

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

М - П

№ п/п	ФИО Руководителя	номер проекта	Наименование проекта
538.	Майер Александр Евгеньевич	15-32-21039	Перегрев и плавление металлов и других кристаллических материалов в ударных волнах и волнах разгрузки
539.	Макаров Александр Сергеевич	15-35-21068	Прогноз развития береговой зоны морей полярных областей Земли в 21 веке на основании изучения древних береговых линий.
540.	Макаров Антон Александрович	15-31-20395	Исследование и разработка методов аппроксимации разреженных сигналов
541.	Макаров Дмитрий Николаевич	15-32-20256	Существенное повышение обдирки ионного пучка при его прохождении через мишени нового рода в проекте NICA
542.	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>
543.	Максимов Евгений Георгиевич	15-34-20054	Исследование фотоиндуцированных процессов в фотосинтетических мембранах цианобактерий, фотоактивных белках и гибридных системах
544.	Максимчук Наталия Владимировна	15-33-20225	Ресурсо- и энергоэффективные каталитические системы для процессов окислительного карбоксилирования алкенов
545.	Малахов Дмитрий Валерьевич	15-37-21167	Разработка конвергентной системы моделирования и анализа низкочастотной турбулентности высокотемпературной плазмы в стеллараторе.
546.	Малашин Максим Владимирович	15-38-21122	Исследование систем питания энергетических установок неравновесной плазмы атмосферного давления на основе диэлектрического барьерного разряда.
547.	Малкова Алена Николаевна	15-33-20290	Аэрогели как основа для создания катализаторов нового поколения
548.	Малоголовкин Александр Сергеевич	15-34-20995	Эволюция генома вируса африканской чумы свиней
549.	Малышева Екатерина Федоровна	15-34-20011	Филогеографическая структура и генетическая дифференциация ключевых групп <i>Agaricomycetes</i> как отражение стратегий адаптации лесных сообществ Евразии к изменениям условий окружающей среды
550.	Мальков Антон Евгеньевич	15-34-20871	Нарушение утилизации глюкозы в головном мозге как триггерный механизм при нейродегенеративных заболеваниях.
551.	Мальханов Алексей Олегович	15-38-20461	Локализация нелинейных волн деформации в материалах и элементах конструкций
552.	Мамрашев Александр Анатольевич	15-37-20742	Моделирование процессов генерации и распространения пикосекундных импульсов, регистрация и обработка сигналов в системах терагерцовой диагностики.
553.	Манджиева Саглара Сергеевна	15-34-21136	Устойчивость системы почва-растения Северного Приазовья в условиях загрязнения
554.	Марикуца Артем Валерьевич	15-33-20349	Материалы на основе нанокристаллических полупроводниковых оксидов для создания газовых сенсоров для детектирования озона

555.	Марин Иван Николаевич	15-34-20863	Морские скальные биогеоценозы: скрытое разнообразие инфауны, структура сообществ, искусственные «риффы» как новый метод исследования
556.	Марисов Михаил Александрович	15-32-21092	Твердотельные лазеры ИК диапазона спектра на основе фторидных кристаллов с повышенным удельным энерго-съемом
557.	Мартусевич Андрей Кимович	15-34-20202	Молекулярные и системные эффекты анестезии как модулятора окислительного метаболизма
558.	Мартынов Александр Германович	15-33-20920	Новые оптоэлектронные материалы на основе наноструктурированных тетрапиррольных фотосенсибилизаторов
559.	Мартынюк Оксана Анатольевна	15-33-20048	Высокоэффективные катализаторы селективного окисления органических веществ на основе наночастиц золота, серебра и биметаллических систем
560.	Масич Игорь Сергеевич	15-37-20615	Интеллектуальный анализ и классификация данных в системах поддержки принятия решений при распознавании и прогнозировании
561.	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
562.	Массель Алексей Геннадьевич	15-37-20710	Методы создания интеллектуальных систем поддержки принятия решений для исследований и обеспечения энергетической безопасности с учетом киберугроз.
563.	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
564.	Матецкий Андрей Владимирович	15-32-20209	Тонкие пленки и гетероструктуры халькогенидов
565.	Матросова Вера Анатольевна	15-34-20589	Полиморфизм митохондриальной ДНК и акустических сигналов как показатели эволюционной дивергенции популяций млекопитающих (на примере грызунов)
566.	Махмудиярова Наталия Наильевна	15-33-20282	Новый каталитический метод конструирования практически важных гетеро(N,S,O)циклофанов
567.	Мацковский Владимир Владимирович	15-35-21093	Реконструкция климата последних двух тысячелетий в Теберде и Архызе (Северный Кавказ) на основе комплекса палеогеографических методов
568.	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
569.	Медведев Андрей Александрович	15-35-21116	Анализ пространственных закономерностей размещения и качественных характеристик захоронений твердых бытовых отходов
570.	Медведев Илья Николаевич	15-38-20351	Исследование процессов формирования прочностных свойств системы древесины-модификатор с использованием нанокристаллической целлюлозы.
571.	Медведев Руслан Николаевич	15-38-20309	Разработка фундаментальных основ процессов горения газов в жидкости для создания новых энергоэффективных и экологически чистых технологий

