

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

Д - И

№	ФИО Руководителя	Номер про- екта	Наименование проекта
392	Давыдов Денис Иго- ревич	14-03-31499	Связь структуры и магнитных свойств сплавов на основе Ni3Al под- вергнутых деформации по различным схемам
393	Давыдова Анна Сер- геевна	14-04-31510	РНК-аптасенсоры для детекции рецептора IGF-IR на поверхности кле- ток
394	Данилкина Наталья Александровна	14-03-31761	Синтез и изучение свойств макроциклических аналогов природных ен- диновых антибиотиков, конденсированных с гетероциклами.
395	Данилов Леонид Викторович	14-02-31409	Теоретическое и экспериментальное исследование процессов Оже- рекомбинации, кулоновского захвата и умножения носителей заряда в светоизлучающих наноструктурах с глубокими квантовыми ямами.
396	Данилов Юрий Ни- колаевич	14-04-31368	Роющие оси семейства Sphesidae Сибири: проблемы систематики и формирования фауны региона
397	Данукалова Мария Константиновна	14-05-31042	Нижний палеозой острова Беннетта (Новосибирские о-ва): стратигра- фия, условия накопления, палеогеография
398	Дельгадо Рейна Светлана Юрьевна	14-03-31455	Принципы формирования высокофрагментированной структуры в низ- коуглеродистых сталях и многослойных материалах на их основе.
399	Демарева Валерия Алексеевна	14-06-31329	Поиск психофизиологических маркеров языковой компетенции
400	Дементьев Петр Александрович	14-02-31330	Наблюдение электрических полей и зарядов в приборных структурах органической электроники методами Кельвин-зонд микроскопии
401	Демидов Александр Александрович	14-08-31076	Исследование влияния статических и циклических нагрузок на струк- туру и магнитные характеристики сталей переходного (аустенито- мартенситного) класса.
402	Демидова Алек- сандра Анатольевна	14-05-31368	Закономерности организации рельефа тундровых ландшафтов Колым- ской низменности и его динамика на современном этапе – исследова- ние дистанционными методами с использованием ГИС-технологий
403	Демченко Максим Николаевич	14-01-31388	Метод граничного управления и вопросы устойчивости в теории об- ратных задач
404	Денисенко Марк Анатольевич	14-07-31234	Модели функционально-интегрированных модулирующих гетеро- структур для оптоэлектронных систем терагерцового диапазона
405	Денисов Константин Игоревич	14-02-31317	Особенности термической стабильности и механизмов релаксации вы- сокоградиентных структурных состояний в металлических порошках и компактах на их основе
406	Денисов Михаил Сергеевич	14-03-31168	Превращения ароматических и гетероароматических альдегидов при катализе N-гетероциклическими карбенами в окислительных условиях
407	Денисов Никита Ви- тальевич	14-02-31070	Исследование низкоразмерных сплавов металлов на поверхности кремния
408	Денисов Сергей Александрович	14-02-31370	Физико-химические основы эпитаксиального выращивания слоев Ge на подложках Si(100)
409	Денисова Колубаева Юлия Александровна	14-08-31706	Закономерности и механизмы формирования упрочненных слоев в сплавах на основе железа при электроискровом легировании и воздей- ствии высокоинтенсивного импульсного электронного пучка.
410	Джамалудинова Саи- да Пахрудиновна	14-01-31389	Усреднение и G-сходимость некоторых классов эллиптических систем первого и второго порядков.
411	Диденко Владимир Борисович	14-01-31196	Спектральная теория линейных операторов и линейных отношений
412	Дидыч Дмитрий Александрович	14-04-31976	Полногеномный функциональный анализ участков генома человека, взаимодействующих с РНК-полимеразой II

413	Дикарева Наталья Васильевна	14-02-31287	Разработка и исследование GaAs лазерных гетероструктур, выращенных на подложках Ge и Si
414	Дину Марина Ивановна	14-05-31228	Исследование процессов комплексообразования ионов металлов с гумусовыми веществами
415	Дмитриев Алексей Александрович	14-04-31978	Анализ геномных и эпигеномных нарушений хромосомы 3 человека при раке молочной железы с помощью NotI-микрочипов
416	Дмитриев Максим Викторович	14-03-31765	Реакции 1Н-пиррол-2,3-дионов с нуклеофильными реагентами
417	Доброхотова Екатерина Валерьевна	14-03-31766	Диметилсульфоксидные комплексы осмия: синтез, строение, свойства
418	Долгих Андрей Владимирович	14-05-31392	Изменения потоков углерода в результате разнотипных антропогенных трансформаций исторических ландшафтов южной тайги
419	Долгополов Сергей Владимирович	14-08-31704	Роль внутренних границ в электромембранной системе с модифицирующими компонентами
420	Долгушин Сергей Анатольевич	14-02-31286	Исследование распространения импульсного оптического излучения в однородной биологической рассеивающей среде
421	Доржиева Марина Валериановна	14-01-31278	Вычислимые нумерации в аналитической иерархии
422	Доронин Семен Алексеевич	14-04-31437	Изучение роли белка dELYS в организации хроматина и ядерных пор.
