

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

Н - П

| № | ФИО Руководителя | Номер проекта | Наименование проекта |
|------|--------------------------------|------------------|---|
| 1084 | Навроцкий Вячеслав Валерьевич | 14-07-31041 | Концептуализатор графического интерфейса пользователя с разнородными источниками данных большого объема |
| 1085 | Нагаев Константин Андреевич | 14-08-31024 | Спектральные и оптические характеристики квантовой плазмы металлов при облучении мишеней субнаносекундным электронным пучком. |
| 1086 | Нагул Надежда Владимировна | 14-07-31192 | Методы исследования, алгоритмическое и программное обеспечение интеллектуальных систем управления группами мобильных роботов |
| 1087 | Надеждин Кирилл Дмитриевич | 14-04-31763 | Исследование влияния наследственных патогенных мутаций V717I(G,L,F) и L723P на структуру и димеризацию трансмембранного домена белка-предшественника бета-амилоида, ассоциированного с болезнью Альцгеймера |
| 1088 | Надежкин Михаил Владимирович | 14-08-31608 | Исследование локализации деформации в щелочно-галоидных кристаллах при сжатии. |
| 1089 | Назаров Денис Васильевич | 14-03-31053 | Синтез нанообъектов различной мерности на основе диоксида олова как перспективных для спинтроники материалов и изучение фундаментальных особенностей их магнетизма и электрофизических свойств. |
| 1090 | Назаров Дмитрий Анатольевич | 14-08-31291 | Эффективные методы и алгоритмы построения областей работоспособности аналоговых технических систем |
| 1091 | Назарчук Евгений Васильевич | 14-05-31252 | Кристаллохимия новых минералоподобных молибдатов и хроматов шестивалентного урана. |
| 1092 | Найденов Алексей Сергеевич | 14-06-31304 | Динамика теневого сектора экономики в условиях социально-экономической интеграции России в мировую экономическую систему |
| 1093 | Налимов Антон Геннадьевич | 14-07-31092 | Расчет элементов микрооптики, обеспечивающих фокусировку света в область менее двадцатой части длины волны |
| 1094 | Наприенко Сергей Александрович | 14-08-31606 | Исследование закономерностей формирования зоны пластической деформации, локализованной вблизи вершины магистральной трещины на жаропрочных титановых сплавах псевдо-а-класса при динамическом нагружении в интервале эксплуатационных температур, и при циклическом нагружении при комнатной температуре. |
| 1095 | Насибуллина Ригина Анатольевна | 14-03-31377 | Механизм действия производных урацила на радикально-цепное окисление органических соединений |
| 1096 | Насрулин Эдуард Рафаэльевич | 14-08-31468 | Расплавы фторид-хлоридных взаимных систем для реактора 4-го поколения: дизайн легкоплавких составов. |
| 1097 | Насыбуллин Руслан Федорович | 14-03-31918 | Дизайн гетероциклических систем, содержащих фармакофорные фрагменты |
| 1098 | Науменко Екатерина Анатольевна | 14-04-32330 | Разработка галлуазит-модифицированных биополимерных матриц как основы для создания искусственных тканей |
| 1099 | Невидомская Дина Георгиевна | 14-05-31469 | Изучение молекулярно-структурного состояния ионов Cu (II) и Pb (II) в почвах и донных отложениях с использованием методов синхротронного излучения и многомасштабного компьютерного моделирования |
| 1100 | Негинская Мария Александровна | 14-04-32270 | Исследование реакций нейронов и глиальных клеток на фотодинамическое воздействие радахлорина и выявление потенциальной роли межклеточных нейроглиальных взаимодействий с участием нейромедиаторов в этих реакциях |

