

Заявки, допущенные на конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами в 2015 году (мол_а_вед)

М - Р

№ п/п	ФИО Руководителя	номер проекта	Наименование проекта
448.	Майер Александр Евгеньевич	15-32-21039	Перегрев и плавление металлов и других кристаллических материалов в ударных волнах и волнах разгрузки
449.	Макаров Антон Александрович	15-31-20395	Исследование и разработка методов аппроксимации разреженных сигналов
450.	Макаров Дмитрий Николаевич	15-32-20256	Существенное повышение обдирки ионного пучка при его прохождении через мишени нового рода в проекте NICA
451.	Максименко Оксана Геннадьевна	15-34-20973	Изучение роли ДНК-связывающих белков в процессе специфичной посадки комплекса дозовой компенсации на X-хромосому самцов <i>Drosophila melanogaster</i>
452.	Максимов Евгений Георгиевич	15-34-20054	Исследование фотоиндуцированных процессов в фотосинтетических мембранах цианобактерий, фотоактивных белках и гибридных системах
453.	Максимчук Наталья Владимировна	15-33-20225	Ресурсо- и энергоэффективные каталитические системы для процессов окислительного карбоксилирования алкенов
454.	Малахов Дмитрий Валерьевич	15-37-21167	Разработка конвергентной системы моделирования и анализа низкочастотной турбулентности высокотемпературной плазмы в стеллараторе.
455.	Малоголовкин Александр Сергеевич	15-34-20995	Эволюция генома вируса африканской чумы свиней
456.	Мальшева Екатерина Федоровна	15-34-20011	Филогеографическая структура и генетическая дифференциация ключевых групп Agaricomycetes как отражение стратегий адаптации лесных сообществ Евразии к изменениям условий окружающей среды
457.	Мальков Антон Евгеньевич	15-34-20871	Нарушение утилизации глюкозы в головном мозге как триггерный механизм при нейродегенеративных заболеваниях.
458.	Мальханов Алексей Олегович	15-38-20461	Локализация нелинейных волн деформации в материалах и элементах конструкций
459.	Мамрашев Александр Анатольевич	15-37-20742	Моделирование процессов генерации и распространения пикосекундных импульсов, регистрация и обработка сигналов в системах терагерцовой диагностики.
460.	Манджиева Саглар Сергеевна	15-34-21136	Устойчивость системы почва-растения Северного Приазовья в условиях загрязнения
461.	Марикуца Артем Валерьевич	15-33-20349	Материалы на основе нанокристаллических полупроводниковых оксидов для создания газовых сенсоров для детектирования озона
462.	Марин Иван Николаевич	15-34-20863	Морские скальные биогеоценозы: скрытое разнообразие инфауны, структура сообществ, искусственные «риффы» как новый метод исследования
463.	Марисов Михаил Александрович	15-32-21092	Твердотельные лазеры ИК диапазона спектра на основе фторидных кристаллов с повышенным удельным энерго-съемом
464.	Мартусевич Андрей Кимович	15-34-20202	Молекулярные и системные эффекты анестезии как модулятора окислительного метаболизма

465.	Мартынов Александр Германович	15-33-20920	Новые оптоэлектронные материалы на основе наноструктурированных тетрапиррольных фотосенсибилизаторов
466.	Масич Игорь Сергеевич	15-37-20615	Интеллектуальный анализ и классификация данных в системах поддержки принятия решений при распознавании и прогнозировании
467.	Маслов Михаил Михайлович	15-32-20261	Компьютерное моделирование структурных, энергетических, кинетических и электронных характеристик углеродных полипризманов для создания функциональных наноматериалов с управляемыми физико-химическими свойствами
468.	Массель Алексей Геннадьевич	15-37-20710	Методы создания интеллектуальных систем поддержки принятия решений для исследований и обеспечения энергетической безопасности с учетом киберугроз.
