

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

К - Л

№ п/п	ФИО Руководителя	номер проекта	Наименование проекта
339.	Кадиков Ильнур Равилевич	15-34-20413	Комбинированное действие химических и биологических факторов антропогенной среды на живые организмы
340.	Кадыкова Юлия Александровна	15-33-20046	Научно-технологические принципы создания эпоксидных компаундов на основе термореакто- и термоэластопластов
341.	Казаков Евгений Давидович	15-32-20308	Исследование особенностей ударных волн, возникающих при изохорическом нагреве вещества мощными пучками электронов с энергией до 1,5 МэВ.
342.	Казакова Анна Николаевна	15-33-20070	Полизамещенные гем-дигалогенциклопропаны в синтетическом дизайне реактивов, реагентов и биологически активных соединений
343.	Кайгородова Евгения Викторовна	15-34-20864	Изучение параметров опухолевой ниши как прогностических маркёров метастазирования рака молочной железы
344.	Каленкова Анна Алексеевна	15-37-21103	Синез высокоуровневых моделей бизнес-процессов
345.	Калимуллин Искандер Шагитович	15-31-20607	Вычислимость в алгебраических структурах и оператор скачка
346.	Калинин Владимир Анатольевич	15-37-20885	Исследование и разработка высокочастотной электронной компонентной базы (ЭКБ) с функцией антиколлизии для перспективных систем радиочастотной идентификации на поверхностных акустических волнах.
347.	Каменецких Александр Сергеевич	15-38-20479	Исследование условий формирования покрытий методом магнетронного распыления с сильноточным импульсным ионным сопровождением
348.	Каменский Петр Андреевич	15-34-20124	Митохондриальная трансляция дрожжей в отсутствие фактора инициации
349.	Канторович Софья Сергеевна	15-32-20549	Иерархическая самоорганизация в мягких магнитных наноматериалах
350.	Капитанова Полина Вячеславовна	15-32-20665	Метаповерхности для эффективного управления характеристиками электромагнитного поля
351.	Капустин Иван Александрович	15-35-20992	Исследование возможности обнаружения и идентификации приповерхностных процессов по данным мультисенсорных дистанционных измерений ветрового волнения
352.	Карабан Вадим Михайлович	15-31-20626	Разработка методологии проектирования электронной компонентной базы с повышенной и заранее прогнозируемой температурной стабильностью
353.	Карабанов Иван Вячеславович	15-37-20277	Принципы построения систем обработки шумоподобных гидроакустических сигналов.
354.	Карасев Роман Николаевич	15-31-20403	Дискретная и выпуклая геометрия
355.	Караштин Евгений Анатольевич	15-32-20534	Новые спин-зависимые эффекты в многослойных структурах с неколлинеарным распределением намагниченности
356.	Каримуллин Камиль Равкатович	15-32-21100	Спектроскопия и флуоресцентная наноскопия материалов и наноструктур, перспективных для приложений нанооптики.

357.	Карпенко Марина Николаевна	15-34-20515	Выявление молекулярных основ гетерогенности болезни Паркинсона
358.	Карпов Алексей Анатольевич	15-37-21081	Разработка универсальной ассистивной информационной технологии на основе многомодальных человеко-машинных интерфейсов
359.	Кашапов Руслан Равилевич	15-33-20311	Супрамолекулярный дизайн синтетических переносчиков лекарственных средств и генетического материала на основе макроциклических и открытоцепных амфифилов
360.	Кашежев Аслан Зарифович	15-32-20594	Поверхностные свойства двойных и тройных сплавов на основе свинца
361.	Каюмов Айрат Рашитович	15-34-20498	Полимикробные биопленки как фактор патогенности: моделирование in vitro и разработка комплексных ингибиторов их развития на основе низкомолекулярных гетероциклов и иммобилизованных гидролаз
362.	Кенжин Роман Мугарамович	15-33-20270	Биметаллические палладий-родиевые оксидные катализаторы с низким содержанием нанесенных металлов для нейтрализации автомобильных выхлопов
363.	Кержаев Александр Петрович	15-31-20185	Двумерные и трехмерные краевые задачи теории упругости и теории изгиба тонких пластин в канонических областях с сингулярной границей. Точные решения. Анализ и приложения
364.	Килин Александр Александрович	15-38-20879	Разработка и исследование математических моделей новых робототехнических мобильных систем
365.	Киреев Максим Владимирович	15-34-21126	Исследование функциональной организации мозговых систем обеспечения когнитивной деятельности человека: фМРТ-ЭЭГ исследование мозговых механизмов порождения и восприятия элементов речи
366.	Киреева Анна Николаевна	15-38-21141	Моделирование динамики изменения давления в смеси капли металлического расплава-вода, применительно к безопасности конструкций при тяжелых авариях на атомных электростанциях
367.	Кириллин Михаил Юрьевич	15-32-20250	Оптимизация диагностики латентных форм патологий и трудно распознаваемых изменений биоткани с помощью оптической когерентной томографии
368.	Кирсанов Кирилл Игоревич	15-34-21115	Молекулярные механизмы действия современных таргетных препаратов и их комбинаций с цитостатиками при тройном негативном раке молочной железы: поиск перспективных подходов к персонализации терапии.