572.	Меньшанов Петр Николаевич	15-34-20574	Изменения транскриптома и уровней ключевых метаболитов в формирующейся префронтальной коре после активации глюкокортикоидных рецепторов и кратковременного аноксического эпизода
573.	Меньшикова Светлана Геннадьевна	15-32-20915	Влияние жидкой фазы и интенсивной пластической деформации на структурно-фазовые превращения и структурообразование при затвердевании стеклообразующих расплавов Al-PM-P3M.
574.	Мергелов Никита Сергеевич	15-34-21114	Эндолитные и гиполитные биокосные системы как протопочвенные образования Земли: география, свойства, процессы
575.	Месиллов Виталий Владимирович	15-32-20303	Зарядовые и спиновые состояния катионов и магнитные свойства сложных оксидов кобальта в наноструктурированном и дефектном состоянии: рентгеноспектральные исследования.
576.	Микшина Полина Владимировна	15-34-20346	Ксиланы растительных клеточных стенок: структура, свойства и функции отдельных популяций молекул
577.	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
578.	Минаков Андрей Викторович	15-38-20746	Исследование способов управления процессам переноса в наножидкостях с помощью внешнего электромагнитного поля.
579.	Миндубаев Антон Зуфарович	15-38-20347	Биологическая очистка промышленных стоков и природных сред от белого фосфора и его производных
580.	Минибаева Лилия Радиковна	15-33-20220	Разработка модели межмолекулярного взаимодействия воды для расчета термодинамических и кинетических свойств в широкой области состояния
581.	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.
582.	Миронова Виктория Владимировна	15-34-20870	Транскрипционная и посттранскрипционная регуляция ауксином и этиленом экспрессии генов в корне <i>Arabidopsis thaliana</i>
583.	Митрофанов Александр Вячеславович	15-32-20897	Ионизационная оптическая нелинейность в поле сверхкоротких лазерных импульсов среднего инфракрасного диапазона
584.	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
585.	Михайлик Павел Евгеньевич	15-35-20153	Фракционирование редкоземельных элементов в условиях современного аутигенного железомарганцевого минералообразования дальневосточных окраинных морей
586.	Михайлов Анатолий Константинович	15-32-21105	Исследование селективного возбуждения собственных мод СВЧ резонаторов на объемных акустических волнах в многослойных структурах с пленками сегнетоэлектрика
587.	Михайловская Анастасия Владимировна	15-38-20654	Сверхпластичность криодеформированных термически упрочняемых алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mg-x