423	Доронина Евгения Павловна	14-03-31768	Комплексы силанонов с бидентатными лигандами
424	Дорохов Виктор Сергеевич	14-03-31769	Исследование и создание высокоактивных катализаторов на основе сульфидов переходных металлов для синтеза высших спиртов и гидрообессеривания
425	Дреничев Михаил Сергеевич	14-04-31514	Дисахаридные нуклеозиды - важная группа природных соединений
426	Дрожжин Олег Андреевич	14-03-31473	Катодные материалы литий-ионных аккумуляторов с улучшенными удельными характеристиками: установление взаимосвязи структура-морфология-свойства
427	Дроздова Мария Георгиевна	14-04-31986	Мультифункциональные полимерные матрицы на основе модифицированного поливинилового спирта с включенными в них биоактивными веществами для регенеративной медицины
428	Дроздова Полина Борисовна	14-04-31265	Анализ влияния прионного детерминанта [ISP+] на экспрессию генома дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ; взаимодействие [ISP+] с другими прионогенными белками дрожжей
429	Дронов Алексей Алексеевич	14-08-31703	Разработка принципов управления электрофизическими и геометрическими параметрами анодных слоев TiO ₂ для создания структур фотовольтаики и фотокатализа.
430	Дронов Михаил Александрович	14-02-31569	МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ФОТОСТИМУЛИРОВАННЫХ РЕЗИСТИВНЫХ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ В ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛАХ И КОМПОЗИТАХ НА ИХ ОСНОВЕ
431	Дронова Марина Сергеевна	14-03-31772	Металлосилсексвиоксаны каркасной структуры. Тонкая настройка синтеза, каталитические и магнитные свойства
432	Дубинина Татьяна Валентиновна	14-03-31579	Направленный синтез и исследование строения и свойств новых фталоцианинов и их аналогов с расширенной системой пи-электронного сопряжения, обладающих интенсивным поглощением в ближней ИК области
433	Дубинский Сергей Михайлович	14-08-31702	Исследование стабильности структуры и параметров эффекта сдвухупругости (псевдоупругости) наноструктурных сплавов систем Ti-Nb-Zr и Ti-Nb-Zr после механического воздействия.
434	Дубцов Александр Владимирович	14-03-31773	Светоиндуцированная динамика субмикронных приповерхностных слоев нематических жидких кристаллов в присутствии магнитного поля
435	Дугин Никита Олегович	14-04-31233	Моделирование рецептор-независимых эффектов 21-азотзамещенных прегна-5,17(20)-диенов их взаимодействием с бислойными фосфолипидными мембранами.
