

**Поддержанные проекты по конкурсу научных проектов,
выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант)
«мол_а» 2014 г.**

- К -

№	ФИО Руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
595	Кабардин Иван Константинович	14-01-31413	Лабораторное моделирование регулярных когерентных структур в закрученных течениях
596	Кабова Юлия Олеговна	14-08-31677	Теоретическое и экспериментальное исследование испаряющейся пленки жидкости, движущейся под действием потока газа в микроканале при локальном нагреве
597	Каверин Дмитрий Александрович	14-05-31111	Многолетнемерзлые торфяники Большеземельской тундры: экологическое состояние почвенно-мерзлотного комплекса при климатическом потеплении в 21 веке
598	Кагарлицкий Герман Олегович	14-04-32038	Изучение эффекта подавления транскрипции мультикопийных гибридных генов у трансгенных животных
599	Казак Александр Васильевич	14-02-31415	Влияние молекулярной структуры ряда производных порфина и условий формирования на их надмолекулярную организацию и свойства в тонких пленках
600	Казаков Сергей Владимирович	14-07-31244	Разработка метода построения конечных автоматов для управления объектами со сложным поведением на основе обучающих примеров
601	Казакова Анна Владимировна	14-03-31818	Дизайн гибридных полифункциональных органических проводников на основе пи-доноров с металлокомплексами ReIV: [ReCl ₆] ²⁻ , [ReCl ₄ (C ₂ O ₄)] ²⁻ , [ReCl ₂ (C ₂ O ₄) ₂] ²⁻ , сочетающих магнитные и проводящие свойства.
602	Казакова Ольга Алексеевна	14-04-32039	Определение относительного вклада киназы легких цепей миозина, Rho-киназы и фосфатазы легких цепей миозина в стресс-индуцированную активацию миозина и гиперпроницаемость эндотелиальных клеток
603	Казарцев Игорь Александрович	14-04-32040	Метагеномное исследование структуры и динамики микробиома, ассоциированного с древесным детритом
604	Казённов Андрей Максимович	14-07-31243	Разработка высокопроизводительных вычислительных алгоритмов для моделирования белок-белковых взаимодействий с использованием обобщенного быстрого преобразования Фурье
605	Казуров Андрей Владимирович	14-03-31315	Изучение процессов формирования структуры и свойств в полимерных композитных материалах на основе политетрафторэтилена при взрывной обработке
606	Кайгородов Иван Борисович	14-01-31122	Вопросы нильпотентности в алгебраических структурах
607	Каинов Ярослав Андреевич	14-04-31744	Значение белка CRABP1 в патогенезе злокачественных новообразований человека различного гистогенеза
608	Калатур Екатерина Сергеевна	14-08-31087	Изучение фазовых превращений и их влияния на структурно-фазовое состояние в метастабильных оксидных системах с целью получения материалов с заданными свойствами
609	Калимулина Эльмира Юрьевна	14-07-31245	Разработка и исследование аналитических моделей, методов и алгоритмов расчёта и оптимизации характеристик распределённых систем с меняющейся структурой
610	Калинин Константин Владимирович	14-03-31819	Разработка и применение методов суммирования расходящихся рядов теории возмущений в задачах молекуляр-

			ной спектроскопии
611	Калинина Александра Александровна	14-03-31102	Разработка селективных методов получения органоцикло-силосанов из диорганодиалкоксисиланов
612	Калистратова Ольга Сергеевна	14-03-31625	Создание сурьма- и висмутсодержащих полимеров для изготовления сцинтилляторов с повышенной радиационной стойкостью
613	Калмыков Сергей Александрович	14-01-31146	Исследование статики и динамики магнитножидкостных перемычек в неоднородных магнитных полях
614	Каманцев Иван Сергеевич	14-08-31673	Разработка физических основ повышения циклической трещиностойкости перспективных слоистых металломатричных композиционных материалов, полученных методами интенсивного деформационного и высокоэнергетического воздействия
615	Каморин Денис Михайлович	14-03-31549	Исследование нуклеофильного присоединения вторичных и третичных аминов к акриловой кислоте в растворах в условиях формирования развитых реагентных ассоциатов
616	Камынина Анна Владимировна	14-04-31232	Изучение роли эндогенных антител к экстрацеллюлярным и внутриклеточным белкам при болезни Альцгеймера
617	Кан Василий Евгеньевич	14-08-31448	Синтез и изучение свойств гибридных материалов на основе массивов ориентированных МУНТ и структурированного кремния
618	Канажевская Любовь Юрьевна	14-04-31448	Кинетическое и термодинамическое исследование взаимодействия АП эндонуклеазы 1 человека с поврежденной ДНК методом «остановленной струи»
619	Кандауров Александр Андреевич	14-05-31415	Лабораторное и теоретическое исследование нелинейных эффектов при взаимодействии ветрового потока с крутыми и обрушающимися поверхностными волнами
620	Кантор Елена Михайловна	14-02-31616	Сверхтекучесть в нейтронных звездах и ее наблюдательные проявления
621	Капитонов Юрий Владимирович	14-02-31617	Латеральная фрагментация наноструктур с квантовыми ямами
622	Капун Евгений Дмитриевич	14-01-31421	Разработка метода сборки генома из чтений, содержащих ошибки вставки и удаления.
623	Караваев Анатолий Сергеевич	14-08-31145	Развитие методов диагностики синхронизации ритмов сердечно-сосудистой системы и разработка на их основе носимого медицинского прибора для суточного мониторинга ее функционального состояния
624	Караштин Дмитрий Анатольевич	14-05-31237	Наземное пассивное микроволновое радиозондирование вертикального профиля температуры атмосферы от приземных слоев до мезосферы с высокой точностью.
625	Каргашин Павел Евгеньевич	14-05-31417	Разработка методических основ геоинформационного анализа природно-антропогенных комплексов для обеспечения рационального природопользования на территориях размещения объектов нефтегазовой отрасли
626	Каргов Иван Сергеевич	14-04-32042	Изучение форматдегидрогеназы из бактерий <i>Staphylococcus aureus</i> .
627	Каренина Карина Андреевна	14-04-31390	Асимметрия материнско-детских взаимоотношений у копытных млекопитающих в дикой природе
628	Карманова Мария Борисовна	14-01-31063	Минимальные поверхности на трехмерных группах Ли
629	Карпичева Ольга Евгеньевна	14-04-31527	Изучение молекулярных механизмов мышечной слабости при немалиновой миопатии, вызванной мутациями Glu41Lys и Gln147Pro в бета-тропомиозине