588.	Михалева Екатерина Андреевна	15-32-20313	Калорические и мультикалорические эффекты при фазовых переходах в кислородных ферроиках и мультиферроидных композитах.
589.	Михеев Роман Сергеевич	15-38-20254	Исследование и разработка антифрикционных биметаллических сталеалюминиевых материалов с рабочим дисперсно-упрочненным слоем повышенной износостойкости.
590.	Мишакин Сергей Васильевич	15-38-20874	Микроволновый усилитель коротковолновой части миллиметрового диапазона длин волн с киловаттным уровнем средней выходной мощности
591.	Мокшина Наталья Евгеньевна	15-34-20435	Факторы транскрипции, задействованные в формировании третичной клеточной стенки растительных волокон: выявление и характеристика.
592.	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.
593.	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.
594.	Монина Людмила Николаевна	15-33-20668	Способы получения, структура, свойства сложных сульфидов и фторсульфидов.
595.	Морозов Алексей Николаевич	15-35-20769	Современная слабая сейсмичность западной части хребта Гаккеля и её связь с геофизическими полями
596.	Морозов Илья Александрович	15-38-20487	Многоуровневый анализ структурно-механических свойств полиуретана после модификации его поверхности углеродом методами напыления или ионно-плазменной имплантации
597.	Морозова Софья Николаевна	15-32-20354	Нейровизуализационные аспекты течения социально значимых заболеваний центральной нервной системы
598.	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
599.	Москалев Алексей Александрович	15-34-20213	Подбор и тестирование геропротекторов и их комбинаций на модели <i>Drosophila</i> и <i>Mus musculus</i>
600.	Москаленко Ольга Игоревна	15-32-20299	Управление сложной динамикой перспективных систем радиофизики (устройства электроники субтерагерцового, терагерцового и оптического диапазонов, квантовые системы)
601.	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
602.	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
603.	Муравьев Антон Андреевич	15-33-20925	Разработка эффективного подхода к модификации твердой поверхности каликсареновыми пленками, обладающих нелинейными свойствами
604.	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
605.	Муралёва Наталья Александровна	15-34-20050	Анализ вклада дисфункции митохондрий в развитие sporadic формы болезни Альцгеймера: экспериментальное

			исследование
606.	Мурашкин Евгений Валерьевич	15-31-21111	Развитие математических моделей и методов описания процессов деформирования и роста сложных сред с микро-структурой
607.	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
608.	Мухамедьяров Марат Александрович	15-34-20943	Разработка фундаментальных принципов коррекции нарушенных функций возбудимых тканей
609.	Мякиньюков Александр Валерьевич	15-37-20383	Обнаружение и сопровождение малозаметных целей многопозиционными просветными радиолокационными системами с размещением позиций на беспилотных летательных аппаратах
610.	Навроцкий Максим Борисович	15-33-20595	Синтез и противовирусная активность новых ненуклеозидных производных пиримидина - структурных аналогов ряда ДАБО
611.	Назаренко Мария Сергеевна	15-34-20924	Эпигенетическая регуляция фенотипа гладкомышечных клеток при атеросклеротическом поражении сосудов человека
612.	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
613.	Нартова Анна Владимировна	15-33-20481	Влияние природы активного компонента и носителя на активность и селективность катализаторов нейтрализации NOx на основе металлов платиновой группы
614.	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.
615.	Неверов Александр Алексеевич	15-38-20217	Разработка и обоснование технологии повышения устойчивости откосов уступов при вскрышных работах
616.	Неверов Сергей Алексеевич	15-35-20218	Разработка и совершенствование методов и средств для безопасного и эффективного извлечения рудных ископаемых подземным способом
617.	Неверова Галина Петровна	15-31-20399	Математическое моделирование динамики популяционных систем: изучение механизмов смены динамических режимов
618.	Недолужко Артем Валерьевич	15-36-20172	Уточнение гипотез возникновения мегалитических сооружений на Северном Кавказе, используя современные методы геномики
619.	Нижников Антон Александрович	15-34-21148	Системный поиск и характеристика новых генетических и эпигенетических регуляторов эффективности терминации трансляции у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
620.	Низамеев Ирек Рашатович	15-33-20165	Получение одномерных наноагрегатов с органическими включениями и с металлами разных степеней окисления и исследование их свойств