436	Дударев Виктор Анатольевич	14-07-31032	Интеграция гетерогенных информационных систем по свойствам неорганических веществ

437	Дударев Владимир Владимирович	14-01-31393	Исследование влияния различных типов предварительного напряженного состояния на амплитудно-частотные характеристики твердых тел и идентификация его уровня и структуры
438	Дудкина Юлия Богдановна	14-03-31774	Электрокаталитическая окислительная C-H активация как эффективный метод получения перфторалькильных производных гетероароматических соединений
439	Дудко Евгений Александрович	14-04-31734	Экспериментальное обоснование новой стратегии таргетной антиэстрогеновой терапии первичного и метастатического рака легкого на основании молекулярной диагностики опухолей
440	Дуля Олеся Викторовна	14-04-31345	Влияние естественных факторов на адаптацию растений к промышленному загрязнению: мета-анализ
441	Думина Мария Владимировна	14-04-31515	Сравнительный экспрессионный анализ биосинтеза цефалоспорина C в штаммах <i>Aspergillum chrysogenum</i> с различным уровнем продукции этого антибиотика
442	Дунаев Анатолий Михайлович	14-03-31021	Термоионная эмиссия диоксидов лантаноидов
443	Дунин-Барковский Петр Игоревич	14-01-31395	Пространства модулей алгебраических кривых, теория Громова-Виттена, топологическая рекурсия и теория инвариантов узлов
444	Дымшакова Ольга Сергеевна	14-04-31023	Таксономический статус и филогенетические связи видов секции <i>Cenantrum</i> рода <i>Astragalus</i> (Fabaceae): молекулярно-генетический подход
445	Дьяконов Александр Анатольевич	14-08-31064	Теория обрабатываемости материалов в процессах абразивной обработки
446	Дьяконова Александра Никитична	14-04-31686	Изучение влияния ионного состава среды и водного окружения на скорость взаимодействия белков фотосинтетического аппарата методами броуновской и молекулярной динамики
447	Дьяконова Елена Сергеевна	14-04-31201	Структурно-динамическое исследование репарации модифицированных нуклеотидов и апуриновых/апиримидиновых сайтов в ДНК эукариотическими AP-эндонуклеазами с использованием спектрофлуориметрии в режиме реального времени
448	Дьячихин Дмитрий Ильич	14-03-31618	Металлакарборановые кластеры переходных металлов VIII группы - новый класс каталитически активных систем способных к активации органических молекул с кратными углерод-углеродными связями
449	Дюба Артем Владимирович	14-04-31688	Исследование пространственной структуры ДНК-аптамеров к тромбину с помощью комплексного метода на основе спектроскопии кругового дихроизма
450	Дюкина Надежда Сергеевна	14-01-31113	Математические модели и численные исследования взаимодействия крупногабаритных заглубленных сооружений с грунтом при сейсмических воздействиях
451	Евдокимов Павел Владимирович	14-08-31699	Разработка высокопористых биорезорбируемых имплантатов сложной формы для инженерии костной ткани на основе фосфатов кальция с использованием технологии 3D-печати
452	Евлашин Станислав Александрович	14-02-31575	Синтез и диагностика комбинационного рассеяния графеноподобных структур.
453	Евстигнеев Дмитрий Сергеевич	14-05-31395	Экспериментальное и численное исследование процесса нестационарной фильтрации несмешивающихся жидкостей в блочно-построенных коллекторах при низкочастотном вибровоздействии
454	Егоров Евгений Николаевич	14-02-31149	Исследование нелинейных нестационарных процессов в электронно-волновых системах, содержащих винтовые электронные потоки, находящиеся в режиме образования виртуального катода
455	Еделев Алексей Викторович	14-05-31396	Физико-химические аспекты вторичной переработки сульфидных отходов горно-рудной промышленности: экология и экономика
456	Елисеева Ирина Александровна	14-04-31517	Изучение роли eIF4G-связывающего участка мРНК YB-1 в регуляции ее трансляции
457	Емельянов Валерий Валерьевич	14-02-31410	Теоретическое исследование новых схем миниатюрных усилителей и генераторов клистронного типа субтерагерцового диапазона
458	Емельянов Евгений Александрович	14-02-31054	Исследование процессов формирования состава твердого раствора InAsSb при МЛЭ с использованием различных молекулярных форм элементов пятой группы.

459	Епифанов Антон Сергеевич	14-08-31697	Разработка эффективных моделей и методов доопределения частично заданных законов функционирования сложных человеко-машинных систем для решения задач обеспечения и поддержания безопасности функционирования систем.