469.	Матвеев Александр Владимирович	15-31-20098	Фундаментальные основы обоснования ресурсного обеспечения территориальных подразделений МЧС РФ при меняющихся условиях обстановки в интересах повышения эффективности предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
470.	Матецкий Андрей Владимирович	15-32-20209	Тонкие пленки и гетероструктуры халькогенидов
471.	Матросова Вера Анатольевна	15-34-20589	Полиморфизм митохондриальной ДНК и акустических сигналов как показатели эволюционной дивергенции популяций млекопитающих (на примере грызунов)
472.	Мацковский Владимир Владимирович	15-35-21093	Реконструкция климата последних двух тысячелетий в Теберде и Архызе (Северный Кавказ) на основе комплекса палеогеографических методов
473.	Мачихин Александр Сергеевич	15-37-20646	Создание метода акустооптической видеоспектрометрии и его аппаратно-программного обеспечения для исследования пространственного распределения температуры при лазерном нагреве образцов, находящихся в алмазных наковальнях при сверхвысоких давлениях
474.	Медведев Андрей Александрович	15-35-21116	Анализ пространственных закономерностей размещения и качественных характеристик захоронений твердых бытовых отходов
475.	Медведев Илья Николаевич	15-38-20351	Исследование процессов формирования прочностных свойств системы древесина-модификатор с использованием нанокристаллической целлюлозы.
476.	Медведев Руслан Николаевич	15-38-20309	Разработка фундаментальных основ процессов горения газов в жидкости для создания новых энергоэффективных и экологически чистых технологий
477.	Меньшанов Петр Николаевич	15-34-20574	Изменения транскриптома и уровней ключевых метаболитов в формирующейся префронтальной коре после активации глюкокортикоидных рецепторов и кратковременного аноксического эпизода
478.	Мергелов Никита Сергеевич	15-34-21114	Эндолитные и гиполитные биокосные системы как протопочвенные образования Земли: география, свойства, процессы
479.	Миллер Александр Борисович	15-31-20653	Разработка методов эффективного слияния показаний датчиков в построении высокоточных информационно-измерительных и управляющих систем спутниковой, маячковой и полностью автономной (инерциальной) навигации человека
480.	Миндубаев Антон Зуфарович	15-38-20347	Биологическая очистка промышленных стоков и природных сред от белого фосфора и его производных

481.	Минибаева Лилия Радиковна	15-33-20220	Разработка модели межмолекулярного взаимодействия воды для расчета термодинамических и кинетических свойств в широкой области состояния
482.	Миньков Василий Сергеевич	15-33-20557	Комплексное исследование структуры и свойств модельных кристаллов на основе фармацевтически активных соединений для контролируемого получения различных кристаллических форм лекарственных веществ с улучшенными характеристиками.
483.	Миронова Виктория Владимировна	15-34-20870	Транскрипционная и посттранскрипционная регуляция ауксином и этиленом экспрессии генов в корне <i>Arabidopsis thaliana</i>
484.	Митрофанов Александр Вячеславович	15-32-20897	Ионизационная оптическая нелинейность в поле сверхкоротких лазерных импульсов среднего инфракрасного диапазона
485.	Мифтахутдинов Алевтин Викторович	15-34-20154	Изучение закономерностей развития неспецифических адаптационных реакций у млекопитающих и птиц с разным уровнем стрессовой чувствительности при применении стресс-протекторного литийсодержащего фармакологического средства в условиях промышленной среды обитания
486.	Михайлов Анатолий Константинович	15-32-21105	Исследование селективного возбуждения собственных мод СВЧ резонаторов на объемных акустических волнах в многослойных структурах с пленками сегнетоэлектрика
487.	Михайловская Анастасия Владимировна	15-38-20654	Сверхпластичность криодеформированных термически упрочняемых алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mg-x
488.	Михалева Екатерина Андреевна	15-32-20313	Калорические и мультикалорические эффекты при фазовых переходах в кислородных ферроиках и мультиферроидных композитах.
489.	Мишакин Сергей Васильевич	15-38-20874	Микроволновый усилитель коротковолновой части миллиметрового диапазона длин волн с киловаттным уровнем средней выходной мощности
490.	Молоденский Михаил Сергеевич	15-35-20047	Математические модели медленных движений земной коры в сейсмоактивных областях и в окрестности крупных инженерных сооружений. Сравнение с современными высокоточными данными наблюдений.
491.	Монарев Виктор Александрович	15-31-20898	Выработка адаптивных характеристик стеганографических контейнеров и построение критериев оценки сложности обнаружения скрытой информации для повышения эффективности методов стеганографии и стегоанализа.
492.	Монина Людмила Николаевна	15-33-20668	Способы получения, структура, свойства сложных сульфидов и фторсульфидов.