621.	Низамутдинов Алексей Сергеевич	15-32-21043	Перспективные устройства фотоники на основе фторидных активированных кристаллов с программируемыми спектрально-селективными субмикронными структурами со спектральным уплотнением
622.	Никитин Кирилл Дмитриевич	15-35-20991	Разработка вычислительных технологий оценки безопасности геологического захоронения радиоактивных отходов
623.	Никитин Максим Петрович	15-33-21072	Разработка ферментативных биоаналитических систем на основе наноструктурных элементов булевой логики
624.	Никитин Олег Михайлович	15-33-20945	Хемо- и стереоселективная каталитическая нуклеофильная функционализация винилгалогенидов
625.	Николаева Марина Игоревна	15-33-20378	Влияние водорода на молекулярную структуру полиолефинов, полученных на нанесенных титан-магниевого катализаторах различного состава
626.	Николаева Ольга Петровна	15-35-20525	Геоинформационное обеспечение туристского комплекса Юго-Восточного Алтая
627.	Никулина Аэлита Александровна	15-38-20239	Установление закономерностей формирования сварных соединений разнородных сталей через промежуточный слой
628.	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
629.	Новаковская Ирина Владимировна	15-34-20253	Оценка структурно-функциональных особенностей организации сообществ водорослей и цианобактерий в экстремальных условиях горных тундр (на примере Приполярного Урала)
630.	Новиков Андрей Александрович	15-33-21069	Разработка гибридного метода анализа на основе тонкослойной хроматографии и спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния
631.	Новикова Евгения Сергеевна	15-37-20249	Протоколы доказуемо безопасной аутентификации удаленных абонентов информационно-телекоммуникационных систем
632.	Новикова Светлана Александровна	15-38-20767	Катионная подвижность и каталитическая активность материалов на основе кислого фосфата гафния со структурой Насикон
633.	Носов Павел Анатольевич	15-32-20575	Разработка комплексных методов диагностики пигментных новообразований кожи на основе современных инструментов прикладной физики
634.	Нохрин Алексей Владимирович	15-33-21007	Ультрамелкозернистые твердые сплавы на основе карбида вольфрама. Разработка и исследование
635.	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)
636.	Образцова Екатерина Александровна	15-32-20941	Новые одномерные структуры на основе углерода
637.	Овсеян Ася Эмильевна	15-35-20841	Гидрохимия ртути в устьевых областях приливных рек севера Европейской территории России
638.	Оглобличев Василий Владимирович	15-32-20452	Магнитный порядок и фазовые переходы во фрустрированных магнетиках
639.	Олишевский Даниил Петрович	15-36-20331	Анализ и прогнозирование угроз лавинообразных импульсных процессов в обществе на основе экспериментальных и математических методов моделирования

640.	Орешонков Александр Сергеевич	15-32-20478	Исследование структурных фазовых переходов в кристаллах трифторидов (MeF_3 , где Me – редкая земля) методами колебательной спектроскопии.
641.	Орлов Алексей Александрович	15-37-21037	Методология построения контрольно-измерительных систем технического зрения на предприятиях металлопрокатного и трубопроводного комплекса
642.	Орлов Павел Евгеньевич	15-38-20774	Комплексное исследование применимости модальных явлений для обнаружения, идентификации и диагностики электрических соединений
643.	Орлова Дина Владимировна	15-38-20193	Характер локализации деформации в свинцово-оловянистых сплавах, в том числе эвтектического состава
644.	Орлова Мария Анатольевна	15-34-20901	Экологическая оценка регулирующих функций старовозрастных лесов
645.	Орлова Мария Владимировна	15-34-20255	Экология рукокрылых Восточной Палеарктики
646.	Орлова Наталья Сергеевна	15-35-20806	Математическое моделирование движения обвалов
647.	Осипов Сергей Михайлович	15-32-20852	Моделирование ускорения частиц бесстолкновительными ударными волнами в астрофизической плазме
648.	Осипова Елена Валентиновна	15-34-20656	Липоксигеназы: эволюция субстратной и каталитической специфичностей
649.	Осмоловский Александр Андреевич	15-34-20855	Протеазы - регуляторы свертывания крови и воспаления, образуемые микромицетами рода <i>Aspergillus</i>
650.	Остерман Илья Андреевич	15-34-20139	Широкомасштабный поиск новых ингибиторов синтеза белка
651.	Остроумова Ольга Сергеевна	15-34-20356	Мембранная активность анестетиков
652.	Павленко Наталья Викторовна	15-38-21170	Создание энергоэффективных ограждающих конструкций из ячеистых бетонов с учетом температурно-влажностного режима и деформационных характеристик.
653.	Павлов Алексей Александрович	15-31-20822	Исследование сверхзвукового течения в следе за крылом и его взаимодействия с ударными волнами с помощью современных интерференционных методов.
654.	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
655.	Павлова Екатерина Владимировна	15-34-20526	Сравнительная оценка физиологических показателей устойчивости к воздействию патогенов у кошачьих
656.	Падохин Артем Михайлович	15-35-21065	Исследование методов спутниковой УФ-томографии ионосферы
657.	Пальянов Андрей Юрьевич	15-37-20459	Технологии компьютерного моделирования и анализа данных для создания биологически обоснованной симуляции нервной системы первого виртуального организма
658.	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

