster</i> .
Басалаев Максим Юрьевич	16-32-00127	Исследование динамических режимов взаимодействия резонансных атомов с модулированным лазерным излучением
Басалаева Людмила Сергеевна	16-32-00269	Исследование электрофизических и резонансных оптических свойств кремниевых нанопилларов
Батуев Станислав Павлович	16-38-00256	Экспериментальные и численные исследования разрушения конструкций из бетона и фибробетона, усиленных композитной арматурой при динамических нагрузках
Батурина Наталья Сергеевна	16-34-00632	Население макрозообентоса водотоков Салаирского края: видовое богатство, функциональная структура сообществ, пространственное распределение редких видов
Бауэр Мария Александровна	16-35-00328	Обоснование оптимальных параметров проведения и крепления подземных сооружений в неустойчивых горных породах
Бахарев Николай Николаевич	16-32-00027	Влияние контр-инъекции высокоэнергетических атомов на удержание плазмы в сферическом токамаке

Бахтеев Олег Юрьевич	16-37-00488	Разработка алгоритмов построения сетей глубокого обучения как суперпозиций универсальных моделей
Бахчина Анастасия Владимировна	16-36-00101	Динамика вегетативного обеспечения автоматизации навыка в контексте освоения иностранного языка
Башинский Иван Викторович	16-34-00119	Структура и функционирование старичных экосистем лесостепи в условиях природных и антропогенных изменений
Бедарева Алена Владимировна	16-34-00691	Влияние женского феромона на физиологическое состояние юношей
Безотосный Павел Игоревич	16-32-00586	Экспериментальное исследование температурной зависимости лондонской глубины проникновения в $\text{Ba}(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{As})_2$ с целью определения симметрии параметра сверхпроводящего порядка и ее возможной трансформации при внесении дефектов
Белаховский Владимир Борисович	16-35-00095	Высокоширотные УНЧ возмущения геомагнитного поля и потоков заряженных частиц, и их влияние на состояние космической погоды в арктическом регионе
Белик Екатерина Сергеевна	16-35-00424	Исследование возможности использования биосорбентов на основе отходов производства для очистки почвы и воды от нефти и нефтепродуктов
Беликова Ирина Владимировна	16-33-00865	Синтез и особенности строения функционализированных 3Н-пирролов. Получение 3Н-пирролсодержащих спиросочлененных, конденсированных азаетероциклов и фотохромных диарилэтинов
Белов Александр Александрович	16-31-00062	Теплофизические процессы в плотной плазме
Белов Алексей Анатольевич	16-38-00216	Обеспечение заданного качества переходных процессов в анизотропной теории для дескрипторных систем и решение задач анизотропной фильтрации для дискретных обыкновенных и дескрипторных систем
Белова Анастасия Сергеевна	16-34-01112	Участие пероксида водорода в развитии дисплазии-индуцированного апоптоза опухолевых клеток.
Белова Ксения Геннадьевна	16-33-00323	Исследование транспортных свойств и химической устойчивости протонных проводников на основе фторированного ниобата щелочноземельных металлов и вольфрамата лантана.
Белодед Алина Юрьевна	16-34-00222	Изучение видового разнообразия и особенностей формирования фауны трематод кефалевых рыб Дальнего Востока России и Вьетнама
Белозерова Анастасия Анатольевна	16-38-00402	Вискозиметрические исследования структурных превращений в расплавах системы Ga-In-Sn
Белоусов Федор Анатольевич	16-36-00338	Имитационное моделирование социальных процессов: изучение условий вымирания популяций в следствие внутривидовых причин и распространение недоверия в обществе на основе агентно-ориентированной парадигмы.
Белоусова Елена Васильевна	16-34-01097	Геномика, таксономия и метаболизм нового рода сероокисляющих бактерий из семейства Beggiatoaceae
Бельтюков Ярослав Михайлович	16-32-00359	Плазмонные резонансы в неупорядоченных бинарных наноконкомпозитах
Беляев Федор Степанович	16-31-00216	Исследование процессов необратимой деформации и разрушения сплавов с памятью формы методом микроструктурного моделирования
Беляева Надежда Георгиевна	16-35-00562	Состояние и факторы формирования лесного покрова юго-западной части Клинско-Дмитровской гряды (Московская область)
Бердалин Александр Берикович	16-34-00902	Изучение параметров ремоделирования вегетативной иннервации сердца и сосудов разных функциональных регионов после экспериментального инфаркта миокарда у крыс
Бережная Елена Викторовна	16-34-01145	Исследование роли аутофагии в реакциях нейронов и глиальных клеток на окислительный стресс, вызванный фотодинамическим воздействием
Березина Екатерина Васильевна	16-34-00529	Влияние грибных элиситоров на полифенольный профиль каллусов клюквы болотной (<i>Oxycoccus palustris</i> Pers.) и крупноплодной (<i>O. macrocarpus</i> (Ait.) Pers.)
Берёзкин Кирилл Борисович	16-32-00306	Исследование спектров высокого разрешения метана и его изотопических модификаций в интересах астрофизики, планетологии и атмосферной оптики.
Беседин Константин Юрьевич	16-37-00245	Моделирование параллельной обработки запросов с использованием сжатых колоночных индексов на кластерных вычислительных системах с многоядерными ускорителями.
Беспала Евгений Владимирович	16-38-00382	Исследование процесса очистки облученного реакторного графита от радиоактивных микропримесей в низкотемпературной плазме
Бивол Григорий Юрьевич	16-38-00682	Формирование и распад детонации водородных и углеводородных смесей в каналах субкритического диаметра
Биллер Анастасия Михайловна	16-31-00503	Эффективные упругие характеристики мягких магнитных эластомеров: описание на основе мезоскопических моделей

Бирзина Анна Ильинична	16-31-00255	Теоретическое и экспериментальное исследование морфологической неустойчивости при неравновесных фазовых переходах в двухфазных средах.
Бирулина Юлия Георгиевна	16-34-00419	Роль газовых посредников в регуляции миогенного тонуса гладких мышц сосудов при гипоксии
Бландинский Виктор Юрьевич	16-38-00017	Изучение условий формирования потоков быстрых нейтронов повышенной интенсивности с использованием материалов с большим резонансным рассеянием
Блинов Илья Викторович	16-32-00128	Исследование состояния межслойных границ многослойных систем на основе Co/Cu, CoFe/Cu, Co/Gd
Блинов Павел Дмитриевич	16-37-00311	Разработка метода аспектно-эмоционального анализа текста на основе тонально-ориентированных распределённых представлений слов
Блинова Марина Олеговна	16-33-00018	Влияние форм состояния цезия в природных водах и почвенных растворах на кинетику сорбции ферроцианидными сорбентами на основе алюмосиликатов
Блохин Максим Геннадьевич	16-35-00194	Исследование элементного состава баритов впадины Дерюгина (Охотское море) с применением методов плазменной спектроскопии
Блохина Елена Александровна	16-34-00976	Наночастицы на основе корового белка вируса гепатита В, несущие эпитопы гемагглютинирина и белка М2 вируса гриппа, как основа новой вакцины.