630	Карпов Сергей Владимирович	14-03-31821	Изучение стереохимии процесса раскрытия цикла циклопропилкарбанионов, содержащих пять электроноакцепторных групп, как поиск доказательств электроциклического механизма этого процесса
631	Карпухин Евгений Олегович	14-07-31247	Повышение эффективности информационного взаимодействия методами оптимизации протоколов в современных телекоммуникационных системах и сетях
632	Карулина Елена Сергеевна	14-01-31423	Оценки собственных значений задачи Штурма-Лиувилля с ограничениями на потенциал
633	Катамадзе Константин Григорьевич	14-02-31106	Управление частотно-угловым спектром бифотонного поля
634	Катин Константин Петрович	14-02-31416	Исследование геометрических, энергетических и электронных свойств олигомеров на основе углеводородного кубана и его производных
635	Каткова Екатерина Владимировна	14-07-31126	Улучшение точности расчетов энергий сольватации для различных моделей растворителя
636	Каткова Любовь Евгеньевна	14-04-31258	Исследование механизма регуляции водной проницаемости эпителия собирательных трубок почки вазопрессинном у крыс с наследственным несхарным диабетом.
637	Качесова Полина Сергеевна	14-04-32046	Комплексное исследование механизмов самостоятельного противоопухолевого действия наночастиц биогенных металлов на экспериментальные опухоли in vivo.
638	Кашапов Руслан Равилевич	14-03-31141	Формирование полифункциональных дисперсных систем путем модификации коллоидно-химических свойств и структурных переходов
639	Кашеварова Анна Александровна	14-04-32047	Соматическая вариабельность архитектуры генома человека в онтогенезе
640	Кен Ольга Сергеевна	14-02-31576	Исследование умножения носителей заряда в гетероструктурах с кремниевыми квантовыми точками под действием УФ света
641	Ким Анна Александровна	14-06-31173	Влияние генетических факторов и количества потребляемого алкоголя на уровень карбонгидратдефицитного трансферрина (CDT) в российских популяциях
642	Киндышева Светлана Викторовна	14-03-31449	Экспериментальное и теоретическое исследование воспламенения углеводородов под действием плазмы импульсного высоковольтного наносекундного разряда
643	Кинев Николай Владимирович	14-02-31374	Новые генераторы ТГц диапазона на основе меза-структур BiSrCaCuO
644	Кинжалов Михаил Андреевич	14-03-31204	Дизайн новых палладиевых катализаторов для функционализации малоактивных арилгалогенидов
645	Кипрюшина Юлия Олеговна	14-04-31748	Изучение экспрессии фактора роста эндотелия сосудов 2 в онтогенезе морского ежа
646	Киреева Анастасия Евгеньевна	14-01-31425	Дискретное стохастическое моделирование процессов самоорганизации в физико-химических и биологических системах
647	Киреева Анна Николаевна	14-08-31671	Исследование воздействия волн давления на паровую пленку при кипении жидкостей
648	Киреева Елена Дмитриевна	14-05-31419	Разработка комплексного качественного и количественного анализа аэрозолей горения
649	Киреева Мария Борисовна	14-05-31239	Моделирование процессов формирования стока рек высокогорных территорий
650	Кириллов Александр Александрович	14-02-31417	Исследование возможности единого объяснения природы ранних квазаров, реинозации Вселенной и вариации постоянной тонкой структуры
651	Кириллов Максим Васильевич	14-05-31005	Генетическая модель образования аутигенного золота в россыпях криолитозоны