493.	Морозов Алексей Николаевич	15-35-20769	Современная слабая сейсмичность западной части хребта Гаккеля и её связь с геофизическими полями
494.	Мосеенков Сергей Иванович	15-33-20605	Исследование процессов формирования и строения интерфейсов между многослойными углеродными нанотрубками и матрицами металлических композиционных материалов на основе алюминия и меди
495.	Москалев Алексей Александрович	15-34-20213	Подбор и тестирование геропротекторов и их комбинаций на модели <i>Drosophila</i> и <i>Mus musculus</i>
496.	Москаленко Ольга Игоревна	15-32-20299	Управление сложной динамикой перспективных систем радиофизики (устройства электроники субтерагерцового, терагерцового и оптического диапазонов, квантовые системы)

497.	Мошковский Сергей Александрович	15-34-20729	Белки, необходимые для выживания злокачественной меланомы кожи: поиск в базах данных геномов злокачественных опухолей и проверка путем РНК-интерференции
498.	Музыкантов Алексей Александрович	15-34-21071	Молекулярные основы адаптации микоплазм к условиям среды: геномно-протеомный профиль и секретом <i>Acholeplasma laidlawii</i> в аксеничной культуре и ассоциатах с клетками про- и эукариот
499.	Муравьев Антон Андреевич	15-33-20925	Разработка эффективного подхода к модификации твердой поверхности каликсареновыми пленками, обладающих нелинейными свойствами
500.	Муравьев Никита Вадимович	15-33-20588	Развитие и применение современных экспериментальных и теоретических методов для исследования термической стабильности новых функциональных энергетических материалов и механизмов их разложения
501.	Муралёва Наталья Александровна	15-34-20050	Анализ вклада дисфункции митохондрий в развитие спорадической формы болезни Альцгеймера: экспериментальное исследование
502.	Мурашкин Евгений Валерьевич	15-31-21111	Развитие математических моделей и методов описания процессов деформирования и роста сложных сред с микроструктурой
503.	Мурзина Светлана Александровна	15-34-20570	Роль жирных кислот в температурных адаптациях у молоди люмпена пятнистого <i>Leptoclinus maculatus</i> (Fries 1838), представителя арктической ихтиофауны
504.	Мухамедьяров Марат Александрович	15-34-20943	Разработка фундаментальных принципов коррекции нарушенных функций возбудимых тканей
505.	Мякиньюков Александр Валерьевич	15-37-20383	Обнаружение и сопровождение малозаметных целей многопозиционными просветными радиолокационными системами с размещением позиций на беспилотных летательных аппаратах
506.	Навроцкий Максим Борисович	15-33-20595	Синтез и противовирусная активность новых нуклеозидных производных пиримидина - структурных аналогов ряда ДАБО
507.	Назаренко Мария Сергеевна	15-34-20924	Эпигенетическая регуляция фенотипа гладкомышечных клеток при атеросклеротическом поражении сосудов человека
508.	Нанова Ольга Геннадьевна	15-34-20016	Тестирование онтогенетических гипотез на морфологическом разнообразии краниологических структур модельных групп млекопитающих (Mammalia) и оценка онтогенетических и филогенетических ограничений в формировании приспособленности
509.	Нартова Анна Владимировна	15-33-20481	Влияние природы активного компонента и носителя на активность и селективность катализаторов нейтрализации NOx на основе металлов платиновой группы
510.	Науменко Людмила Владимировна	15-34-20939	Сравнительный анализ динамики изменений функционального состояния эндотелия и эндотелийзависимых процессов изменения агрегатного состояния крови и микроциркуляции при экспериментальном сахарном диабете и их коррекция с использованием блокаторов P2Y12 рецепторов, ингибиторов циклооксигеназы, фосфодиэстеразы и препаратов повышающих продукцию эндогенного оксида азота.