Бобин Дмитрий Витальевич	16-36-00365	Энергоэффективность социально-экономических систем и разработка многомерных методов ее комплексной оценки
Бобин Семен Борисович	16-32-00131	Исследование аномальных гальваномагнитных эффектов в электронной системе гибридизированных состояний донорных 3d- примесей в бесщелевом полупроводнике в квантующем магнитном поле
Богацкая Анна Викторовна	16-32-00123	Распространение и усиление электромагнитного излучения в плазменных каналах, созданных в газах мощным фемтосекундным лазерным импульсом
Богачев Иван Викторович	16-31-00144	Разработка методов реконструкции механических характеристик неоднородных пластин
Богданов Артём Игоревич	16-38-00072	Изучение процессов твердофазного формирования функциональных слоистых покрытий на основе алюминидов никеля
Богданова Мария Сергеевна	16-35-00085	Динамика среднетаежных ландшафтов Карелии, испытавших длительное окультуривание
Богомяков Роман Владимирович	16-35-00470	Разработка технологии извлечения благородных металлов из труднообогатимых руд и техногенных образований на основе физико-химических воздействий при комплексной переработке благороднометалльного сырья
Боздагянн Маринэ Евгеньевна	16-34-01047	Изучение механизмов и энергетических характеристик взаимодействия основных рафтообразующих липидов в биомембранах методами компьютерного моделирования
Бозо Илья Ядигерович	16-34-00440	Исследование молекулярных и межклеточных взаимодействий в ходе раннего этапа репаративного остеогенеза при травматическом повреждении костей.
Бойда Денис Леонидович	16-32-00362	Исследование электронных свойств графена методами квантовой теории поля в решёточной регуляризации.
Большаков Алексей Дмитриевич	16-32-00560	Моделирование гибридных солнечных элементов на основе нитевидных нанокристаллов AZB5 интегрированных на кремнии
Большаков Виктор Викторович	16-34-00124	Особенности цитогенетических адаптаций у хирономид
Бондарев Михаил Александрович	16-32-00102	Нелинейное возбуждение и сверхбыстрые оптические переключения в твердотельных примесных материалах и наноструктурах
Бондаренко Наталья Анатольевна	16-34-00076	Изучение функциональных свойств стволовых/прогениторных клеток костного мозга под влиянием эритропоэтина при ишемии тканей
Борзова Вера Александровна	16-34-00997	Разработка новых подходов к количественной оценке антиагрегационной активности молекулярных шаперонов
Борисов Виталий Евгеньевич	16-31-00399	Разработка параллельных алгоритмов для моделирования трехмерных турбулентных течений на сверх- и гиперзвуковых скоростях с вложением энергии в поток
Боровик Ольга Андреевна	16-34-00105	Защита фотосинтетического аппарата растений как возможная функция митохондрий при действии низких температур
Боровкова Екатерина Игоревна	16-32-00326	Сверхнизкочастотная динамика индекса фазовой синхронизованности подсистем вегетативной регуляции сердечнососудистой системы
Боровкова Ольга Владимировна	16-32-00642	Компенсация потерь и усиление поверхностных плазмон-поляритонов в наноразмерных структурах, содержащих гранаты, допированные активными ионами
Боровой Владимир Владимирович	16-38-00534	Разработка метода и математических моделей для определения магнитных характеристик листовой электротехнической стали на основе натурно-модельных испытаний деталей и готовых электротехнических изделий.
Бородаев Игорь Андреевич	16-31-00482	Математическое моделирование потока ВЧ-плазмы пониженного давления с учетом метастабильных атомов в струе

Бородкин Андрей Александрович	16-32-00792	Исследование комбинированного модулятора на основе нелинейного волоконного зеркала и одностенных углеродных нанотрубок для синхронизации мод волоконного иттербиевого лазера ультракоротких импульсов
Боронина Марина Андреевна	16-31-00301	Разработка эффективных параллельных алгоритмов для численного моделирования ультрарелятивистских пучков заряженных частиц
Бортников Сергей Григорьевич	16-32-00719	Динамика температурного поля и диэлектрическая релаксация при автоколебаниях тока в пленках диоксида ванадия
Ботвич Ирина Юрьевна	16-37-00281	Изучение фенологической изменчивости наземных экосистем Красноярского края на основе спутниковых данных
Брусенцева Татьяна Александровна	16-31-00135	Наномодификация эпоксидного связующего для изготовления стекло- и базальтопластиковой арматуры
Брюханов Илья Александрович	16-31-00478	Многომасштабное моделирование пластической деформации металлов с учетом их микроструктуры
Бубеннов Сергей Владимирович	16-33-00775	Новые каталитические системы на основе модифицированных микро-мезопористых и мезопористых алюмосиликатов для синтеза олигомеров со структурой алкилциклоалканов
Бубнов Григорий Михайлович	16-32-00387	Исследование астроклимата мм диапазона в окрестностях обсерваторий "Бадары" и КРАО.