| | | | |
|------|------------------------------------|-------------|---|
| 1101 | Недожогин Никита Сергеевич | 14-01-31066 | Масштабируемые алгоритмы вычисления дополнения Шура на гибридных вычислительных системах |
| 1102 | Нейман Алексей Александрович | 14-08-31602 | Исследование закономерностей формирования сильнонеравно-весных градиентно-изменяющихся нано- и субмикромасштабных структурно-фазовых состояний, локализованных в приповерх-ностной области никелида титана в результате электронно-пучковых воздействий на поверхность образца до и после ее по-крытия субмикронным слоем тантала |
| 1103 | Несмелов Дмитрий Дмитриевич | 14-03-31529 | Фазовые взаимодействия и структурообразование в квазитрой-ной системе SiC-B4C-CaB6 |
| 1104 | Нестерёнок Алек-сандр Владимирович | 14-02-31302 | Молекулярные облака в межзвездной среде: области мазерного излучения и химическая эволюция |
| 1105 | Нестеркина Ирина Сергеевна | 14-04-31103 | Изучение новых структур вакуолярных мембран - рафтов, полу-ченных разными методами. |
| 1106 | Нестерков Алексей Вадимович | 14-05-31470 | Поведение тяжелых металлов в системе трофических уровней населения беспозвоночных травостоя: модификация в районах техногенных геохимических аномалий |
| 1107 | Нетелев Андрей Вик-торович | 14-08-31293 | Диагностика тепловых режимов теплонагруженных систем при наличии термодеструкции |
| 1108 | Нефедов Николай Игоревич | 14-03-31337 | Исследование кинетики отверждения и паропроницаемости мо-дифицированных фторсодержащих олигомеров и конформных покрытий на их основе |
| 1109 | Нефедова Юлия Сер-геевна | 14-01-31470 | Оценки скорости сходимости в предельных теоремах для слу-чайных сумм и экстремумов сумм независимых случайных вели-чин |
| 1110 | Нещименко Виталий Владимирович | 14-08-31251 | Исследование радиационной стойкости покрытий на основе по-лых микросфер диоксида титана. |
| 1111 | Никитин Андрей Ва-лентинович | 14-04-32334 | Нитратный сигналинг в регуляции ключевых ферментов дисси-миляции сахарозы как новый механизм сопряжения азотного и углеродного обмена у растений. |
| 1112 | Никитин Максим Ва-лерьевич | 14-02-31710 | Самочувствительные микрорезонаторы на основе вискерев ква-зидномерных проводников с волной зарядовой плотности |
| 1113 | Никитин Максим Петрович | 14-04-31765 | Разработка нового неинвазивного метода для исследований фун-даментальных закономерностей фармакокинетических парамет-ров магнитных наночастиц от их физико-химической свойств. |
| 1114 | Никитин Михаил Александрович | 14-04-31332 | Эволюционно консервативные элементы рибосомных белков и интронов кодирующих их генов как филогенетические маркеры |
| 1115 | Никитин Николай Александрович | 14-04-31449 | Изучение размеров, агрегационного состояния и биологической активности вирусов растений, вирусоподобных частиц и ком-плексов, полученных на их основе, методом анализа траектории наночастиц в жидкости. |
| 1116 | Никитушкин Вадим Дмитриевич | 14-04-31571 | Компоненты клеточной стенки микобактерий – олигосахарид-олигопептиды – новые индукторы реактивации покоящихся форм микобактерий |
| 1117 | Никифоров Григорий Анатольевич | 14-01-31096 | математическое моделирование процессов переноса реагирую-щих примесей в пористых средах |
| 1118 | Никифорова Васили-са Викторовна | 14-02-31435 | Модифицированные теории гравитации и их приложение к про-блемам космологии |
| 1119 | Николаев Александр Валерьевич | 14-05-31472 | Трёхмерная токовая система суббури: тестирование и усовер-шенствование модели нового поколения |
| 1120 | Николаева Наталия Сергеевна | 14-03-31923 | Химический синтез и исследование прозрачных функциональных пленок ZnO |
| 1121 | Николенко Петр Вла-димирович | 14-05-31201 | Закономерности акустико-эмиссионных эффектов в композитах с естественной и наведенной дефектностью и их использование для контроля напряжений в массиве горных пород |
| 1122 | Никонов Игорь Ми-хайлович | 14-01-31288 | Комбинаторные и топологические свойства оснащенных графов |
| 1123 | Никулин Юрий Васи-льевич | 14-07-31107 | Исследование спинового транспорта в текстурированных плен-ках ферромагнитных металлов и структурах на их основе, пер-спективных для электронной элементной базы информационных |