460	Епихина Анна Сергеевна	14-04-31992	Анализ влияния морфогенетических свойств на эмиссию парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ и N ₂ O) городскими конструкторскими на ранних стадиях образования
461	Еремеев Игорь Сергеевич	14-03-31556	Металл-полимерные магнитные наноконпозиты на основе полифеноксазина и наночастиц Co, Fe-Co
462	Еремеева Елена Владимировна	14-04-31092	Механизм образования эмиттера целентеразин-зависимых биолуминесцентных систем: спектральные и кинетические исследования
463	Еремин Юрий Сергеевич	14-08-31696	Исследование и моделирование механизмов транспорта жидкостей и газов в стеклообразных полимерах с внедренными углеродными нанотрубками
464	Ермакова Евгения Николаевна	14-03-31057	Разработка методов синтеза тонких пленок a-SiC _x N _y :H методом PE CVD как перспективных защитных слоев для солнечных элементов
465	Ермилов Сергей Геннадьевич	14-04-31183	Таксономическое разнообразие и биотопическое распределение панцирных клещей (Acari, Oribatida) в лесах южного Вьетнама
466	Ернылева Светлана Евгеньевна	14-08-31206	Плазменный релятивистский широкополосный источник СВЧ-импульсов
467	Ерофеев Александр Анатольевич	14-05-31121	Разработка методик оптимизации природопользования в геосистемах бассейнов малых рек урбанизированных территорий на основе геoinформационного моделирования
468	Ерохин Александр Игоревич	14-01-31397	Математическое моделирование электромагнитных волноведущих и излучающих систем нестандартной геометрии
469	Ероховец Николай Юрьевич	14-01-31398	Комбинаторные инварианты триангуляций и торическая топология
470	Есюнина Дарья Михайловна	14-04-31994	Исследование особенностей РНК-корректирующей активности РНК-полимеразы Escherichia coli
471	Ефимов Евгений Николаевич	14-01-31399	Синтез искусственных нейронных сетей на основе адаптивных элементов для моделирования сложных технических и экономических систем
472	Ефимов Семён Викторович	14-08-31031	Параметрический синтез робастных регуляторов для системы управления подводным объектом
473	Ефимова Светлана Сергеевна	14-04-31738	Способы регуляции каналообразующей активности амилоидогенных пептидов
474	Ефимцев Александр Юрьевич	14-04-31996	Исследование роли микроструктурных и функциональных изменений серого и белого вещества головного мозга в патогенезе криптогенной височной эпилепсии.
475	Жабанов Юрий Александрович	14-03-31784	Структура и конформационные свойства пивалатов галлия, индия и таллия в газовой фазе
476	Жалимов Виталий Касимович	14-03-31785	Изучение влияния химической структуры триблоксополимеров на адсорбцию белков плазмы крови человека на поверхности наночастиц, стабилизированных этими триблоксополимерами
477	Жалнин Руслан Викторович	14-01-31260	Исследование неявной методики для решения задач аэродинамики с использованием метода Галёркина с разрывными базисными функциями
478	Жарова Юлия Александровна	14-03-31788	Создание модели порообразования в кремнии р-типа при жидкофазном анодировании
479	Жданов Александр Витальевич	14-03-31167	Изучение физико-химических характеристик хромитовых руд, влияния на них флюсующих добавок и разработка теоретических основ спекания хромитовых руд и комплексной металлургической оценки получаемого агломерата для производства хромовых ферросплавов.
480	Жданов Андрей Петрович	14-03-31789	Разработка новых методов создания бионеорганических систем, основанных на реакциях присоединения C-нуклеофилов к тройной связи нитрильных производных клозо-декаборатного аниона.
481	Жданов Евгений Юрьевич	14-02-31585	Явления переноса в подвешенных гетероструктурах с двумерным электронным газом, модулированном периодическими решётками антиотчек
482	Жданова Анна Ивановна	14-05-31399	Тектоническая история Новосибирского террейна и его место среди структур Арктики в палеозое и мезозое по палеомагнитным данным

483	Жданова Галина Олеговна	14-04-31999	Исследование взаимодействия водных растений с фенольными соединениями и ароматическими углеводородами
484	Железнов Алексей Михайлович	14-05-31301	Возможные пределы гидротермальной активности на внутренних океанических комплексах Северо-Атлантического хребта
485	Железнов Илья Владимирович	14-08-31281	Оптимизация условий самовозбуждения терагерцовых гиротронов на основе увеличения времени жизни жизни осцилляторов в рабочем пространстве с пониженным напряжением
486	Желтков Дмитрий Александрович	14-07-31239	Новый докинг
487	Желтухин Александр Николаевич	14-02-31412	Модификация спонтанного тормозного излучения электрона на атомах сильным лазерным полем.
488	Жемчужников Михаил Константинович	14-04-31042	Вибрация и звук в коммуникации насекомых: модель двухканальной передачи акустической информации
489	Жеребцов Игорь Евгеньевич	14-05-31401	Хронология формирования основных типов гидротермальных руд в южной (13°20' с.ш.) и северной (20°09' с.ш.) частях Российского разведочного района Срединно-Атлантического хребта по данным их радиоизотопного датирования и геохимического анализа.
490	Жернаков Александр Игоревич	14-04-32000	Молекулярно-генетические аспекты механики взаимодействия корней растений и субстрата
491	Жидкин Андрей Петрович	14-05-31141	Количественная оценка интенсивности педотурбаций лесных и степных почв в различных условиях землепользования
492	Жидков Григорий Викторович	14-05-31402	Экспериментальное исследование достоверности палеомагнитных данных.