Бубнов Максим Олегович	16-34-01144	Динамика продуктивности древостоев в высокогорьях Урала в 20 столетии
Будко Артем Юрьевич	16-38-00025	Новые методы анализа ионных токов как инструмент исследования и оптимизации работы ДВС
Будник Павел Владимирович	16-38-00327	Разработка основ синтеза оптимальных процессов освоения биомассы дерева как возобновляемого ресурса
Будников Дмитрий Александрович	16-38-00450	Изучение распространения ЭМП СВЧ-диапазона в сыпучем материале, подвергающемся воздействию нескольких источников, работающих в циклических и непрерывных режимах
Буздalова Арина Сергеевна	16-31-00380	Повышение эффективности эволюционных алгоритмов с помощью динамически выбираемых вспомогательных критериев оптимизации
Бузмакова Мария Михайловна	16-31-00064	Исследование процесса структурообразования и изменения механических и физических свойств полимерного нанокомпозита, содержащего углеродные наночастицы
Букарев Иван Михайлович	16-38-00819	Влияние относительного содержания хрома и периода слоев на эксплуатационные свойства многослойных покрытий системы CrN/AlN, подвергнутых высокотемпературному воздействию
Бумагина Наталья Анатольевна	16-33-00611	Функциональная модификация BODIPY красителей для направленного регулирования характеристик их спектрально-люминесцентных, генерационных, термических и фотохимических свойств в растворах и твердой фазе
Бурачевская Марина Викторовна	16-34-00573	Фракционно-групповой состав соединений меди в почвах Северного Приазовья: подходы, методы и экологическое значение
Бурдин Дмитрий Алексеевич	16-32-00417	Исследование температурных характеристик композитных магнитоэлектрических структур
Буренкова Ольга Владимировна	16-34-00253	Исследование роли эпигенетических механизмов в модификации материнского поведения, определяемой условиями выращивания потомства мышей линии 129Sv
Бурнашов Алексей Владимирович	16-35-00173	Исследование распространения мощного тераваттного фемтосекундного лазерного излучения в различных средах: натурные эксперименты и численное моделирование
Буртыка Филипп Борисович	16-37-00125	Разработка и исследование полностью гомоморфного шифрования на основе матричных полиномов
Бурцев Святослав Юрьевич	16-38-00745	Синтез новой эффективной системы управления перспективной ПГУ с расширенным регулировочным диапазоном
Буряк Жанна Аркадьевна	16-35-00226	Пространственно-временное моделирование водной эрозии почв средствами ГИС-технологий и оценка ее влияния на состояние малых рек в сложных геоморфологических условиях Центрально-Черноземного региона
Бухаров Михаил Сергеевич	16-33-00691	Гидратное окружение комплексов меди(II) с биолигандами в растворах
Бушуева Ирина Сергеевна	16-35-00333	Исследование динамики ледникового купола Вавилова (Северная Земля) по данным дистанционного зондирования Земли
Быков Алексей Геннадьевич	16-33-00255	Динамические поверхностные свойства адсорбционных и нанесенных монослоев заряженных полимерных наночастиц на границе между двумя флюидными фазами
Вавилов Вячеслав Евгеньевич	16-38-00005	Исследования электромагнитных и тепловых процессов, а также их взаимовлияния в термоинерционных электромеханических преобразователях энергии с высококоэрцитивными постоянными магнитами
Вавилова Валерия Юрьевна	16-34-00688	Вариабельность VRN1 генов и эволюция признака яровость-озимость у тетраплоидных пшениц и эгилопсов
Валеев Анвар	16-38-00825	Повышение защиты промышленных зданий и сооружений от разрушения

Рашитович		вибрацией и динамическими нагрузками
Валиулин Сергей Владимирович	16-33-00012	Исследование наноразмерной фракции пыли при добыче каменного угля
Валова-Захаревская Евгения Григорьевна	16-33-00430	Изучение зависимости скорости роста и морфологии зерен сверхпроводящего слоя Nb ₃ Sn от режимов диффузионного отжига композиционных проводников для ИТЭР с целью повышения их токонесущей способности
Валуйских Ольга Евгеньевна	16-34-00608	Изучение генетического полиморфизма <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. (Orchidaceae) в краевых популяциях на известняках европейского северо-востока России
Ванин Вадим Александрович	16-35-00042	ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА КЛЮЧЕВЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАБАЙКАЛЬЯ
Варивцев Артем Владимирович	16-38-00415	Развитие методов моделирования процессов теплообмена в многоканальных системах с жидкометаллическим теплоносителем и неоднородным распределением источников тепла
Варфоломеева Анна Андреевна	16-37-00486	Разработка алгоритмов порождения ранжирующих функций в задачах информационного поиска
Варыгина Мария Петровна	16-31-00078	Численное моделирование микрополярных пластин и оболочек на гибридных суперкомпьютерах
Василевич Роман Сергеевич	16-35-00218	Закономерности формирования микроэлементного состава торфяников Арктики и Субарктики Европейского северо-востока России
Васильев Александр Николаевич	16-33-00200	Получение частиц гидроксипатита меченного Ra-223 для таргетной альфа-терапии онкологических заболеваний
Васильев Алексей Сергеевич	16-31-00045	Исследование собственных динамических характеристик тонкостенных оболочечных конструкций с инерционной и жесткостной неоднородностями.
Васильев Сергей Геннадьевич	16-33-00867	Структура и динамика спиновых кластеров в неупорядоченных твердых телах по данным метода многоквантовой спектроскопии ЯМР.
Васильева Елена Андреевна	16-33-00297	Полигидроксинафтохиноны морских ежей как регуляторы свободнорадикальных нарушений
Васильева Елизавета Константиновна	16-31-00171	Компьютерное моделирование и системный анализ сложных релаксационных и деформационных процессов полиамидных тканей для куполов парашютов
Васильева Мария Александровна	16-38-00169	Разработка перистальтического насосного агрегата с применением магнитоактивных материалов с объемной памятью формы.
Васильева Наталья Александровна	16-34-01302	Исследование механизма действия белка человека Lynx1 на никотиновые ацетилхолиновые рецепторы мозга методами электрофизиологии и сайт-направленного мутагенеза
Васильева Эльмира Альбертовна	16-33-00099	Супрамолекулярные системы на основе ПАВ и полимеров: закономерности самоорганизации и применение в процессах инкапсулирования гидрофобных зондов и квантовых точек
Васина Дарья Владимировна	16-34-00788	Изофермент лакказы, кодируемый геном lacC базидиомицета <i>Trametes hirsuta</i> 072: транскрипция, секрция, физико-химические, биохимические и каталитические свойства.
Ватник Илья Дмитриевич	16-32-00772	Изучение статистических свойств излучения многоволновых волоконных ВКР-лазеров со случайной распределенной обратной связью
Вахрушева Ольга Александровна	16-34-01303	Изучение полногеномного полиморфизма в популяции бделлоидных коловраток <i>Adineta vaga</i>
Вдовина Галина Михайловна	16-32-00468	Основы теории процессов генерации и усиления излучения терагерцового диапазона частот в системах с двумя взаимодействующими электронными пучками.