652	Кириллов Сергей Юрьевич	14-02-31622	Нелокальные колебательные явления и бифуркации в модели нейронной активности Ходжкина-Хаксли при адиабатическом изменении параметра.
653	Киричук Наталья Николаевна	14-04-32052	Вторичные морские грибы: таксономия, экология и биотехнологический потенциал
654	Киркина Владислава Александровна	14-03-31074	Спектральное исследование кислотно-основных равновесий с участием гидридов переходных металлов 10 группы
655	Кирман Марина Викторовна	14-02-31022	Фундаментальная Пайерлсовская динамика доменных стенок в металлоорганических магнетиках
656	Кириянов Антон Геннадьевич	14-07-31249	Методы преодоления кратковременных отказов канала при передаче потоков реального времени по беспроводной сети.
657	Киселев Артем Евгеньевич	14-03-31545	Применение вакуумного отжига систем $M_2O \cdot nFe_2O_3$ (где $M - K, Rb, Cs$) в технологии катализаторов
658	Киселев Дмитрий Александрович	14-02-31039	Оптические тонкопленочные метаматериалы на основе гетероструктур ниобата лития: методы получения и исследования
659	Киселев Игорь Алексеевич	14-08-31603	Разработка методов и алгоритмов моделирования динамики процессов обработки резанием деталей сложной формы
660	Кисельников Андрей Юрьевич	14-08-31449	Исследование процесса термохимической конверсии частиц твердого топлива при движении в аппаратах циклонно-вихревого типа
661	Кладухин Сергей Владимирович	14-08-31175	Генерация мощных наносекундных импульсов на основе иерархических структур из твердотельных модулей
662	Клевакина Екатерина Александровна	14-06-31101	Проблемы освоения природно-ресурсного потенциала приграничных регионов Сибири и Дальнего Востока в контексте качества экономического роста
663	Клевцова Юлия Юрьевна	14-01-31110	Эргодические свойства стохастических моделей атмосферы
664	Клементьева Ирина Борисовна	14-08-31078	Гидродинамика и теплообмен в токонесящих жидкостях при электромагнитном воздействии
665	Кленов Николай Викторович	14-02-31002	Физические основы создания компактной и быстрой джозефсоновской памяти, сопряженной с энергоэффективной сверхпроводниковой электроникой
666	Клепикова Анна Сергеевна	14-02-31164	Скейлинг в режиме целочисленного квантового эффекта Холла в гетероструктурах $InGaAs/GaAs$
667	Клионский Дмитрий Михайлович	14-07-31250	Разработка, исследование и программно-аппаратная реализация банков цифровых фильтров в задачах мониторинга широкого частотного диапазона
668	Князев Дмитрий Владимирович	14-08-31450	Создание широкодиапазонной модели термодинамических, переносных и оптических свойств жидких металлов и плотной металлической плазмы на основе первопринципного расчета
669	Князев Михаил Витальевич	14-02-31627	Эхо-спектроскопия ультрабыстрых динамических процессов в конденсированных средах с квантовыми точками
670	Князева Екатерина Александровна	14-03-31501	Новые методы синтеза 1,2,5-тиадиазолов - предшественников анион-радикальных солей, обладающих свойствами молекулярных магнетиков и проводников электричества
671	Ковалевский Константин Андреевич	14-02-31628	Эффективность фотовозбуждения кремниевых лазеров при одноосной деформации
672	Коваленко Екатерина Александровна	14-03-31177	Супрамолекулярная химия молекулярных контейнеров кукурбит[n]урилов в растворе — сопоставление эксперимента и теории
673	Ковалицкая Юлия Андреевна	14-08-31667	Получение древесных растений осины с пониженным содержанием лигнина и изучение их устойчивости к фитопатогенам.

674	Ковальская Алена Витальевна	14-03-31503	Поиск новых средств химиотерапии гриппа среди производных хинолизидиновых алкалоидов
675	Коврижин Дмитрий Петрович	14-02-31375	Изучение процесса $e^+e^- \rightarrow \pi^0 \gamma$ в экспериментах с детектором СНД на коллайдере ВЭПП-2000.
676	Когтенкова Ольга Александровна	14-03-31510	Разработка научных основ создания наноструктур с различными физико-механическими свойствами в сплавах на основе алюминия.
677	Кожанов Кирилл Александрович	14-06-31038	Создание корпуса языка русских цыган
678	Кожевникова Елена Николаевна	14-04-32059	Механизмы влияния микрофлоры кишечника на поведение хозяина.
679	Кожедуб Юрий Сергеевич	14-02-31418	Непертурбационные релятивистские расчеты многоэлектронных процессов в ион-атомных столкновениях
680	Кожухов Антон Сергеевич	14-02-31032	Метод локального переноса индия зондом атомно-силового микроскопа
681	Козачек Анна Владимировна	14-05-31102	Реконструкция палеоклимата высокогорий Большого Кавказа по данным изотопных исследований ледяных кернов
682	Козинец Екатерина Михайловна	14-03-31828	Сольватные комплексы гидридов родия и иридия в реакциях активации или выделения молекулярного водорода и переноса протона/гидрид-иона
683	Козлов Александр Николаевич	14-08-31666	Исследование физико-химических особенностей газификации низкосортных твердых топлив в установках плотного слоя
684	Козлов Антон Владимирович	14-02-31629	Исследование акустических полей и резонансных мод пьезокристаллических резонаторов на основе теории акустических пучков в анизотропных средах
685	Козлов Валерий Анатольевич	14-02-31208	Исследования микромасштабной пространственной структуры, формирующейся на границе раздела «вода - протонообменная мембрана»
686	Козлов Виктор Вячеславович	14-01-31138	Построение и экспериментальное обоснование определяющих соотношений нелинейной теории упругости
687	Козлов Дмитрий Андреевич	14-02-31631	Транспортные свойства трехмерных топологических изоляторов на основе напряженных пленок теллурида ртути
688	Козлов Игорь Евгеньевич	14-05-31423	Внутренние волны в морях Российской Арктики по данным спутниковых радиолокаторов с синтезированной апертурой
689	Козлов Олег Викторович	14-02-31632	Сверхбыстрая динамика генерации и рекомбинации зарядов в органических фотовольтаических композитах
690	Козлов Сергей Александрович	14-01-31149	Математическое моделирование вихревых течений в технических устройствах
691	Козлова Елена Сергеевна	14-07-31218	Разработка методов и алгоритмов для строгого моделирования распространения ультракоротких лазерных импульсов в планарных волноводах с учетом частотной дисперсии
692	Козлова Светлана Андреевна	14-03-31630	Функционализированные мезопористые мезоструктурированные силикаты МСМ-41 и SBA-15 в сорбционных процессах
693	Козмай Антон Эдуардович	14-08-31451	Влияние двумерной геометрии электродиализной парной камеры на форму её хронопотенциограммы и спектра импеданса
694	Козулин Александр Анатольевич	14-01-31144	Изучение деформационного поведения конструкционных ультрамелкозернистых магниевых сплавов авиационного назначения в условиях динамического растяжения
695	Кокшина Анна Владимировна	14-02-31203	Исследование структурных, электрофизических и оптических свойств тонкопленочной системы CdO при взаимодействии с углеродом в состоянии Sp^1