| | | | |
|------|---|-------------|---|
| | | | систем на принципах спинтроники |
| 1124 | Новиков Андрей Игоревич | 14-02-31714 | Магнитные и магнитооптические свойства монокристаллов и эпитаксиальных плёнок сплавов Гейслера |
| 1125 | Новиков Антон Александрович | 14-02-31713 | Экспериментальное исследование возможностей создания эффективного твердотельного источника излучения среднего ИК диапазона на основе параметрического преобразования излучения лазера на керамике Tm:Lu ₂ O ₃ . |
| 1126 | Новиков Сергей Валерьевич | 14-08-31177 | Силициды переходных металлов в наноструктурированном состоянии как эффективный материал для тонкопленочных термоэлектриков |
| 1127 | Новикова Дарья Сергеевна | 14-03-31592 | Исследование подходов к созданию нового класса лекарственных препаратов на основе изучения структуры и функции автоингибиторного домена АМФ-активируемой протеинкиназы |
| 1128 | Новикова Елена Львовна | 14-04-31683 | Клонирование и анализ антисмысловых транскриптов Нох-генов в онтогенезе полихеты <i>Alitta virens</i> (Annelida, Lophotrochozoa) |
| 1129 | Новикова Светлана Александровна | 14-08-31599 | Композиционные наноматериалы на основе двойного фосфата лития-железа и гетерогенных добавок |
| 1130 | Новоселов Дмитрий Юрьевич | 14-02-31325 | Теоретическое исследование спектральных и магнитных свойств небелковой части молекулы человеческого гемоглобина методами квантово-механического моделирования |
| 1131 | Новотоцкая-Власова Ксения Александровна | 14-04-31573 | Особенности структурно-функциональной организации холодоактивной эстеразы EstPc <i>Psychrobacter cryohalolentis</i> K5T |
| 1132 | Носикова Наталия Сергеевна | 14-05-31474 | Взаимодействие УНЧ-КНЧ электромагнитных возмущений с ионосферой: наблюдения на низко-орбитальных микро-спутниках и на земной поверхности |
| 1133 | Носов Павел Анатольевич | 14-08-31124 | Разработка методологии исследования диэлектрических свойств среды с помощью терагерцовой импульсной спектроскопии |
| 1134 | Нугаев Эмин Яткярович | 14-02-31384 | Существование и стабильность заряженных солитонных конфигураций. |
| 1135 | Нугманов Даян Русланович | 14-08-31344 | Экспериментальный и теоретический анализ вклада кристаллографической текстуры в уровень и анизотропию параметров статической прочности листов из ультрамелкозернистого магниевого сплава. |
| 1136 | Нуждин Алексей Леонидович | 14-03-31124 | Разделение бензола и циклогексана методом селективной жидкофазной сорбции на пористых координационных полимерах |
| 1137 | Нуретдинова Алсу Ренатовна | 14-06-31184 | Сфероконические сосуды Волжской Булгарии |
| 1138 | Нуриев Виталий Александрович | 14-06-31358 | Категория неопределенности в русском языке на основе данных параллельного русско-французского корпуса |
| 1139 | Оболенская Екатерина Викторовна | 14-05-31476 | Анализ влияния современных факторов окружающей среды, межпопуляционных отношений и исторических причин на современное распространение млекопитающих на примере Забайкалья и сопредельных территорий |
| 1140 | Оборин Владимир Александрович | 14-01-31193 | Структурно-механическое исследование стадийности процесса разрушения материалов авиационного моторостроения при гигацикловых режимах нагружения. |
| 1141 | Обходский Артем Викторович | 14-07-31295 | Прецизионные алгоритмы обработки сигналов для измерения и реконструкции параметров магнитного поля |
| 1142 | Обыденнов Дмитрий Львович | 14-03-31925 | Новые подходы к получению и применению 4-пиранов в синтезе азагетероциклов и полициклических производных пирана |
| 1143 | Овчинников Георгий Викторович | 14-07-31297 | Разработка методов структурного анализа для редукции высоко-размерных моделей СБИС. |
| 1144 | Огиенко Михаил Александрович | 14-03-31268 | Разработка новых методов синтеза и изучение окислительно-восстановительных свойств гетерометаллических железосульфидных кластеров с редокс-активными лигандами – потенциальных катализаторов восстановления протонов до водорода |
| 1145 | Огородников Илья Игоревич | 14-02-31716 | Новый метод реконструкции атомной структуры поверхности твердых тел по данным рентгеновской фотоэлектронной дифрак- |