493	Жидков Иван Сергеевич	14-08-31088	Формирование электронной структуры солнечных батарей 3-го поколения
494	Жиляев Игорь Витальевич	14-08-31612	Многокритериальная оптимизация систем с распределенными параметрами
495	Жиляев Пётр Александрович	14-08-31694	Атомистическое моделирование транспортных и оптических свойств плотных квантовых систем
496	Житова Елена Сергеевна	14-05-31229	Кристаллохимическое исследование ряда слоистых минералов щелочных массивов Кольского п-ва (Россия) в широком интервале температур
497	Жмеренецкий Александр Александрович	14-04-32001	Процессы образования и зарастания «окон» в ходе естественного развития широколиственно-кедровых лесов юга Дальнего Востока России
498	Жолудев Максим Сергеевич	14-02-31588	Магнитооптика узкозонных и бесщелевых гетероструктур HgTe/CdHgTe с квантовыми ямами: инверсия зон, спин-зависимые эффекты
499	Жук Евгения Анатольевна	14-04-31071	Характер и природа наследственных аномалий в морфогенезе кедра сибирского
500	Жуковский Сергей Евгеньевич	14-01-31185	Накрывающие отображения в частично упорядоченных пространствах и их приложения
501	Журавлев Сергей Александрович	14-05-31403	Оценка современных изменений характеристик водного режима российской части бассейна Балтийского моря и их прогноз с учётом вероятных изменений климата.
502	Забелина Ирина Викторовна	14-05-31186	Изучение сейсмической структуры коры и верхней мантии под коллизийными зонами Кавказа и Аляски методом сейсмической томографии
503	Забелина Ольга Николаевна	14-05-31231	Исследование особенностей биохимических процессов в запечатанных почвах урбанизированных территорий
504	Забродина Галина Сергеевна	14-03-31101	Интеркалированный фталоцианинами V ₂ O ₅ ·nH ₂ O как прекурсор для наноразмерных модификаций оксида ванадия.
505	Завьялова Елена Геннадиевна	14-04-32006	Дизайн ДНК-аптамеров, селективных для тромбина и протромбина человека
506	Загайнов Игорь Валерьевич	14-03-31022	Катализаторы на основе твердого раствора диоксида церия для окисления оксида углерода
507	Загидуллин Алмаз Анварович	14-03-31796	Новые энантиоцистые 1-алкил-1,2-дифосфолы и циклоаддукты на их основе: синтез и применение в гомогенном асимметрическом катализе
508	Загороднев Игорь Витальевич	14-02-31592	Краевые возбуждения в ограниченных электронных системах

509	Загребин Михаил Александрович	14-02-31189	Первопринципные и Монте-Карло вычисления магнитных и магнитокалорических свойств, а также эффекта сверхупругости в трех и четырехкомпонентных сплавах Гейслера Fe-Mn-Al и Fe-Mn-Al -Ni
510	Задесенец Кира Сергеевна	14-04-32007	Физическое картирование и структурно-функциональная организация хромосом планарии <i>Macrostomum lignano</i> (Platyhelminthes, Turbellaria) как модельного объекта для изучения механизмов регенерации и старения
511	Задорожный Михаил Юрьевич	14-03-31621	Мембранные материалы на основе гидридообразующих интерметаллидов и полимерных связующих для очистки водорода
512	Зайнуллина Лиана Фанзилевна	14-04-31341	Структура и механизмы активации NMDA-рецепторов в Т-лимфоцитах человека
513	Зайцев Дмитрий Викторович	14-08-31691	Экспериментальная оценка возможности применения самоподобной иерархической модели для расчета механических свойств биологических композитов на примере дентина человека
514	Зайцев Сергей Михайлович	14-03-31227	Автоматическое соотнесение спектральных линий в методе лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии при анализе сталей и почв
515	Зайцева Анна Сергеевна	14-01-31280	Математическое моделирование работы антенн при наличии открытых анизотропных направляющих структур
516	Зайцева Ольга Олеговна	14-04-32008	Реконструкция эволюционных взаимоотношений в роде горох (<i>Pisum L.</i>) на основе генов гистона H1.
517	Залесский Александр Дмитриевич	14-03-31800	Многофотонные процессы фотоиндуцированного слияния эмбриональных клеток млекопитающих под действием фемтосекундных лазерных импульсов в окне прозрачности биотканей.