696	Колегова Евгения Борисовна	14-04-31531	Оценка состояния и механизмы устойчивости природных популяций видов рода <i>Thymus</i> в разнообразных местообитаниях юга Сибири
697	Колесникова Анна Сергеевна	14-01-31429	Управление эмиссионными, прочностными и теплопроводящими свойствами композитных углеродных наноструктур, перспективных в качестве новой функциональной базы нанoeлектроники: разработка математических моделей, численный эксперимент
698	Колесникова Екатерина Владимировна	14-04-31080	Изучение роли газотрансмиттеров (NO, H ₂ S, CO) в регуляции активности протонных помп тонопласта растительной клетки в норме и при окислительном стрессе
699	Колесникова Софья Александровна	14-03-31318	Изучение структур и <i>in vitro</i> противоопухолевой активности вторичных метаболитов из морских губок рода <i>Penares</i> и других <i>Demospongiae</i>
700	Колмакова Олеся Владимировна	14-04-31116	Молекулярно-генетическая идентификация бактериопланктона, потребляющего лизин в рекреационном водохранилище
701	Коломыйцев Алексей Сергеевич	14-07-31162	Исследование процессов локального ионно-стимулированного осаждения материалов для формирования средств зондовой нанодиагностики
702	Колосов Николай Александрович	14-03-31255	Синтез новых координационных соединений ванадия+5 на основе производных 8-оксихинолина и изучение их каталитической активности в реакциях полимеризации этилена
703	Колосова Елена Михайловна	14-08-31663	Математическое моделирование нестационарного контактного взаимодействия в подшипниках скольжения сложной структуры с учётом трения и тепловыделения от трения
704	Колубаев Евгений Александрович	14-08-31662	Изучение механизмов эволюции структурного состояния алюминиевых сплавов в зоне сварного соединения в условиях сверхпластичности при сварке трением с перемешиванием
705	Колчанова Екатерина Андреевна	14-01-31021	Конвекция в слоях жидкости и насыщенной пористой среды при наличии переменного теплового потока
706	Колчинская Елизавета Эдуардовна	14-06-31027	Влияние инфраструктуры на уровень развития промышленности в регионе
707	Кольцова Светлана Владимировна	14-04-31705	Изменения транскриптома, вызванные хелаторами кальция: роль увеличения соотношения внутриклеточных концентраций натрия и калия
708	Кольцова Татьяна Сергеевна	14-08-31660	Исследование механизмов роста углеродных наноструктур на медном катализаторе
709	Колючкина Галина Антоновна	14-04-32063	Массовый черноморский вселенец <i>Anadara kagoshimensis</i> (<i>Bivalvia</i>): происхождение, современная динамика популяции и последствия инвазии
710	Комарова Наталья Владимировна	14-04-32064	Белковая инженерия оксидазы D-аминокислот: повышение стабильности и каталитической активности в реакции окисления цефалоспорина C
711	Комлов Александр Владимирович	14-01-31281	Формулы сильной асимптотики для полиномов, ортогональных относительно переменного веса
712	Коморников Владимир Андреевич	14-03-31631	Синтез и свойства соединений в системе RbHSO ₄ - RbH ₂ PO ₄ - H ₂ O
713	Конаков Антон Алексеевич	14-02-31637	Влияние спин-орбитального взаимодействия на электронную структуру и релаксационные процессы в кремниевых нанокристаллах, легированных мелкими донорами
714	Кондрашов Александр Викторович	14-02-31638	Исследование солитонов огибающей и хаотической динамики электромагнитно-спиновых волн в феррит-сегнетоэлектрических структурах

715	Кондрашов Александр Николаевич	14-01-31430	Нелинейная динамика теплового плюма в ячейке Хеле-Шоу
716	Кондрашов Евгений Владимирович	14-03-31832	Капто-дативные beta-трифторацетилстиролы как предшественники функционализированных инденолов. Влияние природы заместителей на возможность образования и свойства
717	Кондрашов Иван Иванович	14-02-31639	Изменение электронных свойств графена и одностенных углеродных нанотрубок в различных газовых средах как основа для создания газовых сенсоров
718	Конев Алексей Николаевич	14-03-31256	Новый одностадийный способ получения макропористых полимерных стационарных фаз для хроматографии методом фотополимеризации под действием видимого света
719	Конечная Наталья Николаевна	14-01-31136	Некоторые задачи спектрального анализа дифференциальных операторов с коэффициентами-распределениями и разностных операторов, связанных с ними
720	Коновалов Александр Сергеевич	14-02-31242	Изучение влияния анионных и катионных поверхностно-активных веществ в жидком катоде разряда атмосферного давления на его физические свойства
721	Коновалов Евгений Владиславович	14-01-31431	Моделирование и исследование нейронных сетей нового поколения на динамических элементах с запаздыванием для решения задачи построения ассоциативной памяти
722	Кононов Павел Васильевич	14-08-31655	Исследование напряженно-деформированных состояний в процессе раскатки деталей с фланцами на образующей части трубчатых заготовок с использованием модельных образцов латуни и алюминиевого литейного сплава
723	Кононова Ольга Геннадиевна	14-04-32066	Изучение механизма полимеризации фибрина методами молекулярного моделирования.
724	Кононова Полина Александровна	14-01-31316	Методы локального поиска для решения задач теории расписаний и размещений
725	Конорева Людмила Александровна	14-04-31024	Критико-монографическая обработка некоторых сложных групп лишайников для внетропической Евразии.
726	Константинов Евгений Александрович	14-05-31428	Реконструкция развития рельефа Северо-Восточного Приазовья в плейстоцене (по материалам изучения лёссово-почвенной формации)
727	Коньшев Артем Александрович	14-05-31098	Экспериментальные исследования физико-химических условий образования литий-фтористых гранитов, генетически связанных с гранитами А-типа.
728	Коньков Анатолий Сергеевич	14-02-31642	Исследование свойств поляризационного излучения релятивистских электронов от макроскопических структур
729	Конюшков Андрей Петрович	14-02-31643	Исследование многокаскадного усиления микроволн релятивистскими сильноточными электронными пучками
730	Конюшкова Мария Валерьевна	14-04-31436	Формирование и динамика солонцовых комплексов Северного Прикаспия при разной выраженности микрорельефа
731	Копеина Гелина Сергеевна	14-04-31090	Выделение и характеристика высокомолекулярного комплекса, активирующего каспазу-2.
732	Копицын Дмитрий Сергеевич	14-08-31431	Разработка микробиологических подходов биотехнологических процессов переэтерификации, перспективных для производства биодизельного топлива
733	Коплак Оксана Вячеславовна	14-03-31004	Спиновая инженерия химических реакций кислорода на поверхности кремния
734	Коптев Максим Юрьевич	14-02-31645	Развитие новых методов формирования фемтосекундных импульсов в ближнем ИК диапазоне в нелинейных световодах и кристаллах
735	Коптелов Роман Павлович	14-08-31080	Разработка математических методов и алгоритмов расчета лучистого теплообмена в системах со сложной геометрией