511.	Неверова Галина Петровна	15-31-20399	Математическое моделирование динамики популяционных систем: изучение механизмов смены динамических режимов
512.	Недолужко Артем Валерьевич	15-36-20172	Уточнение гипотез возникновения мегалитических сооружений на Северном Кавказе, используя современные методы геномики

513.	Нижников Антон Александрович	15-34-21148	Системный поиск и характеристика новых генетических и эпигенетических регуляторов эффективности терминации трансляции у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
514.	Низамеев Ирек Рашатович	15-33-20165	Получение одномерных наноагрегатов с органическими включениями и с металлами разных степеней окисления и исследование их свойств
515.	Низамутдинов Алексей Сергеевич	15-32-21043	Перспективные устройства фотоники на основе фторидных активированных кристаллов с программируемыми спектрально-селективными субмикронными структурами со спектральным уплотнением
516.	Никитин Кирилл Дмитриевич	15-35-20991	Разработка вычислительных технологий оценки безопасности геологического захоронения радиоактивных отходов
517.	Никитин Максим Петрович	15-33-21072	Разработка ферментативных биоаналитических систем на основе наноструктурных элементов булевой логики
518.	Никитин Олег Михайлович	15-33-20945	Хемо- и стереоселективная каталитическая нуклеофильная функционализация винилгалогенидов
519.	Николаева Ольга Петровна	15-35-20525	Геоинформационное обеспечение туристского комплекса Юго-Восточного Алтая
520.	Никулина Аэлита Александровна	15-38-20239	Установление закономерностей формирования сварных соединений разнородных сталей через промежуточный слой
521.	Никульшин Павел Анатольевич	15-33-20511	Исследование влияния состава и морфологии наноразмерных триметаллических сульфидов переходных металлов, нанесенных на мезопористые силикаты, на полифункциональные каталитические свойства в реакциях гидроочистки и синтеза спиртов из синтез-газа
522.	Новаковская Ирина Владимировна	15-34-20253	Оценка структурно-функциональных особенностей организации сообществ водорослей и цианопрокариот в экстремальных условиях горных тундр (на примере Приполярного Урала)
523.	Новиков Андрей Александрович	15-33-21069	Разработка гибридного метода анализа на основе тонкослойной хроматографии и спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния
524.	Новикова Евгения Сергеевна	15-37-20249	Протоколы доказуемо безопасной аутентификации удаленных абонентов информационно-телекоммуникационных систем
525.	Носов Павел Анатольевич	15-32-20575	Разработка комплексных методов диагностики пигментных новообразований кожи на основе современных инструментов прикладной физики
526.	Нохрин Алексей Владимирович	15-33-21007	Ультрамелкозернистые твердые сплавы на основе карбида вольфрама. Разработка и исследование
527.	Нугманов Ильмир Искандарович	15-35-20743	Блоковая делимость земной коры и геодинамические процессы, протекающие на поверхности блоков, внутри блоков и на границах между ними (на примере территории Восточно-Европейской платформы)
528.	Образцова Екатерина Александровна	15-32-20941	Новые одномерные структуры на основе углерода
529.	Овсепян Ася Эмильевна	15-35-20841	Гидрохимия ртути в устьевых областях приливных рек севера Европейской территории России
530.	Оглобличев Василий Владимирович	15-32-20452	Магнитный порядок и фазовые переходы во фрустрированных магнетиках

531.	Олишевский Даниил Петрович	15-36-20331	Анализ и прогнозирование угроз лавинообразных импульсных процессов в обществе на основе экспериментальных и математических методов моделирования
532.	Орешонков Александр Сергеевич	15-32-20478	Исследование структурных фазовых переходов в кристаллах трифторидов (MeF_3 , где Me – редкая земля) методами колебательной спектроскопии.
533.	Орлова Мария Анатольевна	15-34-20901	Экологическая оценка регулирующих функций старовозрастных лесов
534.	Орлова Мария Владимировна	15-34-20255	Экология рукокрылых Восточной Палеарктики
535.	Орлова Наталья Сергеевна	15-35-20806	Математическое моделирование движения обвалов
536.	Осипов Сергей Михайлович	15-32-20852	Моделирование ускорения частиц бесстолкновительными ударными волнами в астрофизической плазме
537.	Осмоловский Александр Андреевич	15-34-20855	Протеазы - регуляторы свертывания крови и воспаления, образуемые микромицетами рода <i>Aspergillus</i>
538.	Остерман Илья Андреевич	15-34-20139	Широкомасштабный поиск новых ингибиторов синтеза белка
539.	Остроумова Ольга Сергеевна	15-34-20356	Мембранная активность анестетиков
540.	Павленко Наталья Викторовна	15-38-21170	Создание энергоэффективных ограждающих конструкций из ячеистых бетонов с учетом температурно-влажностного режима и деформационных характеристик.
541.	Павлов Алексей Александрович	15-31-20822	Исследование сверхзвукового течения в следе за крылом и его взаимодействия с ударными волнами с помощью современных интерференционных методов.