369.	Киселев Антон Робертович	15-34-20147	Исследование суточной динамики синхронизации ритмов в системной вегетативной регуляции кровообращения в норме и при сердечно-сосудистой патологии
370.	Киселев Игорь Алексеевич	15-38-20795	Разработка методов и алгоритмов моделирования полей остаточных напряжений и деформаций при обработке резанием сложнопрофильных деталей.
371.	Киселева Дарья Сергеевна	15-34-21075	Немедикаментозный метод купирования мышечно-суставной боли с использованием прогрессирующей мышечной релаксации и управляемой мысленной визуализации у пациентов с синдромом гипермобильности суставов
372.	Кисельков Дмитрий Михайлович	15-33-20752	Синтез монодисперсных углеродных микросфер
373.	Кислицина Ольга Николаевна	15-34-21064	Изучение жизнеспособности миокардиальных клеток по данным стресс 3D контрастной эхокардиографии в режиме реального времени.
374.	Китаев Константин Альбертович	15-34-20146	Внутрипопуляционные процессы при развитии множественной резистентности к инсектицидам

375.	Кичанов Сергей Евгеньевич	15-32-20358	Структурные механизмы формирования магнитоупорядоченных состояний и колоссальных магниторезистивных эффектов в сложных оксидах переходных металлов: нейтронные исследования при высоких давлениях.
376.	Кичильдеев Александр Геннадьевич	15-34-20194	Создание экологически эффективных плантаций кедра сибирского в зеленой зоне г. Красноярска
377.	Клавсюк Андрей Леонидович	15-32-20560	Теоретическое исследование эпитаксиального роста наноструктур на полупроводниковых и металлических подложках
378.	Клевец Филипп Николаевич	15-32-20469	Фазовые состояния и спектральные закономерности негейзенберговских 2D и 3D магнетиков
379.	Кленов Михаил Сергеевич	15-34-21031	Роль белка Pw1 и коротких РНК в регуляции транскрипции с помощью РНК-полимеразы I
380.	Клёнова Анна Викторовна	15-34-20236	Принципы организации социального поведения и структуры поселений закрытогнездящихся чистиковых птиц четырех видов (<i>Charadriiformes</i> , <i>Alcidae</i>)
381.	Климашина Елена Сергеевна	15-38-21011	Трехмерная (3D) печать остеопластических материалов на основе полифосфатных соединений.
382.	Клименко Максим Владимирович	15-35-20364	Формирование плазменных структур различных масштабов в высокоширотной и субавроральной ионосфере Земли, их влияние на качество радиосвязи и работу навигационных спутниковых систем
383.	Клименко Олег Александрович	15-32-20942	Плазменные и гидродинамические явления в двумерном электронном газе при взаимодействии с электромагнитным излучением суб-терагерцового и терагерцового диапазона в GaAs/AlGaAs полевых транзисторных структурах
384.	Климин Виктор Сергеевич	15-37-20584	Исследование процессов получения гибридных наноструктур на основе вертикально ориентированных массивов углеродных нанотрубок модифицированных методов фокусированных ионных пучков.