Ведерников Александр Андреевич	16-34-00435	Комплексное исследование морфологических и биохимических параметров птиц, отличающихся по продуктивным качествам
Ведяшкина Анастасия Вячеславовна	16-32-00530	Бесконтактное измерение параметров оптически неоднородных конденсированных сред по положению каустик лазерного излучения
Велегжанинов Илья Олегович	16-34-00367	Поиск механизмов нового феномена радиационно-индуцированного замедления клеточного старения
Веретенникова Ирина Андреевна	16-38-00741	Разработка научно - технологических основ применения лазерного излучения для сварки разнородных металлов и сплавов, с целью обеспечения высокой технологической обрабатываемости и эксплуатационных свойств
Верещагина Елена Андреевна	16-35-00216	Анализ миграционных характеристик почв, подверженных радиоактивному загрязнению в результате потенциальных аварийных выбросов атомных электростанций
Верещагина Ксения Петровна	16-34-00687	Аклимационный потенциал и энергетические механизмы Байкальских эндемичных и Палеарктических амфипод в условиях изменения абиотических факторов среды

Верстов Владимир Александрович	16-37-00254	Разработка и исследование параллельного алгоритма трансформации топологии СБИС и систем на кристалле с произвольной геометрией для технологии двойного шаблона
Вершинин Михаил Александрович	16-33-00929	Перспективные противоопухолевые агенты на основе комплексов платины(II), палладия(II), меди(II) и железа(II) с азотсодержащими лигандами: получение, характеристика и цитотоксическая активность
Вершинин Николай Олегович	16-33-00789	Исследование влияния замещения атомов хлора при фотодеградациии хлорзамещенных феноксиуксусных кислот в проточном реакторе с эксилампамии, в том числе в присутствии гуминовых кислот
Веселова Валерия Евгеньевна	16-38-00723	Изучение кинетики роста трещин и эволюции рельефа поверхности циклически нагружаемых образцов монолитных и композиционных металлических материалов физическими методами контроля.
Ветровой Олег Васильевич	16-34-00027	ННF1a-опосредованные механизмы противоапоптотического и антиоксидантного действия гипоксического посткондиционирования при компенсации последствий повреждающей гипоксии мозга крыс
Вилков Михаил Николаевич	16-32-00816	Генерация периодической последовательности ультракоротких электромагнитных импульсов в гиро-ЛБВ и гиро-ЛОВ с нелинейным циклотронным поглотителем в цепи обратной связи
Виноградов Андрей Сергеевич	16-33-00511	Синтез полифторароматических альдегидов и получение на их основе новых фторсодержащих 1,4-дигидропиридинов – перспективных соединений для медицины
Виноградов Михаил Михайлович	16-33-00166	Синтез и изучение реакций каркасных перегруппировок металлокарборанов
Винокуров Александр Сергеевич	16-32-00210	Исследование спектральных состояний ультраярких рентгеновских источников
Вириясова Галина Михайловна	16-34-00531	Изучение роли ремоделирующего хроматин комплекса SWI/SNF при дифференцировке клеток крови по миелоцитарному пути
Вислобоков Николай Александрович	16-34-00330	Репродуктивная биология тропических двудольных растений с цветками, расположенными вблизи поверхности почвы
Вишняков Василий Сергеевич	16-34-01139	Морфология, систематика и биогеография ряда групп пресноводных охрофитовых водорослей некоторых регионов России
Власенко Владимир Александрович	16-32-00663	Исследование особенностей механизма пиннинга вихрей в монокристаллах высокотемпературных сверхпроводников на основе железа системы 11.
Власенко Вячеслав Александрович	16-34-00877	Экологические и генетические факторы формирования морфологического разнообразия рода Polypogus (Polypogaceae, Basidiomycota) Азиатской России
Водясов Евгений Вячеславович	16-36-00329	Древнейшие очаги черной металлургии в Северной Азии (Приполярная зона)
Воистинова Елена Сергеевна	16-35-00187	Оценка пространственно-временной динамики химического состава вод болот Томской области
Волжанкина Ксения Александровна	16-37-00345	Разработка методов структурной оптимизации сетей по критерию надёжности
Волков Александр Геннадьевич	16-38-00258	Сравнительный анализ перспективных многоуровневых схем полупроводниковых преобразователей электрической энергии для систем электроснабжения автономных объектов
Волков Александр Петрович	16-38-00772	Двухполяризационные низкопрофильные излучатели АФАР на основе искусственных структур с высоким импедансом
Волков Илья Владимирович	16-33-00136	Физико-химическое моделирование кинетики конкурентной сорбции ионов цезия в системе с неорганическими сорбентами
Волков Михаил Валериевич	16-32-00047	Теоретическое и численное исследование столкновений позитронов и электронов с легкими атомами и ионами
Волков Юрий Владимирович	16-31-00004	Производные инварианты ассоциативных алгебр
Волкова Татьяна Александровна	16-35-00405	Имитационное моделирование прибрежных геосистем в условиях активного развития туристско-рекреационной отрасли
Володько Александра Викторовна	16-34-00655	Влияние структуры каррагинана на физико-химические и биологические свойства полиэлектролитных комплексов каррагинан/хитозан
Волохов Владимир Андреевич	16-37-00301	Повышение информационной емкости цифровых изображений на основе анализа характерного шума матрицы устройства фотовидеофиксации
Воробьева Ольга Владимировна	16-34-01252	Биологические эффекты воздействия низкоинтенсивных электромагнитных излучений на гидробионтов
Воронов Дмитрий Андреевич	16-31-00382	Разработка численных алгоритмов решения прямых и обратных задач в биологии и медицине
Воронов Илья Васильевич	16-31-00468	Разработка и исследование вероятностной математической модели рекуррентного оценивания межкадровых пространственных трансформаций последовательности цифровых изображений

Воронцов Дмитрий Анатольевич	16-32-00014	Экспериментальное исследование пространственно-временного распределения концентрации молекул антифриз-протеина вблизи поверхности монокристалла льда при его росте-плавлении
Воронцов Илья Евгеньевич	16-34-01318	Соматические мутации и характеристики их отбора в регуляторных районах геномов опухолевых клеток
Воронцова Ксения Александровна	16-33-00317	Исследование влияния ацетат-, фторид- ионов на процесс соосаждения мышьяка и сурьмы при нейтрализации растворов, содержащих макроколичества железа, хрома, никеля
Вязов Юрий Николаевич	16-38-00406	Экспериментальное исследование влияния фазовых превращений на процесс истечения пристенных пленок смесей вода-этанол в вакуум
Гаврилов Денис Александрович	16-34-00325	Эволюция почв лесной зоны со сложным строением органофилия юга Западной Сибири в голоцене
Гаврилова Татьяна Павловна	16-32-00660	Создание и исследование наногранулированных композитных материалов на основе $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$ и гексаферрита стронция или лантан-стронциевых манганитов с необычными магнитоэлектрическими свойствами
Гаврюшкина Ольга Александровна	16-35-00077	Реконструкция источников и механизмов петрогенезиса пермо-триасовых гранитоидов Горного Алтая на основе минералогических, геохронологических и изотопно-геохимических данных
Гажулина Анастасия Петровна	16-32-00536	Исследование взаимосвязи нелинейно-оптических свойств и количественных характеристик псевдосимметрии кристаллов бинарных химических соединений вида АВ
Гайдайчук Александр Валерьевич	16-32-00008	Исследование физико - механических свойств алмазных покрытий при использовании динамических подслоев с многослойной структурой
Гайнутдинов Рустам Рафкатович	16-31-00234	Исследование функционирования технических систем при воздействии мощных электромагнитных импульсов.