542.	Павлов Андрей Николаевич	15-38-20341	Разработка научных основ построения пространственно-распределенных мультикритериальных систем раннего обнаружения возгораний с определением координат очага и возможностью управления системой адаптивного пожаротушения
543.	Павлова Екатерина Владимировна	15-34-20526	Сравнительная оценка физиологических показателей устойчивости к воздействию патогенов у кошачьих
544.	Падохин Артем Михайлович	15-35-21065	Исследование методов спутниковой УФ-томографии ионосферы
545.	Пальянов Андрей Юрьевич	15-37-20459	Технологии компьютерного моделирования и анализа данных для создания биологически обоснованной симуляции нервной системы первого виртуального организма
546.	Панин Павел Васильевич	15-38-20350	Установление закономерностей формирования структуры и морфологии выделения основных упрочняющих фаз в высокожаропрочных интерметаллидных сплавах на основе орто- и гамма-алюминидов титана при изотермической деформации
547.	Панов Николай Андреевич	15-32-20966	Фазово-амплитудное управление фемтосекундным излучением и его характеристиками в режиме множественной филаментации
548.	Пантелеев Михаил Александрович	15-34-20512	Механизмы внутриклеточной сигнализации в субпопуляциях тромбоцитов крови при активации
549.	Панченко Павел Александрович	15-33-20814	Хемосенсорные и имиджинговые реагенты для биологических исследований на основе флуоресцентных красителей ряда 1,8-нафталимида

550.	Паровик Роман Иванович	15-35-20093	Создание автоматизированной системы выделения предвестниковых аномалий сильных землетрясений по данным мониторинга почвенного радона на сети пунктов Петропавловск-Камчатского геодинамического полигона
551.	Парфенов Владимир Александрович	15-33-20228	Систематическое исследование реакций ацеталирования карбонильных соединений в присутствии мезопористых мезоструктурированных силикатных материалов
552.	Паршина Любовь Сергеевна	15-38-20369	Лазерное формирование прозрачных покрытий SnO ₂ :Sb на легкоплавких гибких подложках при абляции излучением с различной длиной волны.
553.	Пахомов Юрий Дмитриевич	15-34-20705	Особенности образования и реактивации некультивируемых клеток энтеробактерий в зависимости от путей их распространения.
554.	Перунова Наталья Борисовна	15-34-21041	Механизмы интеграции молекулярных систем микробов и человека при реализации физиологических функций микробиоты.
555.	Пестов Алексей Евгеньевич	15-32-20418	Развитие методов изготовления многослойных зеркал для проекционной EUV/BEUV литографии
556.	Пестрикова Наталья Леонидовна	15-35-20262	Газогеохимические исследования грязевых вулканов, газогидротермальных проявлений на о.Сахалин и их взаимосвязь с потоками метана и газогидратами в Охотском море
557.	Петрова Евгения Викторовна	15-35-21164	Механизм формирования метеоритной брекчии из вещества различной термической и ударной предыстории на примере хондрита Челябинск LL5
558.	Петухов Александр Юрьевич	15-36-20120	Моделирование пороговых эффектов в сложных распределённых когнитивных системах
559.	Петухов Игорь Валерьевич	15-38-20301	Исследование взаимодействия человека-оператора и технической системы в эргатических системах управления
560.	Пикуз Сергей Алексеевич	15-32-21121	Радиационная диагностика плазмы под воздействием оптического и рентгеновского лазерного излучения релятивистской интенсивности.