385.	Климов Александр Сергеевич	15-38-20264	Физические основы электронно-лучевого метода нанесения керамических покрытий в форвакууме
386.	Климов Павел Александрович	15-35-21038	Проектирование и разработка научной аппаратуры для изучения транзиентных явлений в атмосфере Земли с борта ИСЗ
387.	Климова Ольга Геннадьевна	15-33-21060	Исследование физико-химических процессов взаимодействия газовой среды с поверхностью частиц металлического порошка в поле лазерного излучения и анализ влияния этих процессов на структуру и свойства материалов
388.	Клионский Дмитрий Михайлович	15-37-21008	Разработка адаптивных моделей, методов и алгоритмов синтеза и анализа сетечентрических систем гидроакустического мониторинга акваторий
389.	Клюев Сергей Васильевич	15-33-20196	Разработка сверхвысокопрочных фибробетонов на техногенном сырье, композиционном вяжущем и нанодисперсном модификаторе
390.	Кнорре Дмитрий Алексеевич	15-34-20777	Динамика и селективная аутофагия митохондрий: роль митохондриальной ДНК
391.	Князев Андрей Александрович	15-33-20024	Лантаноидсодержащие жидкие кристаллы с управляемыми магнито- и электрооптическими свойствами
392.	Коберник Николай Владимирович	15-38-20483	Исследование влияния ультрадисперсных частиц на эффект модифицирования наплавленного металла различного состава

393.	Ковалев Алексей Андреевич	15-37-20723	Теоретическое исследование и формирование новых видов световых пучков для манипулирования микрообъектами
394.	Ковалева Ольга Владимировна	15-34-20094	Молекулярные маркеры стромальных клеток опухолей для доставки противоопухолевых препаратов
395.	Ковалевская Жанна Ивановна	15-34-20940	Роль компонентов плазмы крови человека в индукции синтеза токсина HlyII в клетках <i>V. cereus</i>
396.	Коваленко Анна Владимировна	15-38-20797	Разработка и применение 2D моделей электромембранных процессов с учетом вынужденной конвекции, электроконвекции и диссоциации воды
397.	Ковальногов Владислав Николаевич	15-38-20156	Моделирование, исследование и разработка энергетических систем обеспечения микроклимата зданий на возобновляемых источниках и прямом преобразовании энергии
398.	Кожевников Василий Юрьевич	15-38-20161	Синхронизация импульсного магнетрона трёхсантиметрового диапазона наносекундным генератором Ганна со стабильной начальной фазой
399.	Кожухов Юрий Владимирович	15-38-20739	Исследование течения газа в межлопаточных каналах современных пространственных рабочих колес центробежных компрессоров, применяемых в нефтегазовой отрасли РФ, с целью совершенствования методики их профилирования и повышения КПД.
400.	Козлов Андрей Владимирович	15-34-20604	Эколого-географическое распределение и современное состояние микробиоценозов почв Нижегородской области
401.	Козлова Екатерина Александровна	15-33-20458	Исследование катализаторов и механизма фотокаталитического выделения водорода под действием излучения видимого диапазона
402.	Козловская Любовь Игоревна	15-34-20972	Характеристика инфекции клеток клещей разных видов переносимыми клещами флавивирусами
403.	Козловский Владимир Николаевич	15-38-20163	Фундаментальные основы технического управления высокотехнологичным сектором услуг продукции машиностроения
404.	Козулин Александр Анатольевич	15-38-20561	Исследование влияния пористости оксидной керамики на деформационные свойства при статических и циклических нагрузениях в широком диапазоне температур
405.	Коклин Алексей Евгеньевич	15-33-20975	Газификация водных растворов глюкозы, модельного соединения биомассы, в суб- и сверхкритических условиях
406.	Колесник Ольга Николаевна	15-35-20189	Железомарганцевые корки Японского моря: геохимия, минералогия, источники металлов, механизм образования (к проблеме железомарганцевого рудогенеза в окраинных морях северо-западной части Тихого океана)
407.	Колесникова Анна Сергеевна	15-37-20300	Наногенератор тока и магнитного поля на базе графен-фуллереновых структур
408.	Колмычек Ирина Алексеевна	15-32-20380	Нелинейно-оптические эффекты в магнитоплазмонных кристаллах
409.	Колобов Дмитрий Юрьевич	15-32-20504	Исследование трехмерной структуры атмосферы солнечных активных областей по результатам многоволновых наблюдений, моделирования и корональной сейсмологии
410.	Колобова Ксения Анатольевна	15-36-20820	Активизация «отложенных инноваций» в периоды трансформации материальной культуры древнейшего населения Северной и Центральной Азии
411.	Колпаков Всеволод Анатольевич	15-32-20005	Фундаментальные основы обработки поверхности во внеэлектродной плазме

412.	Кольцова Татьяна Сергеевна	15-33-20976	Разработка фундаментальных основ получения композиционного материала на основе алюминия с повышенной прочностью и варьируемой теплопроводностью
413.	Комарова Татьяна Валерьевна	15-34-20014	Роль гена с внутренней рамкой считывания, кодирующей 53-аминокислотный белок, в устойчивости растений к стрессам
414.	Комшин Александр Сергеевич	15-38-21097	Разработка энергоэффективной технологии измерительного мониторинга и диагностики деградации свойств конструкционных материалов и наноматериалов в процессе эксплуатации
415.	Кондратьев Александр Сергеевич	15-38-21130	Исследование виброакустического метода интенсификации процессов массообмена в жидкометаллических теплоносителях
416.	Кондратьев Станислав Константинович	15-31-20241	Исследование задач математической гидродинамики и биологии на основе топологических методов анализа
417.	Коновалов Сергей Валерьевич	15-38-20457	Исследование деформационного поведения низкоуглеродистых сталей, взаимодействующих с водородсодержащими средами
418.	Коновалова Валерия Владиславовна	15-33-20207	Нуклеофильные трансформации замещенных бензо[b]фуран-2,3-дионов под действием гетероциклических енаминов ряда изохинолина и спиропирролина
419.	Кононихин Алексей Сергеевич	15-38-21157	Развитие фундаментальных основ автоматизированного инструментально-аналитического комплекса для исследования неживого органического вещества с использованием масс-спектрометрии высокого разрешения.