659.	Панов Николай Андреевич	15-32-20966	Фазово-амплитудное управление фемтосекундным излучением и его характеристиками в режиме множественной филаментации
660.	Пантелеев Иван Алексеевич	15-31-20709	Исследование ранних предвестников разрушения в структурно-неоднородных материалах на основе конвергенции подходов теории пластичности, механики горных пород и механики разрушения
661.	Пантелеев Михаил Александрович	15-34-20512	Механизмы внутриклеточной сигнализации в субпопуляциях тромбоцитов крови при активации
662.	Панченко Павел Александрович	15-33-20814	Хемосенсорные и имиджинговые реагенты для биологических исследований на основе флуоресцентных красителей ряда 1,8-нафталимида
663.	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
664.	Парфенов Владимир Александрович	15-33-20228	Систематическое исследование реакций ацеталирования карбонильных соединений в присутствии мезопористых мезоструктурированных силикатных материалов
665.	Парфенова Людмила Вячеславовна	15-33-21019	Новый класс хиральных анса-комплексов циркония: строение и каталитические свойства в реакциях хемо-, регио- и энантиоселективного построения С-С и металл-С связей
666.	Паршина Любовь Сергеевна	15-38-20369	Лазерное формирование прозрачных покрытий SnO ₂ :Sb на легкоплавких гибких подложках при абляции излучением с различной длиной волны.
667.	Пахомов Юрий Дмитриевич	15-34-20705	Особенности образования и реактивации некультивируемых клеток энтеробактерий в зависимости от путей их распространения.
668.	Первухин Михаил Викторович	15-38-20274	Исследование влияния комплексного магнитогидродинамического воздействия на формирование микроструктуры и физико-механических свойств высоколегированных алюминиевых сплавов кристаллизующихся в условиях высоких скоростей охлаждения
669.	Переварюха Андрей Юрьевич	15-37-20100	Разработка метода моделирования сценариев развития вспышки численности при инвазии насекомых на основе непрерывно-дискретных вычислительных структур.
670.	Перунова Наталья Борисовна	15-34-21041	Механизмы интеграции молекулярных систем микробов и человека при реализации физиологических функций микробиоты.
671.	Пестов Алексей Евгеньевич	15-32-20418	Развитие методов изготовления многослойных зеркал для проекционной EUV/BEUV литографии
672.	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
673.	Петров Сергей Михайлович	15-38-21006	Автокаталитические процессы самоорганизации надмолекулярных структур в нефтяных дисперсных системах
674.	Петрова Евгения Викторовна	15-35-21164	Механизм формирования метеоритной брекчии из вещества различной термической и ударной предыстории на примере хондрита Челябинск LL5
675.	Петухов Александр Юрьевич	15-36-20120	Моделирование пороговых эффектов в сложных распределённых когнитивных системах
676.	Петухов Игорь Валерьевич	15-38-20301	Исследование взаимодействия человека-оператора и технической системы в эргатических системах управления