561.	Пискунов Александр Владимирович	15-33-20628	o-Хиноновые лиганды с расширенными координационными возможностями в химии металлоорганических и координационных соединений
562.	Плотников Евгений Владимирович	15-33-20162	Синтез и изучение антиоксидантного, нейро- и иммунопротекторного действия солей лития при воздействии этанола, как основа для создания препаратов для патогенетической терапии алкоголизма
563.	Подгорная Людмила Николаевна	15-38-21050	Разработка концепции построения автоматизированных систем вибродеформационного мониторинга геомеханического состояния земляного полотна для обеспечения безопасности движения железнодорожного транспорта
564.	Поддаева Ольга Игоревна	15-31-20892	Учет микроклимата среды при градостроительном планировании и архитектурно-строительном проектировании
565.	Поддубный Александр Никитич	15-32-20866	Топологически нетривиальные электромагнитные состояния
566.	Полилов Алексей Алексеевич	15-34-20490	Влияние миниатюризации на мускулатуру насекомых и членистоногих клещей
567.	Политова Галина Александровна	15-38-20836	Магнитокалорический эффект в микро- и нанонеоднородных системах

568.	Пономарев Дмитрий Сергеевич	15-37-20273	Исследование влияния встроенного электрического поля на временную динамику носителей в GaAs и/или InGaAs, выращенных при низких температурах эпитаксиального роста, с объемным и дельта-легированием кремнием
569.	Пономаренко Евгений Сергеевич	15-34-20318	Биоразнообразие рифовых экосистем раннего палеозоя севера Урала (на примере верхнеордовикско-силурийских рифов): взаимоотношения между организмами и окружающей средой
570.	Попков Сергей Иванович	15-32-20784	Комплексное изучение физических свойств низкомерных монокристаллических соединений
571.	Попов Андрей Михайлович	15-33-21112	Разработка фундаментальных основ использования лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии для поиска рудных месторождений в Арктике
572.	Попов Иван Андреевич	15-38-21106	Исследование температурных полей и механических напряжений в стеклоглеродной катодной заготовке при воздействии лазерного излучения с различной длительностью импульса
573.	Портнова Галина Владимировна	15-34-20116	Оценка динамики функциональных состояний больных с хронической ишемией мозга при помощи комплексных методов диагностики (ЭЭГ, УЗДГ, фМРТ).
574.	Поташев Константин Андреевич	15-31-21051	Моделирование фильтрационных потоков в пористых и трещиновато-пористых нефтяных коллекторах при проведении сложных геолого-технических мероприятий и гидродинамических исследованиях скважин
575.	Припадчева Илзе Владимировна	15-36-20092	Модернизационные механизмы формирования и реализации устойчивого социально-экономического развития региональной системы
576.	Прокофьева Дарья Станиславовна	15-34-20734	Структурно-функциональное исследование необратимых ингибиторов сериновых эстераз
577.	Протасов Максим Игоревич	15-35-20015	Асимптотические методы обращения сейсмических волновых полей для районов со сложным геологическим строением
578.	Процалыкин Максим Юрьевич	15-34-20190	Роль бореальных и ориентальных элементов в формировании фауны перепончатокрылых насекомых Дальнего Востока России: таксономический, зоогеографический, палеонтологический и генетический подходы
579.	Прудников Павел Владимирович	15-32-20785	Исследование неравновесного критического поведения сложных спиновых систем с применением флуктуационного и интервального анализа
580.	Пузин Владимир Сергеевич	15-38-20472	Синтез регуляторов тока устройств микроплазменного оксидирования для получения оксидно-керамических покрытий с заданными свойствами
581.	Пустоветова Мария Геннадьевна	15-34-20474	Комплексная оценка межклеточной взаимосвязи процессов свободно-радикального окисления, эндотелиальной дисфункции и системного клеточного ответа в патогенезе доброкачественных заболеваний пищевода у пациентов с коморбидной патологией сердечно-сосудистой и дыхательной систем
582.	Пустыльняк Владимир Олегович	15-34-20214	Регуляция микроРНК-122 ядерными рецепторами и их взаимодействие в гепатоканцерогенезе
583.	Пушкарев Виктор Евгеньевич	15-33-21012	Разработка функциональных материалов для оптического ограничения, электрохромных и оптоэлектронных устройств на основе новых фталоцианиновых металлокомплексов и их аналогов тетрабензоазапорфиринового и диазепинопорфиразинового ряда

584.	Пушкин Денис Валериевич	15-33-20470	Строение и свойства уранилсодержащих гибридных соединений с анионами ненасыщенных одноосновных карбоновых кислот
585.	Радченко Павел Андреевич	15-38-20625	Экспериментальные и численные исследования разрушения конструкций из бетона и фибробетона, усиленных композитной арматурой при динамических нагрузках