420.	Коношонкин Александр Владимирович	15-35-20304	Решение задачи рассеяния света на ледяных кристаллах перистых облаков для всех направлений рассеяния с использованием методов физической и геометрической оптики для построения оптической модели перистого облака с учетом многократного рассеяния.
421.	Константинов Александр Юрьевич	15-38-20759	Физическое и математическое моделирование процессов деформирования и предельных состояний материалов и элементов конструкций ядерных энергетических установок (ЯЭУ) при динамическом нагружении
422.	Константинов Павел Игоревич	15-35-21129	Создание базы метеорологических и радиационных данных (городского микро-реанализа) на территории Московского региона за период с 1961года по настоящее время с высоким пространственным и временным разрешением путем микроклиматического моделирования.
423.	Коншина Джамилля Наировна	15-33-20128	«Кликабельные» аналитические реагенты для синтеза новых сорбционных материалов
424.	Копчук Дмитрий Сергеевич	15-33-20907	Изучение возможностей применения (гет)ариновых интермедиатов в реакциях с полиядерными аренами и моно- и полиядерными азинами.
425.	Корнев Владимир Сергеевич	15-33-20651	Полиоксометаллаты - от синтеза к функциональным материалам и практическому применению
426.	Корлюков Александр Александрович	15-33-20678	Квантовохимические методы для экспериментальной рентгеновской кристаллографии
427.	Корнейкова Мария Владимировна	15-34-20132	Особенности функционирования природных сред при загрязнении нефтепродуктами и разработка экобиотехнологий для их реабилитации в Арктическом регионе
428.	Коробова Алла Владимировна	15-34-20704	Взаимодействие ауксинов и абсцизовой кислоты в регуляции роста растений в стрессовых условиях

429.	Коровин Яков Сергеевич	15-37-20821	Разработка методов децентрализованной обработки и адаптивной маршрутизации данных в пространственно распределенных беспроводных сенсорных сетях на основе мультиагентных технологий
430.	Коровушкин Максим Михайлович	15-32-20201	Исследование магнитных и сверхпроводящих свойств низкоразмерных сильно коррелированных материалов и графена
431.	Королева Ольга Николаевна	15-35-20085	Термодинамика и спектроскопия комбинационного рассеяния многокомпонентных стеклообразующих систем, содержащих катионы в III, IV, V и VI координации.
432.	Корост Дмитрий Вячеславович	15-35-21140	Изучение позднечетвертичных отложений озера Байкал с применением неинвазивных методов лабораторных исследований
433.	Корулин Александр Викторович	15-32-21074	Исследование возможности легирования нитрида галлия (GaN) с использованием ядерных реакций на тепловых нейтронах
434.	Корягин Марк Евгеньевич	15-31-20865	Равновесие в задачах управления качеством жизни населения районов города в аспекте транспортного обслуживания
435.	Корянов Всеволод Владимирович	15-38-20937	Исследование возможностей использования многоразового суборбитального ракетоплана для доставки на высоту до 100 км полезной нагрузки научного и прикладного назначения до 3 кг с возможностью безопасного возвращения в заданный район
436.	Космачевская Ольга Владимировна	15-34-21070	Влияние стрессовых факторов на свойства и функционирование гемоглобина
437.	Косолобов Сергей Сергеевич	15-32-20682	Атомные процессы на поверхности тонких атомно-гладких подвешенных слоев кремния.