Гайсин Василь Анварович	16-34-00835	Анализ характерного профиля делеций и инсерций фототрофных <i>Chloroflexi</i> .
Гайсин Рамиль Айратович	16-33-00723	Управление структурой <i>in situ</i> синтезированных волокон моноборида титана в композитах на основе жаропрочных титановых сплавов для повышения их механических свойств
Гайфулин Яков Максумович	16-33-00085	Гетерометаллические халькогенидные кластерные комплексы рения-молибдена: разработка методик синтеза, исследование строения и свойств
Галембикова Айгуль Рафиковна	16-34-01005	Молекулярные механизмы гибели опухолевых клеток под влиянием 4-пивалоил-2-пирролонов
Галенко Алексей Викторович	16-33-00695	Разработка однокатализаторного каталитического синтеза пиридинов, индолов и изохинолинов из замещенных изоксазолов
Галимзянов Тимур Равильевич	16-34-01203	Исследование влияния состава жидкоупорядоченных липидных доменов на протекание жизненно-важных клеточных процессов
Галимзянова Алия Ринатовна	16-38-00354	Повышение эффективности добычи нефти за счет воздействия на продуктивный пласт упругими колебаниями
Галин Михаил Александрович	16-32-00686	Исследование процессов синхронизации и измерение диаграммы направленности массивов джозефсоновских контактов
Ганушевич Юлия Сергеевна	16-33-00840	МОНО- И ОЛИГОФОСФИРАНЫ КАК ПРЕКУРСОРЫ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАГНЕТИКОВ
Гапон Николай Валерьевич	16-37-00391	Разработка методов и алгоритмов восстановления архивных видеозаписей и их программная реализация в системах цифровой обработки и анализа многомерных сигналов
Гармашов Антон Викторович	16-35-00067	Характеристики ветрового волнения северо-западной части Черного моря по натурным измерениям на морской стационарной платформе
Гасилова Ирина Владимировна	16-31-00350	Развитие метода опорных операторов с реализацией на высокопроизводительных гибридных системах.
Гафурова Дина Ринатовна	16-35-00576	Исследование структуры пустотного пространства нефтематеринских пород на примере доманиковых отложений
Гегель Наталья Олеговна	16-33-00953	Научные основы получения биodeградируемых 3D структур из природных полисахаридов для создания аналогов кровеносных сосудов
Герасимова Светлана Александровна	16-32-00124	Взаимная синхронизация связанных гиротронов, работающих на общую нагрузку
Герк Светлана Александровна	16-33-00535	Синтез и исследование морфогенеза, состава, структуры, свойств биомиметических кальций-фосфат-органических композитов из прототипов синовиальной жидкости человека
Гизатуллин Булат Ильдарович	16-32-00169	Исследование молекулярной подвижности флюида в наноразмерных порах силиката методами двумерной ЯМР релаксо- и диффузиометрии
Гилязетдинов Эдуард Махмутович	16-33-00674	Термодинамика и стереоселективность образования гомо- и гетеролигандных комплексов цинка(II) с аминокислотами

Гималова Галия Фуатовна	16-34-00706	Поиск генетических маркеров предрасположенности к развитию аллергодерматозов
Гимранов Дмитрий Олегович	16-34-00364	Одонтологическая изменчивость и дифференциация близкородственных видов хищных млекопитающих (на примере родов <i>Ursus</i> , <i>Canis</i> , <i>Vulpes</i> и <i>Mustela</i>)
Гиппиус Федор Николаевич	16-35-00488	Ретроспективный анализ ветрового волнения на акватории Черного моря по данным численного моделирования
Гисматулина Юлия Александровна	16-33-00232	РАЗРАБОТКА АЗОТНОКИСЛОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ЛЕГКОВОЗОБНОВЛЯЕМОГО НЕДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ – ПРЕКУРСОРА НИТРАТОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Глаголева Анна Александровна	16-33-01080	Самоорганизация гребнеобразных сополимеров на границе раздела сред: компьютерное моделирование
Гладилин Пётр Евгеньевич	16-32-00578	Компактные звёздные скопления – мощные источники космических лучей и высокоэнергичного излучения
Гладков Антон Андреевич	16-35-00035	Интерактивная база данных сейсмогенных источников юга Восточной Сибири
Гладских Игорь Аркадьевич	16-32-00165	Исследование самоорганизованных плазмонных наноструктур на пороге перколяции для устройств памяти
Глазкова Надежда Ивановна	16-33-00495	Динамика фотогенерированных носителей заряда в диоксиде титана, фотоактивном в видимой области спектра
Глазкова Яна Сергеевна	16-33-00760	Резонансная диагностика локальной структуры перовскитоподобных ферритов-кобальтитов
Глазунова Ольга Александровна	16-34-01355	Сравнительное изучение субстратной специфичности и стабильности лакказ из базидиомицетов <i>Trametes hirsuta</i> и <i>Coriolopsis caperata</i>
Глазырина Юлия Александровна	16-33-00451	Разработка новых подходов к созданию сенсоров для количественного определения глюкозы и пероксида водорода на основе сложных оксидов со слоистой перовскитоподобной структурой
Глеков Сергей Леонидович	16-36-00080	Разработка и исследование экономико-математической модели поддержки принятия инвестиционных решений
Глушенко Сергей Андреевич	16-31-00285	Методы и модели нечеткой логики в системах принятия решений управления рисками
Глушков Григорий Иванович	16-32-00926	Спиновая поляризация электронов в чистых и допированных ультракоротких углеродных нанотрубках в стационарном электрическом поле
Глыбовский Станислав Борисович	16-32-00796	Исследование и разработка метаматериалов для линз Лüneберга
Гнидченко Андрей Андреевич	16-36-00330	Оценка значимости межотраслевой и внутриотраслевой торговли с учетом сравнительных и абсолютных преимуществ
Годунов Сергей Иванович	16-32-00241	Квантовая теория поля во внешних полях
Голиков Алексей Валентинович	16-34-00055	Закономерности распространения и репродуктивная биология головоногих моллюсков (Cephalopoda) на арктическом шельфе России на фоне происходящих климатических изменений
Головин Виктор Александрович	16-33-00276	Комплексное исследование механизма электрокоррозии углеродных носителей и платиновых катализаторов на их основе
Головчанский Игорь Анатольевич	16-32-00309	Изучение ферромагнитного резонанса и спин-волновых процессов в ферромагнитном слое с помощью динамики распределенного джозефсоновского перехода
Голосов Андрей Михайлович	16-35-00122	Разработка акустико-деформационного метода определения надёжного среднесрочного предвестника разрушения образцов хрупких горных пород при одноосном нагружении
Голубев Василий Александрович	16-33-00248	Влияние состава бинарного растворителя на его растворяющую способность. Теоретическое и экспериментальное исследование.