677.	Пещерова Светлана Михайловна	15-35-20291	Экспериментальные и теоретические исследования процессов формирования границ раздела в мультикристаллическом кремнии для солнечной энергетики
678.	Пикуз Сергей Алексеевич	15-32-21121	Радиационная диагностика плазмы под воздействием оптического и рентгеновского лазерного излучения релятивистской интенсивности.
679.	Пискунов Александр Владимирович	15-33-20628	о-Хиноновые лиганды с расширенными координационными возможностями в химии металлоорганических и координационных соединений
680.	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
681.	Подгорная Людмила Николаевна	15-38-21050	Разработка концепции построения автоматизированных систем вибродеформационного мониторинга геомеханического состояния земляного полотна для обеспечения безопасности движения железнодорожного транспорта
682.	Поддаева Ольга Игоревна	15-31-20892	Учет микроклимата среды при градостроительном планировании и архитектурно-строительном проектировании
683.	Поддубный Александр Никитич	15-32-20866	Топологически нетривиальные электромагнитные состояния
684.	Полетаев Геннадий Михайлович	15-32-20073	Исследование атомной структуры, свойств и роли аморфной фазы в наноструктурных металлических материалах
685.	Поликарпова Наталия Вячеславовна	15-32-20860	Акустооптическое взаимодействие волновых пучков в анизотропных средах
686.	Полилов Алексей Алексеевич	15-34-20490	Влияние миниатюризации на мускулатуру насекомых и членистоногих клещей
687.	Политова Галина Александровна	15-38-20836	Магнитокалорический эффект в микро- и нанонеоднородных системах
688.	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
689.	Пономарева Алина Александровна	15-32-20447	Получение химическими методами слоев диоксида титана на полимерных подложках
690.	Пономаренко Евгений Сергеевич	15-34-20318	Биоразнообразие рифовых экосистем раннего палеозоя севера Урала (на примере верхнеордовикско-силурийских рифов): взаимоотношения между организмами и окружающей средой
691.	Попков Сергей Иванович	15-32-20784	Комплексное изучение физических свойств низкомольных монокристаллических соединений
692.	Попов Андрей Михайлович	15-33-21112	Разработка фундаментальных основ использования лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии для поиска рудных месторождений в Арктике
693.	Попов Иван Андреевич	15-38-21106	Исследование температурных полей и механических напряжений в стеклоуглеродной катодной заготовке при воздействии лазерного излучения с различной длительностью импульса
694.	Попов Игорь Алексеевич	15-38-21125	Развитие принципов техники и методов масс-спектрометрического профилирования злокачественных опухолей головного мозга
695.	Портнова Галина Владимировна	15-34-20116	Оценка динамики функциональных состояний больных с хронической ишемией мозга при помощи комплексных ме-

			тодов диагностики (ЭЭГ, УЗДГ, фМРТ).
696.	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
697.	Припадчева Илзе Владимировна	15-36-20092	Модернизационные механизмы формирования и реализации устойчивого социально-экономического развития региональной системы
698.	Прокофьева Дарья Станиславовна	15-34-20734	Структурно-функциональное исследование необратимых ингибиторов сериновых эстераз
699.	Протасов Максим Игоревич	15-35-20015	Асимптотические методы обращения сейсмических волновых полей для районов со сложным геологическим строением
700.	Прощалыкин Максим Юрьевич	15-34-20190	Роль бореальных и ориентальных элементов в формировании фауны перепончатокрылых насекомых Дальнего Востока России: таксономический, зоогеографический, палеонтологический и генетический подходы
701.	Прудников Павел Владимирович	15-32-20785	Исследование неравновесного критического поведения сложных спиновых систем с применением флуктуационного и интервального анализа
702.	Пузин Владимир Сергеевич	15-38-20472	Синтез регуляторов тока устройств микроплазменного окисления для получения оксидно-керамических покрытий с заданными свойствами
703.	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
704.	Пустыльяк Владимир Олегович	15-34-20214	Регуляция микроРНК-122 ядерными рецепторами и их взаимодействие в гепатоканцерогенезе
705.	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
706.	Пушкин Денис Валериевич	15-33-20470	Строение и свойства уранилсодержащих гибридных соединений с анионами ненасыщенных одноосновных карбоновых кислот