438.	Косырев Николай Николаевич	15-32-21137	Развитие методов эллипсометрической диагностики in situ магнитоупорядоченных ультратонких структур на основе 3d-металлов
439.	Кох Константин Александрович	15-32-20959	Синтез, атомная и электронная структура новых топологических изоляторов и материалов с гигантским расщеплением Рашбы
440.	Кочаев Алексей Иванович	15-32-20786	Компьютерный дизайн и численные расчеты равновесных физических свойств двумерных кристаллических наноструктур неграфенового типа
441.	Краев Глеб Николаевич	15-35-21163	Углеродный след поселений Арктики и пути его сокращения
442.	Красикова Алла Валерьевна	15-34-21020	Преодоление репродуктивных барьеров у межвидовых гибридов: эндоредупликация и избирательная элиминация родительских геномов в ходе гаметогенеза
443.	Крахалев Михаил Николаевич	15-32-20297	Исследование ориентационного упорядочения жидкого кристалла, диспергированного в полимерной матрице, при варьировании условий сцепления на границе раздела
444.	Кривобок Владимир Святославович	15-32-21036	Разработка принципов функционирования и создание фотонных устройств нового типа: источники неклассического света и поляритонные лазеры
445.	Кривonos Михаил Сергеевич	15-32-20979	Регистрация импульсно-периодического терагерцового излучения методами нелинейно-оптического преобразования и прямого детектирования полупроводниковыми наногетероструктурами
446.	Криворучко Анастасия Владимировна	15-34-20877	Создание бактериальных биокатализаторов, пригодных для получения новых фармакологических средств и защиты окружающей среды

447.	Кривошапкин Павел Васильевич	15-33-20837	Направленный дизайн волокнистых мезопористых материалов
448.	Кривцов Игорь Владимирович	15-33-20278	Функциональные оксидные системы: термодинамическое моделирование, синтез, гетерогенный катализ, структурные свойства
449.	Крыжановская Наталья Владимировна	15-32-20238	Управление излучением в микролазерах с квантоворазмерной активной областью
450.	Крылов Вячеслав Владимирович	15-34-20149	Исследование влияния естественных магнитных полей на содержание мелатонина и криптохрома, а также на экспрессию генов, кодирующих криптохром и ключевые белки синтеза мелатонина, у карповых рыб
451.	Крылов Евгений Геннадьевич	15-38-20179	Разработка математических моделей, новых методов, подходов и методик при создании высоконадежных автоматизированных систем и оборудования с использованием вероятностных законов распределения и нанотехнологий
452.	Кубланов Илья Валерьевич	15-34-20691	Прокариотические гидролазы и аутолизины для фракционирования микробных сообществ и их последующего метагеномного секвенирования и анализа
453.	Кудинов Данил Сергеевич	15-37-20215	Разработка технологии многоспектрального мониторинга земной поверхности с беспилотного летательного аппарата
454.	Кудрявцева Ольга Александровна	15-34-21053	Бессмертные линии короткоживущего гриба <i>Podospora anserina</i> (Rabenh.) Niessl: геномный, цитологический и физиологический анализ
455.	Кудряшов Дмитрий Александрович	15-38-20302	Исследования по созданию нового класса высокоэффективных солнечных элементов на основе GaP/Si квантоворазмерных гетероструктур
456.	Кузнецов Никита Александрович	15-34-20121	Кинетический анализ процессов активного деметилирования ДНК
457.	Кузнецова Екатерина Львовна	15-31-20980	Математическое моделирование взаимодействия мощных импульсов тепловой энергии с нелинейными анизотропными средами
458.	Кузнецова Елена Львовна	15-38-20933	Нестационарные контактные задачи для плоских областей с полостями и неоднородными включениями
459.	Кузнецова Ольга Васильевна	15-33-20286	Моно- и многоядерные гетероспиновые комплексы с трансформируемой лигандной оболочкой
460.	Кузькин Виталий Андреевич	15-31-20363	Разработка аналитических подходов и эффективных алгоритмов для моделирования стационарных и нестационарных тепловых эффектов в идеальных кристаллах
461.	Кузьмин Алексей Александрович	15-32-21025	Исследование физических принципов масштабирования и увеличения эффективности сверхмощных лазеров
462.	Кузьмин Андрей Александрович	15-34-20486	Влияние систематических спортивных физических нагрузок на психофизиологический, конституциональный и регуляторно-адаптивный статус юных футболистов и баскетболистов
463.	Кузьмин Антон Алексеевич	15-34-20636	Генетическая структура популяций и сообществ млекопитающих в условиях антропогенной и естественной фрагментации среды (на примере сусликов и мышевидных грызунов)
464.	Кузьмин Антон Владимирович	15-38-20258	Разработка перспективных технологий использования низкопотенциальной теплоты теплофикационных турбин ТЭЦ

465.	Кузьмичева Татьяна Александровна	15-32-20377	Функциональные полимерные композиты, содержащие наночастицы золота: кинетика структурообразования, физико-химические свойства, структурно-динамические модели роста наночастиц.