Голубкова Ольга Сергеевна	16-33-00040	Проявление межмолекулярных взаимодействий в колебательных спектрах низкотемпературных молекулярных жидкостей и кристаллов
Голышкин Александр Владимирович	16-38-00902	Исследование влияния площади доступной поверхности сухой и влажной растительной биомассы до и после проведения предобработки на выход сахаров при гидролизе
Голяшов Владимир Андреевич	16-32-00637	Транспортные свойства и спин-зависимые эффекты в топологических изоляторах со встроенным p-n переходом.
Гончикжапов Мунко Баторович	16-33-00230	Механизм действия фосфорсодержащего антипирена на горючесть полимеров различной структуры
Горбачевич Владимир Сергеевич	16-38-00940	Разработка методов распознавания объектов аэродромной инфраструктуры по данным систем технического зрения
Горбачева Мария Александровна	16-34-00285	Применение метагеномного подхода и глубокого секвенирования ДНК для анализа микробиомов наиболее распространенных типов почв России

Горбунов Сергей Александрович	16-38-00877	Разработка модели физико-химической активации диэлектриков и полупроводников в треках быстрых тяжёлых ионов, тормозящимися в режиме электронных потерь энергии
Горбунова Ирина Владиславовна	16-38-00605	Методы проектно-баллистической оптимизации межпланетных перелетов космического аппарата с солнечным парусом
Горгулько Татьяна Владимировна	16-34-00365	Биокоррекция ризо- и филосферы <i>Camelina sativa</i> (L.) и <i>Silybum marianum</i> (L.) как фактор продуктивного растительно-микробного взаимодействия в агроценозах Крыма
Гордеев Александр Андреевич	16-34-00594	Исследование случайной (не сайт-специфической) интеграции чужеродной ДНК в хромосомную ДНК
Горулева Лариса Сергеевна	16-38-00586	Исследование влияния интенсивной пластической деформации методом гидрокстрезии на структуру, остаточные напряжения и физико-механические свойства высокоуглеродистой стали
Горшкова Екатерина Николаевна	16-34-00561	Изучение механизмов экспрессии ФНО (TNF) при аутоиммунной патологии с помощью флуоресцентных белков
Горьковенко Александр Николаевич	16-32-00327	Гранулообразование как способ модификации магнитных и резистивных свойств тонких и ультратонких пленок и пленочных структур
Горяинов Сергей Викторович	16-31-00316	Вершинно транзитивные графы Дежа
Градов Олег Валерьевич	16-32-00914	Создание новых физических методов комплексной биомедицинской диагностики, базирующихся на принципах позиционно-чувствительного картирования с угловым разрешением на тканевом и клеточном уровне организации в аналитических чипах
Гребенкина Ольга Николаевна	16-33-00783	Окисление монотерпеновых тиолов диоксидом хлора
Гребенко Артем Константинович	16-34-00812	Изучение переноса зарядов в нанофиламентах биологического происхождения
Гребенников Николай Вячеславович	16-38-00566	Разработка и исследование энергоэффективного электродвигателя класса "Супер премиум" IE4
Греченева Анастасия Владимировна	16-38-00704	Разработка принципов построения систем диагностики и реабилитации опорно-двигательного аппарата на базе акселерометрических гониометров
Грешняков Владимир Андреевич	16-33-00030	Получение полиморфных разновидностей алмаза из графеновых слоев
Гржегоржевский Кирилл Валентинович	16-33-00570	Фотосенсибилизационные процессы и каталитические свойства надмолекулярных систем на основе тороидального нанокластерного полиоксомолибдата Mo138
Грибов Василий Вахтангович	16-35-00539	Региональная модель почвенно-ландшафтных связей Приволжской возвышенности Тамбовской области: картографирование и агроэкологическая типизация структур почвенного покрова.
Григорьев Александр Васильевич	16-38-00929	Общая задача управления многофазными электрическими машинами в электроприводах с многомассовыми механическими подсистемами, имеющими распределенный зазор
Григорьев Василий Александрович	16-35-00556	Изучение закономерностей распределения изотопа Po-210 в поверхностных донных осадках Каспийского моря для определения скоростей седиментации ²¹⁰ Pb-методом.
Григорьев Евгений Борисович	16-38-00738	Разработка технологий автоматизированного выявления ранних стадий патологических изменений состояния сердечно-сосудистой системы человека на основе совместного анализа биомедицинских сигналов различной физической природы
Григорьев Михаил Владимирович	16-33-00889	Разработка научных основ формирования мультимасштабной иерархической структуры в композиционных материалах на основе высокомодульных тугоплавких соединений и исследование механизмов упрочнения в данных композитах
Григорьев Юрий Александрович	16-31-00090	Методы исследования конечномерных интегрируемых систем на основе би-гамильтоновой структуры
Григорьева Мария Александровна	16-37-00246	Разработка базы научных знаний, интегрированной с системами обработки и управления данными эксабайтного масштаба
Гримов Александр Александрович	16-38-00482	Метрологическое обеспечение нейтронной спектроскопии
Гринченко Андрей Викторович	16-34-00173	Параметры иммунного статуса, отражающие физиологическое состояние двусторчатых моллюсков в условиях кратковременного и хронического стресса
Гринько Дмитрий Александрович	16-35-00406	Исследование влияния наложения импульсов осевого усилия и крутящего момента на инструмент при вращательном бурении шпуров

Гришаков Константин Сергеевич	16-32-00588	Компьютерное моделирование термодинамических, кинетических и электронных свойств углеродных нанопиподов для приложений наноэлектроники
Грищенко Максим Андреевич	16-37-00041	Метод и средства синтеза производственных экспертных систем на основе концепции модельно-управляемой разработки и онтологий
Груздев Денис Сергеевич	16-34-00802	Определение эволюционных механизмов приобретения магнитотактического фенотипа бактерий
Губанков Антон Сергеевич	16-38-00187	Разработка систем управления многосвязными манипуляторами с избыточными степенями подвижности
Гудкова Ирина Андреевна	16-37-00421	Разработка комплекса марковских моделей для анализа показателей эффективности схем доступа в беспроводных мультисервисных сетях с приоритетным обслуживанием
Гужикова Анастасия Андреевна	16-35-00219	Магнитостратиграфия верхнего мела Саратовского Поволжья
Гулгенов Чингис Жаргалович	16-32-00599	Исследование влияния энергии межфазных границ на акустические свойства полярных жидкостей в граничной фазе
Гулицкий Николай Михайлович	16-32-00086	Влияние эффектов турбулентности на критическое поведение стохастических систем
Гумеров Рустам Анрикович	16-33-00256	Изучение физических свойств древовидных сополимеров в селективном растворителе, в расплаве и на межфазной границе двух жидкостей
Гурина Дарья Леонидовна	16-33-00126	Особенности сольватации фенольных кислот, их эфиров и альдегидов в среде сверхкритического диоксида углерода, модифицированного полярными соразтворителями
Гурия Константин Георгиевич	16-34-01180	Исследование процессов автокатализа и пороговых эффектов в фибринолитической системе человека
Гурских Алексей Валерьевич	16-38-00200	Анализ процессов формирования структуры спеченных порошковых материалов при обработке давлением.