736	Копылов Дмитрий Сергеевич	14-04-32071	Сравнительное изучение комплексов перепончатокрылых в нижнемеловых местонахождениях Забайкалья, Монголии и Китая
737	Корандей Федор Сергеевич	14-06-31317	Историко-географический атлас Юго-Западной (Старой) Сибири: от средневековья к современности (XIII-XX вв.)
738	Корнеева Наталья Николаевна	14-01-31200	Структурные свойства автоматных и тьюринговых степеней
739	Корнеева Татьяна Владимировна	14-05-31431	Геоэлектрохимия техногенных процессов: особенности распространения токсичных растворов в латеральном и вертикальном масштабе
740	Коробейников Игорь Витальевич	14-08-31023	Разработка модели термоэлектрических элементов с улучшенными ТЭ параметрами с использованием эффектов высокого давления
741	Коробейникова Анна Васильевна	14-04-31534	Изучение роли белка L16 и его межмолекулярных контактов в формировании функционально-активной бактериальной рибосомы <i>in vivo</i>
742	Коробцов Александр Викторович	14-02-31376	Перестраиваемый жидкокристаллический фокусатор как новый инструмент для динамического формирования оптических ловушек сложной формы
743	Королев Игорь Константинович	14-01-31433	Моделирование межфазных границ и фронтов химических реакций в твердых телах
744	Королев Никита Викторович	14-02-31646	Функция оптического отклика и механизмы декогеренции в ансамблях коллоидных квантовых точек CdS в различном окружении
745	Королев Юрий Михайлович	14-01-31173	Исследование обратных и некорректно поставленных задач в частично упорядоченных пространствах
746	Королева Мария Сергеевна	14-03-31175	Получение новых термостабильных пирохлоров медь- и кобальтсодержащих титанатов висмута с регулируемой кислородной нестехиометрией
747	Коромылова Анна Викторовна	14-05-31242	Стратиграфическое и географическое распространение мшанок отряда Cheilostomata в кампане и маастрихте Евразии
748	Коротаева Александра Алексеевна	14-04-32074	Изучение взаимосвязи функциональных особенностей генов с жизнеспособностью раковых клеток
749	Коротеев Виктор Олегович	14-03-31633	Гибридные материалы на основе дисульфида молибдена, допированного ниобием, и углеродных наноструктур
750	Коротков Николай Юрьевич	14-02-31647	Магнитные, электронные и структурные свойства новых сверхпроводников на основе пниктидов железа.
751	Короткова Лариса Юрьевна	14-02-31137	Спектроскопия высоковозбужденных уровней и поиск резонансных кластерных состояний изотопов ${}^7,8\text{Li}$
752	Корочанцева Екатерина Владимировна	14-05-31192	Термальная история лунных метеоритов
753	Корсаков Алексей Анатольевич	14-05-31056	Исследование вариаций параметров радиосигналов очень низкочастотного диапазона под влиянием гелио- и геофизической активностей
754	Корусенко Петр Михайлович	14-02-31649	Исследование трансформации электронной структуры слоев на основе пленок ориентированных углеродных нанотрубок и нестехиометрического оксида олова, вследствие воздействия импульсных ионных пучков
755	Корчевский Алексей Анатольевич	14-06-31225	Создание центра предпрофессиональной и социальной подготовки учащихся на базе школьного химического общества
756	Коршунов Алексей Сергеевич	14-02-31650	Фазовая диаграмма и свойства металлов в нормальных и экстремальных условиях
757	Косачев Петр Алек-	14-04-31536	Систематика, филогенетические взаимосвязи и происхож-