518	Заломаева Ольга Вадимовна	14-03-31431	Гетерогенные катализаторы для селективного жидкофазного окисления ароматического ядра алкилзамещенных аренов
519	Замалетдинова Анастасия Ильясовна	14-03-31165	Направленный синтез без использования металло-катализаторов и оптимизация свойств биологически активных соединений бигетероциклического ряда, содержащих в своем составе различные гетероциклические системы с пиридиновыми и пиррольными атомами азота.
520	Замятин Дмитрий Александрович	14-05-31405	Особенности кислородной подрешетки метамиктных цирконов с высоким содержанием U, Th и PЗЭ по данным электронно-зондового микроанализа и твердотельной микроспектроскопии
521	Замятин Олег Андреевич	14-03-31169	Получение теллуридных стекол с пониженным примесным поглощением в диапазоне 0.4-2.5 мкм
522	Зарипова Фаля Фухатовна	14-04-31315	Анализ устойчивости биоценологических связей низших наземных позвоночных в условиях антропогенной трансформации
523	Захаров Александр Павлович	14-08-31689	Расчетное и экспериментальное исследование характеристик сопротивления разрушению материалов энергетического оборудования и построение моделей несущей способности элементов конструкций при смешанных формах деформирования
524	Захаров Геннадий Александрович	14-04-31519	Комплексное исследование влияния спонтанных мутаций гена <i>limk1</i> на локомоторное поведение и когнитивные функции дрозофилы
525	Захарова Галина Сергеевна	14-04-32011	Изучение кальций-связывающих доменов и влияния ионов кальция на свойства пероксидазы табака
526	Захарова Екатерина Андреевна	14-04-31294	Таксономические исследования критических родов трибы <i>Carageae</i> (<i>Umbelliferae-Apioideae</i>) с использованием различных методов систематики
527	Захарова Елена Юрьевна	14-03-31802	Новые кристаллические соединения, содержащие структурные фрагменты интерметаллидов на основе Pd или Pt.
528	Захарова Наталья Борисовна	14-01-31195	Исследование и разработка эффективных алгоритмов интерполяции гидрофизических данных наблюдений океанов и морей
529	Захарова Ольга Сергеевна	14-01-31230	Численное моделирование и оптимизация управления движением вибророботов различной формы в вязкой жидкости
530	Захарченко Кирилл Владимирович	14-08-31352	Физические явления при периодическом деформировании металлических сплавов
531	Зверев Дмитрий Германович	14-02-31166	Электронный парамагнитный резонанс сложных перовскитов KTaO ₃ и SrTiO ₃
532	Звонарев Антон Николаевич	14-04-31689	цитобиохимическое изучение формирования "каналов" у дрожжей

533	Звягин Андрей Викторович	14-01-31228	Разрешимость, аттракторы и задачи оптимизации для математических моделей движения жидкостей с памятью и полимеров.
534	Звягина Наталья Сергеевна	14-04-31249	Ревизия таксонов комплекса <i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb. (Fabaceae) по данным морфологических, карпологических и молекулярных исследований
535	Зелепугин Алексей Сергеевич	14-08-31208	Исследование разрушения многослойных металло-интерметаллидных композитов при динамическом нагружении
536	Земцов Артём Андреевич	14-03-31253	Реакции кросс-сочетания с участием фторсодержащих металлоорганических реагентов.
537	Зиганшин Айрат Мансурович	14-04-31694	Выявление механизмов адаптации и функционирования микробных сообществ в условиях многолетнего токсического стресса
538	Зиновьева Елена Геннадьевна	14-03-31803	Синтез и изучение свойств новых мультифункциональных комплексов на основе солей металлов I-VIII групп с триалкил(арил)фосфатными лигандами
539	Зиятдинова Гузель Камилевна	14-03-31173	Новые аспекты применения электрохимических методов в оценке антиоксидантных свойств пищевых продуктов и лекарственного растительного сырья
540	Золотухина Анна Владимировна	14-03-31531	Новые катализаторы на основе биметаллических наночастиц, инкапсулированных в дендример-содержащие матрицы
541	Зорина-Тихонова Екатерина Николаевна	14-03-31580	Синтез и исследования уникальных продуктов химической самосборки: 36-ядерных анионных малонатных комплексов 3d-элементов.