Гурьева Мария Андреевна	16-36-00218	Теория и методология оценки развития «зеленой экономики» в контексте теории экономического пространства
Давлетов Дмитрий Борисович	16-31-00066	Сингулярно возмущенные краевые задачи второго порядка на собственные значения
Давыдов Иван Александрович	16-31-00377	Математические модели конкуренции в телекоммуникационных сетях
Давыдов Михаил Михайлович	16-34-01049	TUBB3 как новый молекулярный маркер локальной распространенности немелкоклеточного рака легкого
Давыдова Мария Юрьевна	16-35-00138	Высококальциевые и шощонитовые магмы современной островодужной системы Камчатки: временные этапы, минералогические и изотопно-геохимические особенности, генезис и геодинамика.
Дакс Александра Александровна	16-34-00869	Роль р53-специфической убиквитинлигазы Pirh2 в репарации ДНК и ответе на генотоксический стресс
Данилин Александр Вадимович	16-31-00401	Разработка нового алгоритма для численного моделирования горения и детонации в многокомпонентных газовых течениях на основе балансно-характеристического подхода "кабаре"
Данилов Игорь Владимирович	16-32-00340	Исследование влияния водородных связей на упругие свойства стеклообразующих молекулярных веществ под давлением.
Данилов Павел Александрович	16-32-00880	Фемтосекундная лазерная генерация регулярных массивов наноструктур (наноострий и наночастиц на их основе) на твердых мишенях перспективных для наноплазмоники материалов с последующим изучением свойств формирования и применения таких структур в приложениях биосенсорики и нанооптики
Датий Ксения Алексеевна	16-33-00829	Получение и изучение морфологии и фазовых составов наноструктурированных полиметаллических порошков и пленок
Двинин Дмитрий Юрьевич	16-36-00060	Выявление антропогенного воздействия через уровень материальной интенсивности электроэнергетической отрасли экономики России.
Дворкин Владимир Валентинович	16-36-00389	Моделирование российского рынка электроэнергии в условиях неопределенности: прогнозирование рынка, разработка стратегии участников и оценка риска
Дворянский Леонид Владимирович	16-37-00482	Развитие методов композиционного поведенческого анализа распределенных систем с мобильными агентами.
Девизорова Жанна Алексеевна	16-32-00708	Интерфейсные эффекты в квазидвумерных электронных системах
Дегтярев Сергей Александрович	16-37-00241	Решение задач острой фокусировки и пространственной модуляции псевдомонохроматического излучения с помощью высокопроизводительной вычислительной техники
Дедова Елена Сергеевна	16-33-00698	Исследование влияния аномальных теплофизических свойств ZrW2O8 на формирование функциональных свойств керамических материалов
Деева Анна	16-34-00746	Исследование механизмов сопряженной работы биолюминесцентной системы

Андреевна		бактерий методами молекулярного моделирования
Деева Евгения Борисовна	16-33-01131	Нитратное семейство низкоразмерных магнетиков: взаимосвязь кристаллического строения и топологии магнитной подсистемы
Дейнеко Дина Валерьевна	16-33-00197	Перспективные люминофоры для светодиодных ламп и люминесцентных датчиков температуры
Демидов Евгений Владимирович	16-32-00313	Разработка способа получения и исследование структуры, гальваномагнитных и термоэлектрических свойств монокристаллических пленок висмута толщиной менее 100 нанометров
Демидова Екатерина Юрьевна	16-34-00678	Гнездовые потери как фактор, формирующий адаптации жизненного цикла у дроздов
Демин Алексей Анатольевич	16-37-00040	Разработка системы автоматизированной тренировки мелкой моторики для реабилитации больных инсультом
Демина Юлия Андреевна	16-38-00677	Анализ влияния длительной эксплуатации трубных сталей на их физико-механические характеристики, оцененные в условиях статического, циклического и ударного нагружения
Демьянов Дмитрий Николаевич	16-38-00042	Разработка алгоритмов оценивания состояния для целей управления режимами движения мобильных объектов
Денисов Евгений Сергеевич	16-38-00464	Технический контроль электрохимических источников энергии и прогнозирование их критических режимов работы
Денисова Анна Юрьевна	16-37-00043	Разработка методов использования данных геоинформационных систем для обработки данных дистанционного зондирования Земли
Дербенев Александр Владимирович	16-33-00906	Разработка фундаментальных основ создания функционально-градиентных керамоматричных композиционных материалов SiC/SiC
Дербенева Наталья Викторовна	16-32-00683	Электронная структура и оптические свойства кремниевых нанокристаллов, пассивированных атомами электроотрицательных элементов
Деревеньков Илья Александрович	16-33-00025	Взаимодействие кобаламинов с соединениями серы и селена
Деревщиков Владимир Сергеевич	16-33-00436	Синтез и моделирование новых высокотемпературных регенерируемых сорбентов диоксида углерода
Дёрина Ксения Владимировна	16-33-00319	Разработка электрохимической методики определения содержания холестерина в биологических объектах (сыворотка крови и продукты питания)
Дерусова Дарья Александровна	16-32-00138	Исследование резонансных термомеханических явлений, возникающих в процессе неразрушающего контроля полимерных материалов с использованием малоомощной ультразвуковой термографии.