466.	Куксенко Сергей Петрович	15-31-20748	Выявление и комплексные исследования новых подходов к снижению вычислительных затрат электромагнитного моделирования при синтезе оптимальных структур радиоэлектронной аппаратуры
467.	Кулаковская Екатерина Владимировна	15-34-20059	Новые механизмы адаптации дрожжей к токсическим концентрациям тяжелых металлов и детергентам
468.	Кулаковский Иван Владимирович	15-34-20423	Модели мотивов в нуклеотидных последовательностях для анализа ДНК-белкового узнавания в задачах регуляторной геномики высших эукариот
469.	Кулемзин Сергей Викторович	15-34-21016	Роль новых человеческих лейкоцитарных рецепторов FCRL6 и SLAMF9 в противоопухолевом иммунном ответе.
470.	Кулешов Сергей Андреевич	15-37-20186	Распознавание образов объектов в системах дистанционного зондирования земной поверхности
471.	Кулешова Елена Петровна	15-34-20420	Динамика нейронных сетей орбитофронтальной и передней цингулярной областей коры в процессе "принятия решения" при целенаправленном поведении
472.	Кулик Леонид Викторович	15-33-20421	Динамика возбужденных состояний и носителей заряда при световом облучении органических донорно-акцепторных композитов
473.	Куликов Игорь Михайлович	15-31-20150	Разработка эффективных параллельных вычислительных методов высокого порядка точности для разномасштабного моделирования астрофизических течений на гибридных суперЭВМ
474.	Куликовский Максим Сергеевич	15-34-20112	К созданию современной системы диатомовых водорослей: морфология, филогения и репродуктивная биология порядка Cymbellales D.G. Mann
475.	Кулуев Булат Разяпович	15-34-20126	Современные подходы к изучению механизмов роста и стрессоустойчивости рапса с целью повышения его продуктивности
476.	Кульбачинский Андрей Владимирович	15-34-20928	Функции альтернативных сигма-факторов в инициации синтеза РНК бактериальной РНК-полимеразой
477.	Курносков Михаил Георгиевич	15-37-20113	Модели, алгоритмы и программное обеспечение оптимизации функционирования иерархических мультиархитектурных вычислительных систем
478.	Курочкина Ольга Владимировна	15-36-20406	Теоретико-методологическое обоснование создания инновационных экономических кластеров в развивающихся регионах на основе интеграционного сетевого взаимодействия промышленного комплекса и образовательных учреждений, обеспечивающих региональную экономическую безопасность
479.	Курскиев Глеб Сергеевич	15-32-21045	Комплексное изучение влияния неустойчивостей на удержание частиц и энергии в плазме сферического токамака
480.	Курьина Ирина Владимировна	15-35-20268	Влияние климата на развитие различных болотных фаций в голоцене в подзоне южной тайги Западной Сибири
481.	Кустов Александр Леонидович	15-33-21128	Превращения лигносульфоната в сверхкритических условиях.
482.	Кутровская Стелла Владимировна	15-32-20503	Получение биметаллических структур с изменяемыми электрофизическими и оптическими свойствами

483.	Кутырев Иван Александрович	15-34-20317	Исследование структурных и молекулярных основ иммуномодуляции в паразито-хозяйинных системах "Цестоды - рыбы"
484.	Кухтевич Игорь Владимирович	15-38-20921	Создание микроустройства для цифровой полимеразной цепной реакции на основе принципов «капельной» микрофлюидики
485.	Кучмижак Александр Андреевич	15-32-20622	Фундаментальные принципы создания и применения оптических наноантенн в задачах спектральной оптической микроскопии ближнего поля
486.	Кушакова Наталья Сергеевна	15-33-20476	Разветвленные растворимые олигофенилены для создания эффективных синих органических светоизлучающих диодов
487.	Кытманов Алексей Александрович	15-31-20008	Компьютерная алгебра в вычислительно емких смежных задачах комплексной алгебраической геометрии и многомерного комплексного анализа
488.	Лаврентьева Галина Владимировна	15-38-20142	Развитие экоцентрического принципа защиты биоты в условиях хронического радиоактивного загрязнения экосистемы
489.	Лазарев Владимир Алексеевич	15-38-20904	Разработка и исследование малогабаритного фемтосекундного волоконного лазера со стабилизацией частоты повторения и длительности импульсов
490.	Лазарев Владимир Федорович	15-38-20994	Разработка подходов и методов для исследования переноса патогенных белковых комплексов при нейродегенерации.