	сеевич		дение <i>Pedicularis L.</i> (<i>Pediculariaceae Juss.</i>) Алтая и Тянь-Шаня
758	Косенко Ирина Дмитриевна	14-03-31029	Синтез и изучение реакционной способности новых 8,8'-связанных галогенониевых бисдикарболлидных производных металлов VIII группы
759	Косенко Петр Олегович	14-04-32075	исследование роли норадренергической и гистаминергической систем мозга в регуляции бодрствования и сна
760	Коскин Антон Павлович	14-03-31833	Исследование механизма формирования активного компонента в композитах сульфокислотный перфторполимер на углеродных нановолокнах
761	Косова Светлана Андреевна	14-05-31243	Экспериментальное изучение плавления метаморфических пород в условиях низкой активности воды во флюидах.
762	Косолапов Илья Алексеевич	14-07-31074	Исследование алгоритмов и методов проектирования топологии СБИС и МЭМС для технологии двойного шаблона на многопроцессорных вычислительных комплексах с общей памятью
763	Костюкевич Юрий Иродионович	14-08-31652	Создание технологической платформы для структурного исследования биомакромолекул в составе сложных органических субстанций природного происхождения с использованием масс-спектрометрии высокого разрешения и изотопных меток.
764	Кох Константин Александрович	14-08-31110	Топологические изоляторы на основе твердых растворов $(\text{Bi,Sb})_2(\text{Se,Te})_3$
765	Коханенко Алина Андреевна	14-04-32078	Реорганизация взаимодействия хромосом с ядерной оболочкой в ходе изменения транскрипционной активности ядра в раннем оогенезе у видов <i>Drosophila</i> комплекса « <i>melanogaster</i> »
766	Коцарева Клара Викторовна	14-03-31007	Получение композитов на основе графена и наночастиц Co_xO_y , MoO_3 , NiO и WO_3 растворными методами
767	Кочетков Сергей Александрович	14-01-31190	Синтез алгоритмов управления для электромеханических систем при воздействии несогласованных возмущений
768	Кочетков Сергей Викторович	14-03-31321	Новые иммобилизованные C_2 -симметричные органокомплексы на основе хиральных 1,2-диарил(гетероарил)-1,2-диаминоэтанов: синтез и применение в асимметрической альдольной реакции в водной среде.
769	Кочнев Валентин Константинович	14-03-31835	Теоретическое и экспериментальное исследование реакционной способности кластерных анионов бора $\text{B}_n\text{H}_n^{2-}$ ($n = 10, 12$) в кислотных средах.
770	Кочурин Евгений Александрович	14-08-31194	Нелинейная динамика свободных и контактных границ диэлектрических жидкостей в сильном электрическом поле
771	Кравцов Дмитрий Викторович	14-07-31261	Разработка методики и алгоритмов построения лингвистических онтологий на базе современных электронных энциклопедий и их использование для задач обработки естественно-языковых текстов
772	Кравченко Ольга Валерьевна	14-05-31158	Формирование состава и свойств толщи гидротермальных глин на геотермальных полях как отражение условий взаимодействия пород с металлоносными флюидами
773	Краева Наталья Петровна	14-02-31654	Исследование процесса релаксации избыточной среднеквадратичной скорости наночастиц, индуцированной облучением их жидкой взвеси мощными лазерными импульсами, к скорости термодинамического равновесия корреляционным методом ДРС с пространственным усреднением данных.
774	Крайко Алла Александровна	14-08-31211	Новая концепция профилирования оптимального межтурбинного переходного канала и соплового аппарата турбины низкого давления

775	Крайнов Алексей Владимирович	14-05-31159	Природа керамических глины Воронежской антеклизы
776	Крамер Светлана Михайловна	14-03-31347	Переработка обедненных титановых руд и отходов алюминиевого производства (красного шлама) с целью создания современных сорбентов для очистки водных объектов
777	Красилин Андрей Алексеевич	14-08-31452	Физико-химические основы конструирования и формирования гидросиликатных наносвитков с заданными механическими свойствами
778	Красников Александр Сергеевич	14-01-31318	Методы и алгоритмы исследования приближенных и противоречивых систем линейных алгебраических уравнений, неравенств и задач линейного программирования
779	Красников Илья Владимирович	14-02-31029	Исследование оптических свойств и температурной реакции композитных материалов содержащих наночастицы
780	Краснов Георгий Сергеевич	14-04-32084	Общие механизмы микроРНК-регуляции генов клеточной адгезии при раке лёгкого и почки
781	Краснов Евгений Ильич	14-03-31838	Исследование механизма синтеза и кинетики фазовых превращений при получении многослойного композиционного материала системы металл-интерметаллид методом электротеплового взрыва.
782	Краюшкин Евгений Владимирович	14-05-31438	Определение многолетней изменчивости температуры промежуточных, глубинных и донных водных масс в южной части Атлантического океана
783	Кремнёв Станислав Валерьевич	14-04-32085	Роль механозависимых ионных каналов в регуляции эмбрионального развития
784	Кренке Александр Николаевич	14-05-31310	Коррекция тематических карт с помощью дистанционной информации и выделение на их основе факторов организации компонент ландшафта.
785	Кренц Антон Анатольевич	14-02-31419	Исследование влияния модуляции тока накачки на пространственно-временную динамику излучения широкоапертурных вертикально излучающих лазеров
786	Кривошеев Михаил Михайлович	14-04-31697	Популяционно-экологические и генетические аспекты оценки состояния и охраны редких видов сем. Orchidaceae и Liliaceae на Южном Урале
787	Кропачева Юлия Эвальдовна	14-04-31335	Форма, размеры зубов некорнезубых полевок и их взаимосвязь в онтогенезе
788	Кропоткина Мария Владиславовна	14-04-31325	Роль химических сигналов в гормональной регуляции размножения хомячков п/сем. Cricetinae. Сезонные аспекты.
789	Кротова Ольга Александровна	14-04-32086	Влияние мутаций лекарственной устойчивости на биохимические свойства интегразы и обратной транскриптазы ВИЧ-1 с природной или консенсусной аминокислотной последовательностью.
790	Кружков Дмитрий Михайлович	14-08-31129	Автономная навигационная система для выведения космических аппаратов систем связи и навигации на высокие околокруговые орбиты с помощью двигателя малой тяги
791	Крукиер Борис Львович	14-01-31076	Математическое моделирование стационарных процессов распространения веществ в анизотропной среде.
792	Крумкачева Олеся Анатольевна	14-03-31839	Разработка и применение новых высокочувствительных зондов для флуоресценции и магнитно-резонансной спектроскопии
793	Крылов Вячеслав Владимирович	14-04-31157	Изучение влияния изменений внешнего магнитного поля на поведение карповых рыб (на примере <i>Rutilus rutilus</i> и <i>Danio rerio</i>)
794	Крылова Анастасия Константиновна	14-02-31658	Разработка широкополосных диамагнитных метаматериалов
795	Крюков Артем Викторович	14-08-31036	Разработка математического описания процесса сварки с управляемым переносом электродного металла в среде за-