Дерюшева Евгения Игоревна	16-34-00744	Систематический анализ структурных свойств, функций и конформационного поведения внутренне неупорядоченных белков и пептидов во взаимодействии с амфифильными низкомолекулярными органическими соединениями
Дерябкин Игорь Владимирович	16-38-00665	Синтез рекуррентных алгоритмов параметрической идентификации адаптивных динамических систем на базе вариационных принципов и методов регуляризации
Дерябкина-Тюрина Ирина Геннадьевна	16-35-00347	Закономерности накопления и распределения бенз(а)пирена в системе почва-растения под влиянием аэротехногенных выбросов Новочеркасской ГРЭС
Джангобегов Владимир Викторович	16-32-00913	Формирование пространственного распределения линейной массы у вольфрамовых проволок и экспериментальная проверка его влияния на трехмерное сжатие проволочных сборок различного диаметра
Дженлода Рустам Харсанович	16-33-00214	Выделение и концентрирование нуклеиновых кислот в динамическом режиме под действием ультразвукового поля
Дильмухаметова Ляйсан Кадыровна	16-33-00310	Однореакторный синтез циклических вторичных фосфинов и их применение в каталитических реакциях гетерофункционализации ненасыщенных соединений
Доброхотов Петр Леонидович	16-32-00180	Влияние неоднородности горячекатаных листов из ферритной стали на их механические свойства
Добрынина Александра Алексеевна	16-32-00066	Влияние нейтрино на магнитное поле в сверхновой
Добрякова Юлия Владимировна	16-34-00287	Влияние антагонистов мускариновых рецепторов на синаптическую пластичность гиппокампа. Поведение и нейрофизиологические механизмы
Додин Александр Владимирович	16-32-00794	Структура аккреционного течения у поверхности аккрецирующих звезд с магнитным полем
Дойникова Елена Владимировна	16-37-00338	Разработка моделей, методик и алгоритмов автоматизированного реагирования на инциденты в процессе управления информацией и событиями безопасности
Долгая Анна Андреевна	16-37-00229	Разработка информационно-вычислительной системы для ведения и анализа базы данных природных и социальных катастроф
Долгов Александр Алексеевич	16-33-00616	Микроволновая спектроскопия слабосвязанных ван-дер-ваальсовых комплексов с возбужденными вращательными состояниями молекул NH ₃ и CH ₄ .

Домбровская Жанна Олеговна	16-31-00418	Синтез метаматериалов и систем на их основе
Домников Петр Александрович	16-31-00446	Методы решения СЛАУ в задачах трехмерного моделирования геоэлектромагнитных полей
Дорогов Максим Владимирович	16-32-00402	Механизмы релаксации в малых частицах упругой энергии дефектов дисклинационного типа
Дородных Никита Олегович	16-37-00122	Модели, методы и средства синтеза императивного описания пространственно-временных сцен на основе онтологий и порождающего программирования
Доронин Александр Николаевич	16-34-00104	Изучение влияния IGF2BP1 (белка 1, связывающего мРНК инсулиноподобного фактора роста 2) на экспрессию YB-1 (Y-бокс связывающего белка 1)
Доронин Максим Сергеевич	16-34-00961	Регулируемое увеличение и уменьшение проводимости h-каналов в пирамидных нейронах области CA1 гиппокампа мозга крыс и мышей
Достовалов Александр Владимирович	16-32-00777	Создание одночастотных волоконных лазеров на основе поточечной фемтосекундной лазерной записи периодических структур в активных и пассивных световодах
Дохликова Надежда Владимировна	16-33-00011	Элементарные процессы взаимодействия единичных наночастиц металлов и их оксидов с газами: эксперимент и квантово-химическое моделирование
Дробышев Алексей Александрович	16-32-00253	Холодная эмиссия электронов из фуллеренов
Дроздова Анастасия Николаевна	16-35-00550	Влияние условий среды на химический состав железомарганцевых конкреций Карского моря
Дубов Михаил Андреевич	16-37-00308	Совершенствование методов обнаружения и классификации сигналов в радиосистемах связи
Дубовская Алина Владимировна	16-35-00580	Разработка метода апскейлинга упругих свойств геологической среды на масштаб геомеханической модели месторождения с масштаба ГИС с использованием методов теории эффективных сред
Дубров Александр Владимирович	16-38-00812	Исследование особенностей динамики расплава в процессе лазерного плавления металлического порошка в слое
Дубровский Андрей Александрович	16-32-00163	Магнитоупругие и магнитоэлектрические характеристики, обусловленные взаимодействием 3d и 4f ионов в монокристаллах со структурой хантита и слоистого перовскита
Дубцов Юрий Николаевич	16-38-00764	Решение теоретических и технических проблем управления формированием структуры и свойствами термостойких экономнолегированных сплавов с интерметаллидной основой на базе исследования физико-химических процессов их высокотемпературной кристаллизации при сварке и наплавке с использованием концентрированных источников энергии
Дударёнок Анна Сергеевна	16-32-00244	Исследование уширения спектральных линий водяного пара при температурах холодных звёзд и экзопланет
Дудкина Елена Владимировна	16-34-00448	Сравнительный анализ геномов бацилл для определения генетических детерминант, обуславливающих сверхсинтез внеклеточных гуанилпредпочитающих РНКаз
Дудов Сергей Валерьевич	16-35-00505	Исследование ботанико-географических рубежей в российской части бассейна р. Амур путем моделирования распространения видов растений
Дуева Евгения Владимировна	16-34-01298	Разработка и экспериментальная валидация новых подходов к поиску низкомолекулярных и пептидных ингибиторов репродукции флавивирсов
Дунаева Елизавета Андреевна	16-35-00059	Методологические и информационные основы оценки водообеспеченности территории
Дунаева Елизавета Эдуардовна	16-32-00423	SrMoO ₄ :Ho ³⁺ :Tm ³⁺ новый материал для лазерного излучения среднего ИК-диапазона
Дуров Николай Михайлович	16-35-00554	Применение методов термического анализа для оценки изменения механических свойств углей при окислении
Дышлок Антон Владимирович	16-32-00384	Плазмон-поляритонная рефрактометрия на основе туннельного эффекта в деформированных одномодовых световодах: экспериментальное исследование.
Дьяченко Елена Андреевна	16-34-00981	Идентификация, характеристика и анализ экспрессии гена сахарозсинтазы у видов трибы Fabaeae (сем. Fabaceae)
Дьячков Сергей Александрович	16-38-00925	Разработка и реализация широкодиапазонной модели термодинамических свойств металлической плазмы на основе метода квантовой молекулярной динамики в квазиклассическом приближении
Дяшкин-Титов Виктор Владимирович	16-38-00485	Исследования по созданию манипулятора параллельно-последовательной структуры