491.	Лазаренко Сергей Валерьевич	15-38-20835	Разработка методов структурного синтеза нелинейных автоматических систем с использованием инвариантов
492.	Ланкин Александр Валерьевич	15-38-20990	Эффекты плотности и неидеальности в столкновительной плазме
493.	Ланский Григорий Владимирович	15-32-20166	Свойства и структура твердых растворов GaSe(1-x)S(x) и Ga(1-y)In(y)Se допированных химическими элементами, не образующими изоструктурные бинарные соединения
494.	Ларин Андрей Борисович	15-38-20802	Разработка теории и алгоритмов для создания приборов нового поколения для химического контроля водного теплоносителя перспективных энергоблоков ТЭС России
495.	Ларин Сергей Николаевич	15-38-20381	Механика технологических процессов изотермического деформирования осесимметричных сложнопрофильных деталей из высокопрочных анизотропных материалов в режиме кратковременной ползучести.
496.	Лебедева Мария Александровна	15-34-20071	Генетический контроль поддержания стволовых клеток в эмбриогенезе и постэмбриональном развитии высших растений
497.	Лебединский Константин Валерьевич	15-31-20055	Разработка фундаментальных основ объемной абразивно-кавитационной обработки
498.	Левин Анатолий Алексеевич	15-38-20222	Развитие методов бесконтактной диагностики в задачах исследования зарождения и динамики паровой фазы для условий резко изменяющихся тепловых потоков
499.	Лёвин Борис Александрович	15-34-20416	Гормональные основы пластичности онтогенеза, морфо-экологических адаптаций и эволюционной дивергенции рыб
500.	Левин Олег Владиславович	15-33-20379	Влияние оснований Льюиса на электрохимические свойства полимерных комплексов никеля с основаниями Шиффа.
501.	Левченко Алексей Олегович	15-32-20825	Усиление терагерцового и СВЧ излучения в плазменных каналах создаваемых ультракоротким лазерным импульсом в благородных газах

502.	Леднев Василий Николаевич	15-38-21018	Разработка подхода дистанционного лазерного зондирования совместно спектрометрией лазерно-индуцированной плазмы и комбинационного рассеяния света в течение одной лазерной вспышки
503.	Лемперт Анна Ананьевна	15-37-20080	Информационно-вычислительная технология исследования пространственно распределенных логистических систем на основе методов классификации, кластеризации и оптимизации
504.	Лепокурова Олеся Евгеньевна	15-35-20173	Содовые воды как важнейший этап эволюции системы вода-порода (на примере юга Западной Сибири)
505.	Лесовая Екатерина Андреевна	15-34-20554	Влияние селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора (SEGRA) на инвазивный и метастатический потенциал злокачественных новообразований
506.	Линник Степан Андреевич	15-33-20053	Исследование физико-механических свойств алмазных покрытий твердых сплавов и быстрорежущей стали при использовании динамических подслоев с многослойной структурой
507.	Липенгольц Алексей Андреевич	15-34-21055	Влияние химических соединений с элементами, имеющими порядковый номер более 52, на противоопухолевую эффективность рентгеновского излучения
508.	Лисин Евгений Александрович	15-32-21159	Физическое и математическое моделирование приповерхностной плазменно-пылевой экзосферы Луны
509.	Лисица Андрей Валерьевич	15-34-20664	Картирование генома с использованием данных метаболомного профилирования образцов плазмы крови
510.	Лисица Вадим Викторович	15-35-20022	Определение фильтрационно-ёмкостных свойств и проницаемости трещиновато/кавернозно/пористых коллекторов на основе численного моделирования волновых процессов в средах с флюидонасыщенной мезомасштабной структурой: поглощение сейсмической энергии, дисперсия, частотно-зависимая анизотропия
511.	Литвинов Алексей Викторович	15-32-20974	Интегрируемость в квантовой теории поля
512.	Литвинов Андрей Николаевич	15-32-20529	Управление ориентацией ядерных спинов благородных газов через оптическую накачку щелочного металла в условиях спин-обменного взаимодействия
513.	Литвинова Татьяна Александровна	15-36-20063	Диагностирование склонности к суицидальному поведению путем комплексного психолингвистического анализа письменной речевой продукции: корпусное исследование
514.	Лихачев Михаил Евгеньевич	15-38-20923	Эрбиевые волоконные усилители с высоким порогом вынужденного рассеяния Манделъштама — Бриллюэна (ВРМБ)
515.	Лобанов Павел Дмитриевич	15-38-21040	Гидродинамика пузырькового потока в кольцевом канале с теплообменом
516.	Логачёва Мария Дмитриевна	15-34-20988	Геномика нефотосинтезирующих растений: коэволюция ядерного генома и генома пластид
517.	Лойко Сергей Васильевич	15-35-20533	Неоднородность пространственного распределения и механизмы накопления почвенного органического углерода в ландшафтах криолитозоны Западной Сибири
518.	Локтионов Егор Юрьевич	15-38-20890	Исследование комбинированных способов генерации и управления характеристиками лазерно-индуцированных газозо-плазменных потоков
519.	Лопатин Артем Анатольевич	15-31-21169	О тождествах различных классов алгебр.