			щитных газов
796	Крючкова Алина Викторовна	14-04-32087	Влияние иммуноактивных пептидов тимуса и кожи на поведение и структурно-функциональное состояние мозга крыс
797	Кувшинов Дмитрий Рустамович	14-01-31319	Оптимальные конструкции и аппроксимации в задачах управления
798	Кудинов Андрей Валерьевич	14-01-31442	Модальные логики топологических пространств.
799	Кудрин Константин Геннадьевич	14-08-31102	Исследование спектральных и оптических характеристик пигментных новообразований кожи в терагерцовом диапазоне
800	Кудрявцев Константин Евгеньевич	14-02-31660	Абсорбционная спектроскопия кремниевых активных волноводных структур.
801	Кудряшова Юлия Владимировна	14-05-31031	Распределение полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в северо-западной части Японского моря
802	Кузина Диляра Мтыгулловна	14-05-31376	Космическое вещество в осадочных породах: методы и методики обнаружения и распределение в осадках и осадочных породах.
803	Кузнецов Василий Алексеевич	14-03-31842	Разработка инициаторов катионной полимеризации циклических эфиров и карбонатов на основе координационных соединений N-производных бета-аланина и таурина
804	Кузнецов Дмитрий Константинович	14-02-31255	Исследование переключения поляризации в монокристаллах ниобата лития и танталата лития в результате воздействия электронного луча
805	Кузнецов Иван Игоревич	14-02-31231	Исследование возможности создания высокоэффективных лазерных систем с большой средней и пиковой мощностью на основе дисковых активных элементов
806	Кузнецов Михаил Павлович	14-07-31042	Развитие методов анализа и согласования измерений, выполненных в разнородных шкалах
807	Кузнецова Александра Александровна	14-04-31174	Механизмы координации ферментов репарации ДНК в процессах удаления повреждений
808	Кузнецова Анна Игоревна	14-04-31546	Структурно-функциональная организация термотолерантных цианобактериально-актиномицетных ассоциаций, сформированных в условиях природных термальных и гиперсоленых биотопов
809	Кузнецова Виктория Аркадьевна	14-04-32088	Влияние системы культивирования на рецепторную специфичность, антигенность, иммуногенность и трансмиссивность вируса гриппа А
810	Кузнецова Дарья Михайловна	14-05-31440	Влияние абиотических факторов на выбор морскими млекопитающими сезонных местообитаний в арктических экосистемах
811	Кузнецова Ирина Валерьевна	14-08-31319	Исследование процесса зародышеобразования и роста частиц в свободной струе с ударными волнами в процессе истечения сверхкритического флюидного раствора из микронных сопловых каналов.
812	Кузнецова Марина Викторовна	14-03-31593	Люминесцентные свойства лигнина и родственных ему соединений в растворах
813	Кузнецова Ольга Юрьевна	14-03-31176	Новые фото- и термочувствительные ауروفильные молекулы: синтез и физико-химическое исследование.
814	Кузьменко Анастасия Евгеньевна	14-02-31275	Изучение конверсионных распадов омега-мезонов в псевдоскалярный мезон и e^+e^- пару на детекторе КМД-3
815	Кузьменко Антон Викторович	14-04-31008	Митохондриальная трансляция дрожжей: новые факторы и механизмы
816	Кузьменков Алексей	14-04-32091	Пептидомный анализ яда паука <i>Lachesana tarabaevi</i> и скор-

	Игоревич		пиона <i>Mesobuthus eupeus</i>
817	Кузьмин Арсентий Александрович	14-07-31264	Развитие методов визуализации иерархических тематических моделей
818	Кузьмин Сергей Рудольфович	14-04-31366	Анализ влияния наследственного и экологического факторов на рост климатипов сосны обыкновенной, тестируемых в разных лесорастительных зонах в Сибири
819	Кузьмина Елена Владимировна	14-03-31399	Термодинамика электрохимических процессов в системе литий-сера
820	Кузяев Дмитрий Михайлович	14-03-31043	Комплексы редкоземельных элементов с замещёнными нафтолятными лигандами как эмиссионные материалы для светоизлучающих устройств и биолюминесцентного анализа
821	Кукаев Евгений Николаевич	14-08-31360	Разработка атмосферного термоионизационного источника ионов для масс-спектрометрических исследований белковых молекул и его сопряжение с жидкостным хроматографом для протеомных приложений
822	Кукарина Екатерина Васильевна	14-05-31176	Изучение структуры магматических источников под активными вулканами сейсмологическими методами
823	Кукса Катерина Александровна	14-05-31441	Количественная модель дифференциации расплава при формировании редкометальных гранитов Шумиловского интрузива (Центральное Забайкалье)
824	Куксенко Сергей Петрович	14-07-31267	Выявление, исследование и реализация новых возможностей уменьшения времени многократного решения СЛАУ с частично изменяющейся матрицей в задачах вычисления емкостной матрицы произвольной системы проводников и диэлектриков
825	Кукушкин Роман Геннадьевич	14-03-31844	Фундаментальные подходы синтеза модифицированных никельсодержащих катализаторов гидрооксигенации липидов микроводорослей и их производных.
826	Кулаков Матвей Павлович	14-01-31443	Изучение механизмов кластеризации в моделях пространственно распределенных популяций
827	Кулемзин Сергей Викторович	14-04-32093	Исследование взаимодействия рецептора лимфоцитов человека FCRL6 и его лиганда HLA-DR
828	Кулешов Александр Андреевич	14-01-31444	Критерии принадлежности обобщенных решений смешанных задач для волнового уравнения и уравнения Клейна-Гордона-Фока классам L_p и W^1_p при $p \geq 1$
829	Кулешов Григорий Евгеньевич	14-02-31421	Разработка научных основ создания микроволновых композиционных радиоматериалов, на основе углеродных наноструктур и ферромагнетиков
830	Куликов Андрей Валентинович	14-04-31078	Использование митохондрий в качестве мишеней с целью преодоления устойчивости опухолевых клеток к химиотерапевтическим препаратам
831	Куликов Андрей Владимирович	14-08-31409	Разработка теоретических основ и технических решений направленных на повышение оценки качества лубоволокнистого сырья
832	Куликов Дмитрий Анатольевич	14-01-31159	Локальные бифуркации неоднородных диссипативных структур для эволюционных краевых задач трех уравнений физики твердого тела.
833	Куликов Евгений Сергеевич	14-04-31752	Исследование микробиотического сообщества желчи, ассоциированного с описторхозом
834	Куликова Вероника Алексеевна	14-04-32117	Изучение потенциальной роли цитозольных 5'-нуклеотидаз человека в метаболизме NAD
835	Кульбацкий Дмитрий Сергеевич	14-04-32096	Новые подходы к биоинженерии нейротоксинов: продукция компактных пептидов с высоким содержанием дисульфидных связей в бесклеточных белоксинтезирующих