542	Зотеева Ольга Владимировна	14-01-31401	Исследование прикладного использования особых свойств анизотропных сред для формирования вихревых лазерных полей в оптическом пинцете
543	Зотов Дмитрий Игоревич	14-02-31596	Акустическая томография мягких биотканей с использованием нерегулярной антенной решетки
544	Зотова Мария Алексеевна	14-03-31804	Фторсодержащие N-гетероциклические карбены – новые лиганды для рутений-катализируемого метатезиса олефинов
545	Зубков Дмитрий Анатольевич	14-04-32016	Исследование эффекта РНК-интерференции нескольких генов на клетках модели рака поджелудочной железы человека
546	Зубкова Екатерина Сергеевна	14-04-31520	Проангиогенная активность мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани в условиях воспаления
547	Зубюк Варвара Владимировна	14-02-31635	Фемтосекундное частотно-разрешающее оптическое стробирование в плазмонных кристаллах
548	Зурабян Николай Иванович	14-08-31013	Методика оптимизации технических характеристик авиационных систем с учетом их влияния на возможные действия конкурентов.
549	Зухба Анастасия Викторовна	14-07-31240	Оценки вычислительной сложности и обобщающей способности монотонных алгоритмов классификации
550	Зыков Александр Михайлович	14-07-31100	Разработка эффективных алгоритмов обработки сигналов в средствах активного управления акустическими полями.
551	Зыков Сергей Викторович	14-04-32018	Анализ микрорельефа эмали и формы краниального скелета современных и ископаемых грызунов (Rodentia, Mammalia): экологические интерпретации и палеорекострукции.
552	Зырянов Сергей Михайлович	14-02-31599	Энергетический спектр ионов на поверхности электрода в многочастотной вч плазме
553	Зюзин Дмитрий Александрович	14-02-31600	Многоволновые исследования нейтронных звезд, пульсарных туманностей и остатков сверхновых
554	Ибряшкина Елена Михайловна	14-04-32020	Создание ферментов - эндонуклеаз рестрикции с заданными свойствами
555	Иваненко Светлана Владимировна	14-07-31185	Высокоскоростная система регистрации данных для диагностики томсоновского рассеяния
556	Иванов Александр Болеславович	14-03-31313	Изучение процессов осаждения фосфатов лантаноидов из расплавов на основе эвтектической смеси NaCl-2CsCl в технологии переработки ОЯТ.
557	Иванов Борис Игоревич	14-02-31601	Экспериментальные и теоретические исследования квантовых свойств потоковых сверхпроводниковых квантовых битов, взаимодействующих с высокочастотным сверхпроводниковым копланарным резонатором при низких температурах.

558	Иванов Данил Сергеевич	14-01-31313	Исследование относительного движения малых спутников в групповом полете и разработка алгоритмов для перспективных систем управления с минимальным расходом рабочего тела
559	Иванов Евгений Александрович	14-04-32022	Разработка подхода к оценке физиологического состояния редких видов кошачьих на Дальнем Востоке России.
560	Иванов Павел Владиславович	14-05-31157	Специфика функционального микробного комплекса в песчаных грунтах при загрязнении органическими веществами и его влияние на состав, строение и свойства грунтов
561	Иванов Руслан Сергеевич	14-04-31243	ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКОЙ РЕОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРФАЗНОГО ХРОМАТИНА ЗАРОДЫШЕЙ ЯРОВОЙ И ОЗИМОЙ ФОРМ ПШЕНИЦ
562	Иванова Антонина Геннадьевна	14-08-31068	Разработка ленточного моментного двигателя и исследование его электрических и магнитных характеристик
563	Иванова Мария Васильевна	14-04-32025	Изучение механизмов формирования иммунного ответа с участием липидных антигенных детерминант при демиелинизирующих заболеваниях центральной нервной системы
564	Иванова Ольга Николаевна	14-04-32026	Антигены вируса гепатита дельта - индукторы систем защиты клетки от окислительного стресса, стресса ЭР и митохондрий
565	Иванова Юлия Евгеньевна	14-01-31030	Теоретический и численный анализ эволюционных уравнений как основа решения задач нестационарного деформирования механики твердого тела
566	Иванова-Дятлова Александра Юрьевна	14-04-31523	Нейровоспаление как механизм когнитивных нарушений, вызванных судорожным приступом: экспериментальное исследование
567	Иванцов Андрей Олегович	14-01-31406	Влияние периодического воздействия на устойчивость границ раздела и компактных включений в пористой среде
568	Иванчихина Анастасия Викторовна	14-03-31623	Исследование термодинамики обратных микроэмульсий АОТ/вода/циклогексан путём анализа влияния добавок солей на их фазовые диаграммы
569	Ивашкин Евгений Геннадьевич	14-04-32027	Долговременные эффекты модуляции донервной серотонинергической системы в регуляции морфогенеза и поведения у костистых рыб
570	Ивашкина Ольга Игоревна	14-04-32028	Вовлечение разных типов нейронов ассоциативных и сенсорных зон неокортекса в формирование ассоциативной памяти
571	Игнатов Артём Владимирович	14-04-32029	Влияние повреждений в ДНК на эффективность и точность транскрипции РНК-полимеразой <i>Escherichia coli</i> .