520.	Луговской Алексей Александрович	15-34-20493	Определение структурных особенностей миокарда у здоровых пациентов и у пациентов с ишемической кардиомиопатией методом спектроскопического зондирования нанопористой структуры ткани.
521.	Лугуев Тимур Садыкович	15-37-20060	Разработка алгоритмического и программного обеспечения семантической сегментации трехмерных изображений сцены
522.	Лузянин Константин Владимирович	15-33-20536	Селективная СН-функционализация гетероатом-содержащих органических соединений
523.	Лукашин Алексей Андреевич	15-37-20843	Разработка модели и методики разграничения доступа в облачных центрах обработки данных с помощью межсетевых экранов и программно-конфигурируемых сетей
524.	Лукина Елена Александровна	15-33-20609	Исследование закономерностей и разработка способов повышения сопротивления сплавов на основе никелида титана воздействию агрессивных биологических сред в условиях фрикционных нагрузок
525.	Лукьянец Артем Сергеевич	15-36-20930	Методика оценки эффектов и издержек замещающей иммиграции в приграничных районах Сибири и Дальнего Востока
526.	Лукьянов Александр Владимирович	15-38-20707	Механизмы и активационный объем деформации наноструктурных сплавов TiNi и чистого Ti, и развитие научных основ создания НС полуфабрикатов методами интенсивной пластической деформации
527.	Лунева Елена Евгеньевна	15-37-20619	Разработка эффективного метода обработки сигналов в неразрушающем контроле на основе частотно-временного корреляционного анализа
528.	Лупонос Юрий Николаевич	15-33-20957	Молекулярный дизайн, синтез и свойства новых донорно-акцепторных олиго- и полисопряженных систем для органической электроники.
529.	Лысиков Антон Игоревич	15-33-20400	Исследование процесса Биформинга на структурированных макропористых катализаторах радиоуглеродным методом.
530.	Лысков Николай Викторович	15-38-20247	Новые функционально-градиентные композитные катодные материалы для твердооксидных топливных элементов.
531.	Лыткина Светлана Игоревна	15-33-20271	Исследование технологических и теплофизических свойств импортозамещающих покрытий для пресс-форм, используемых при литье высококачественных изделий под низким давлением
532.	Лычагов Владислав Валерьевич	15-32-21077	Развитие оптических методов диагностики и лечения стресс-индуцированных острых язвенных кровотечений
533.	Лычковский Олег Валентинович	15-32-20648	Термодинамика, транспорт, корреляции и заутанность в многочастичных квантовых системах
534.	Любов Дмитрий Михайлович	15-33-20285	Алкильные, гидридные и амидные комплексы редко- и щелочноземельных металлов для каталитической функционализации непредельных углеводородов
535.	Людина Александра Юрьевна	15-34-20292	Метаболическое обеспечение физической работоспособности в спорте высших достижений
536.	Лябин Дмитрий Николаевич	15-34-20199	Поиск мРНК-мишеней, регулируемых на уровне трансляции белком YB-1 в стрессовых условиях.
537.	Лясникова Александра Владимировна	15-38-20372	Исследование физических механизмов и технических средств создания биосовместимых наноструктурированных материалов и покрытий нового поколения для замещения утраченных органов и тканей