586.	Развадовская Юлия Викторовна	15-36-20697	Разработка математического аппарата и инструментальных средств прогнозирования развития многоукладной экономики в системе территориально-отраслевого планирования
587.	Разумов Михаил Сергеевич	15-38-20565	Разработка методики проектирования инструмента для формообразования профильных поверхностей по методу обкатывания
588.	Рамазанов Руслан Рафядинович	15-32-20260	Флуоресцирующие кластеры серебра, стабилизированные короткими олигонуклеотидами
589.	Рамазанов Шихгасан Муфтялиевич	15-32-21076	Соединения на границе раздела AlN/SiC, концепция промежуточного изоморфного слоя
590.	Растворцева Светлана Николаевна	15-36-20012	Актуализация научных положений теории размещения производительных сил на основе современных мировых исследований и результатов апробации в регионах России
591.	Растегаев Денис Александрович	15-32-21094	Исследование магнетизма химически пекулярных звезд в составе двойных систем
592.	Редин Александр Александрович	15-35-21138	Исследования электродинамической структуры приземного слоя атмосферы в условиях радиоактивного и аэрозольного загрязнений
593.	Рогожников Денис Александрович	15-38-20288	Разработка научных основ и технологии комплексной переработки труднообогатимого медно-цинкового сырья и техногенных отходов
594.	Рогоза Татьяна Михайловна	15-34-20993	Анализ взаимодействия амилоидогенных белков эукариот на модели дрожжей-сахаромицетов
595.	Родионов Игорь Владимирович	15-33-20091	Исследование и разработка биосовместимых тонкопленочных оксидно-керамических покрытий, создаваемых на медицинских металлических материалах газотермическим микро- и наноструктурированием
596.	Родионова Валерия Викторовна	15-32-21162	Разработка физических основ создания магнитных манипуляторов на основе композитных магнитных структур (микропроводов и сэндвичей)
597.	Ролдугин Дмитрий Сергеевич	15-31-20058	Алгоритмы прецизионной ориентации малых космических аппаратов с ограничениями на управление в условиях дефицита измерительной информации
598.	Романов Антон Алексеевич	15-31-21028	Интеллектуальный анализ групп временных рядов на основе интеграции логического вывода и нечетких онтологий
599.	Романченко Александр Сергеевич	15-33-20754	Изучение механизма нуклеации наночастиц, их свойств и механизма химических реакций, протекающих при взаимодействии хлоридных комплексов благородных металлов и ионов меди с органическими и неорганическими серусодержащими соединениями.
600.	Ромашкин Александр Николаевич	15-38-20138	Изучение эволюции зеренной структуры конструкционной высокопрочной радиационностойкой стали бейнитного класса типа 15X2НМФА в процессе сквозного передела (затвердевание-ковка-термообработка)
601.	Роот Евгений Владимирович	15-33-20281	Исследование методов синтеза новых биологически активных соединений ароматического ряда

602.	Рощин Борис Сергеевич	15-32-20935	Строение слоя левитирующих ионов щелочных металлов над поверхностью кремнеземного гидрозоля
603.	Рудов Андрей Андреевич	15-33-21151	Изучение свойств нанокompозитных микрогелей
604.	Рудько Сергей Владимирович	15-35-21059	Геодинамические предпосылки появления эдиакарской биоты и "кембрийского взрыва" биоразнообразия в вендско-кембрийских осадочных бассейнах Сибирской платформы.
605.	Румянцев Евгений Владимирович	15-33-20002	Фундаментальные основы создания Bodipy-модифицированных органо-неорганических гибридных материалов для нужд сенсорики и фотовольтаики
606.	Рухля Екатерина Геннадьевна	15-33-20177	Полимеры, деформированные по механизму крейзинга, как модельные системы для исследования транспорта и структурообразования макромолекул в нанопористых матрицах
607.	Рыжков Денис Владимирович	15-38-20444	Повышение теплогидравлических характеристик систем охлаждения теплонагруженного радиоэлектронного и энергетического оборудования при свободной и вынужденной конвекции одно- и двухфазных теплоносителей
608.	Рябова Анастасия Владимировна	15-32-21152	Исследование спектральных свойств ап-конверсионных наночастиц в биологическом окружении при импульсных режимах лазерного возбуждения
609.	Рязанцева Мария Владимировна	15-35-20598	Экспериментальное обоснование механизма импульсных энергетических воздействий на структурно-химические и технологические свойства кальцийсодержащих минералов в процессах их флотационного разделения.
610.	Рязанцева Мария Олеговна	15-35-20765	Динамика проникновения плазмы солнечного ветра в магнитосферу Земли через турбулентный магнитослой.
611.	Ряпосова Марина Витальевна	15-34-20401	Разработка биотехнологических трендов прогнозирования нарушения имплантации и эмбриогенеза у животных