572	Игнатъев Михаил Викторович	14-01-31052	Метод орбит и геометрия многообразий Шуберта
573	Игошев Петр Алексеевич	14-02-31603	Влияние многозонных эффектов и динамических флуктуаций на стабильность неколлинеарных магнитных состояний в металлах
574	Извекова Юлия Николаевна	14-05-31410	Динамика нелинейных волновых структур и перенос мелкодисперсных частиц в атмосфере Земли
575	Измайлов Ринат Рашидович	14-03-31506	Синтез и изучение поверхностных и термодинамических характеристик кальций фосфатных покрытий на основе Sr-содержащего апатита из модельного раствора синовиальной жидкости человека на титановых сплавах.
576	Ильгач Дмитрий Михайлович	14-03-31809	pH-чувствительные амфифильные полимерные щетки на основе полиимидов и полиметакриловой кислоты. Синтез, молекулярно-массовые характеристики и поведение в растворах
577	Ильин Владимир Алексеевич	14-01-31253	Нелинейные режимы электроконвекции и переходы к хаосу в диэлектрических и слабопроводящих жидкостях
578	Ильин Максим Анатольевич	14-03-31314	Аминокислотные комплексы нитрозорутения, моделирующие состояние рутения в азотнокислых растворах, экстрактах и реэкстрактах отходов переработки отработанного ядерного топлива
579	Ильин Сергей Олегович	14-03-31810	Макромолекулы-частицы и линейные макромолекулы: совместимость и анализ фазового поведения и физико-химических свойств
580	Илякина Екатерина Владимировна	14-03-31254	Комплексы металлов на основе редокс-активных о-хиноновых и о-иминохиноновых лигандов с N-гетероциклическими карбенами
581	Иони Юлия Владимировна	14-03-31813	Синтез и исследование физико-химических свойств графена и графеноподобных структур, модифицированных функциональными группами и/или наночастицами благородных металлов

582	Ионов Андрей Михайлович	14-03-31814	Координационная изомерия и магнитный обмен в биядерных металлхелатах на основе биологически активных гетарилгидразонов
583	Ионов Дмитрий Эрикович	14-02-31605	Определение эффективности нагрева верхних атмосфер "горячих юпитеров" за счет поглощения УФ-излучения звезды
584	Ионов Игорь Вячеславович	14-08-31679	Исследование физических и электрохимических свойств тонких пленок твердооксидного электролита, наносимых методом магнетронного распыления
585	Иоутси Виталий Алексеевич	14-03-31815	Разработка новых методов получения многосферных фуллереновых циклоаддуктов, перспективных для применения в органической фотовольтаике
586	Иофина Галина Владимировна	14-07-31241	Методы решения online задач анализа данных с разнородными признаками основанные на оптимизации функции близости.
587	Ипполитов Алексей Павлович	14-05-31413	Ископаемые и современные серпулиды: расшифровка палеонтологической летописи на основе изучения ультраструктурного и минералогического разнообразия трубок
588	Исаева Екатерина Андреевна	14-03-31816	Новые подходы к синтезу катализаторов для переработки возобновляемого сырья в продукты нефтехимии
589	Исаева Екатерина Владимировна	14-06-31143	Тезаурусное моделирование предметной области компьютерной вирусологии с применением нейросетевых технологий для автоматизации разработки онтологий
590	Исакова Александра Александровна	14-03-31817	Исследование взаимодействий вирусов с поверхностью проводящих полимеров и создание электрохимических чувствительных элементов сенсоров для их определения.
591	Исакова Александра Тимофеевна	14-05-31096	Генезис камафугитов Центральной Италии на примере мелилититовых лав Купаэлло
592	Исаченко Григорий Николаевич	14-08-31678	Высокоэффективные, дешевые и экологические безопасные термозлектрические материалы р-типа.
593	Истомин Владимир Андреевич	14-01-31037	Процессы переноса в химически реагирующих гиперзвуковых течениях газов с учетом электронного возбуждения
594	Исупов Константин Сергеевич	14-07-31075	Разработка программной библиотеки высокоточных вычислений для решения задач численного моделирования