			системах
836	Кулясова Ольга Борисовна	14-02-31662	Исследование зависимости механических и коррозионных свойств от особенностей структуры ультрамелкозернистого магниевого сплава системы Mg-Zn-Ca, полученного интенсивной пластической деформацией
837	Курапцев Алексей Сергеевич	14-02-31422	Радиационные процессы в оптически плотных многоатомных средах
838	Курбанов Реджеп Нурмурадович	14-05-31444	Реконструкция этапов развития хвалынской трансгрессии на территории юго-восточного побережья Каспийского моря (Туркменистан).
839	Курбанов Рустем Альбертович	14-04-31753	Гомеостаз ионов хлора в посттравматическом восстановлении головного мозга.
840	Курбатов Григорий Александрович	14-05-31445	Исследование сигналов L1/L5 геостационарных спутников систем SBAS и возможности их использования в ионосферных исследованиях.
841	Курганская Ольга Викторовна	14-07-31268	Методы и инструментальные средства интеллектуального контроля и преобразования данных для вычислительного эксперимента в исследованиях энергетической безопасности
842	Курек Денис Вячеславович	14-04-32097	Исследование систем адресной доставки белков и белковых антигенов с помощью носителей на основе природных полисахаридов при пероральном введении
843	Куриленко Константин Александрович	14-08-31644	Новые катодные материалы высокой мощности для литий-ионных аккумуляторов
844	Курилова Мария Владимировна	14-02-31379	Особенности филаментации в молекулярных газах фемто-секундного излучения с негауссовым поперечным пространственным профилем
845	Курильщикова Александр Михайлович	14-04-31549	Изучение биоразнообразия микробиологических симбиотических систем иксодовых клещей Сибири.
846	Куричева Ольга Алексеевна	14-04-31973	связь потоков влаги с потоками тепла и CO ₂ в тропическом сезонно-влажном лесу южного вьетнама
847	Курмаев Дмитрий Альбертович	14-03-31260	Синтез новых соединений металлов 4 группы с фенолопирроновыми лигандами и изучение каталитических свойств полученных соединений в реакции полимеризации олефинов
848	Курмышкина Ольга Вадимовна	14-04-32098	Изменение профиля экспрессии генов, регулирующих пролиферацию, апоптоз и лимфангиогенез, при прогрессии дисплазии в инвазивный рак (на примере рака шейки матки)
849	Курочкин Дмитрий Владимирович	14-08-31259	Разработка методов оптимизации программ управления космическими аппаратами с малой тягой, в условиях воздействия гравитации нескольких тел
850	Куршакова Мария Михайловна	14-04-31550	Исследование влияния ENY2-содержащего комплекса, в состав которого входят белки комплекса Orc и компоненты комплекса AMEX (AMEX-ORC комплекс) на транскрипцию и РНК-метаболизм модельных генов.
851	Кускова Александра Николаевна	14-02-31223	Комплексное исследование пленок Ba _{0.8} Sr _{0.2} TiO ₃ на подложках MgO
852	Кустикова Валентина Дмитриевна	14-07-31269	Исследование применимости методов глубокого обучения к решению задач компьютерного зрения на примере классификации изображений с большим числом категорий, детектирования пешеходов и автомобилей
853	Кутергина Ирина Юрьевна	14-03-31323	Композиционные системы на основе хиральных полимеров и наночастиц: условия стабилизации, структура и свойства

854	Кутузов Михаил Михайлович	14-04-31392	PARP1 и PARP2 в репарации кластерных повреждений ДНК, содержащих разрывы и AP-сайты
855	Кухтевич Игорь Владимирович	14-08-31641	Разработка микрофлюидного устройства для исследования подвижности клеток
856	Кучмижак Александр Андреевич	14-02-31323	Исследование поверхностного профиля и локальных оптических свойств наноструктурированных объектов сканирующим зондом на основе волоконного интерферометра Фабри-Перо
857	Кучумов Алексей Геннадьевич	14-01-31027	Математическое моделирование течений желчи в протоках желчевыведительной системы человека на основе междисциплинарных исследований
858	Кушик Наталья Геннадьевна	14-08-31640	Оценка качества программного обеспечения на основе анализа и обучения логических схем
859	Кушнир Олеся Александровна	14-07-31271	Методы и алгоритмы беспризнакового анализа скелетных графов бинарных изображений