| | | | |
|------|-------------------------------------|-------------|--|
| | | | ции и фотоэлектронной голографии |
| 1146 | Одинцова Татьяна Анатольевна | 14-05-31314 | Получение и анализ экспериментальных спектров поглощения миллиметрового излучения димерами воды для получения температурной зависимости константы равновесия димеров воды. |
| 1147 | Окотруб Константин Александрович | 14-04-31451 | Исследование изменения зарядового состояния цитохромов в замораживаемых клетках методом резонансного комбинационного рассеяния света |
| 1148 | Окунь Михаил Вадимович | 14-04-32239 | Систематика грибов <i>Phanerochaete sordida</i> –комплекса: морфологические, молекулярно-генетические и эколого-географические аспекты |
| 1149 | Олейников Денис Петрович | 14-01-31094 | Эвристические модели синтеза методов принятия решений |
| 1150 | Олещенко Владислав Александрович | 14-02-31718 | Исследование тепловых полей в мощных диодных лазерах и изучение их влияния на выходные параметры. |
| 1151 | Орлов Алексей Анатольевич | 14-02-31720 | Оптический магнетизм в одномерных плазмонных слоистых метаматериалах |
| 1152 | Орлов Алексей Владимирович | 14-04-31576 | Исследование кинетических параметров взаимодействия биофункционализированных наночастиц с макромолекулами |
| 1153 | Орлов Сергей Александрович | 14-01-31327 | Моделирование многофазных течений на высокопроизводительных вычислительных системах |
| 1154 | Орловская Виктория Владимировна | 14-03-31492 | Меченые фтором-18 замещенные бензальдегиды - новые предшественники для синтеза ПЭТ радиотрейсеров класса ароматических аминокислот |
| 1155 | Осинкин Денис Алексеевич | 14-08-31030 | Природа лимитирующих стадий окисления водорода на Ni-керметных анодах твердооксидных топливных элементов в зависимости от керамической составляющей анода |
| 1156 | Осипов Виталий Викторович | 14-04-31458 | Оценка последствий реинтродукции речного бобра (<i>Castor fiber</i>) для водных экосистем степных рек в условиях особо охраняемых природных территорий |
| 1157 | Осипов Николай Николаевич | 14-01-31163 | Суммируемость неклассических рядов Фурье |
| 1158 | Осипов Сергей Михайлович | 14-02-31721 | моделирование источников космических лучей высоких энергий: галактические “пэватроны” |
| 1159 | Осипова Елена Юрьевна | 14-03-31469 | Ферроценовые системы на основе порфиринов для сонодинамической терапии рака |
| 1160 | Осмаков Дмитрий Игоревич | 14-04-31578 | Природные соединения для изучения основ функционирования кислоточувствительных ионных каналов |
| 1161 | Осолодкин Дмитрий Иванович | 14-03-31566 | Изучение молекулярного механизма ингибирования слияния мембран флавивирусов и клеток человека низкомолекулярными органическими соединениями |
| 1162 | Отпущенников Илья Владимирович | 14-07-31172 | Исследование динамических свойств дискретно-автоматных моделей мультиагентных систем, заданных в виде ориентированных графов, с использованием методов трансляции комбинаторных проблем в булевы уравнения. |
| 1163 | Охлобыстина Александра Вячеславовна | 14-03-31930 | Синтез ароматических соединений серы в среде пиридиниевых и имидазолиевых солей |
| 1164 | Очур Ксения Олеговна | 14-04-32354 | Почвы Тувы с признаками древнего почвообразования как летопись природной среды |
| 1165 | Ощепков Максим Сергеевич | 14-03-31932 | Синтез и изучение бифункциональных молекул, способных к координации радиоизотопов, испускающих частицы с коротким пробегом, для введения их в состав модульных нанотранспортеров, эффективно поражающих раковые клетки |
| 1166 | Павличенко Василий Валерьевич | 14-04-31681 | Изучение влияния гиперэкспрессии ключевых генов биосинтеза гиббереллинов на морфогенез и биомассу древесных растений. |
| 1167 | Павличенко Иван Александрович | 14-02-31722 | Возбуждение поверхностных и объемных плазмонов в процессах рассеяния электромагнитных волн на наноразмерных оболочечных структурах |

| | | | |
|------|----------------------------------|-------------|---|
| 1168 | Павлов Александр Иннокентьевич | 14-07-31298 | Система поддержки проектирования интеллектуальных агентов для имитационных моделей сложных систем на основе интеграции императивных и декларативных методов описания поведения агентов |
| 1169 | Павлов Николай Юрьевич | 14-07-31299 | Синтез древовидных семантических структур на основе интеграции продукций, прецедентов и онтологии |
| 1170 | Павлов Сергей Игоревич | 14-02-31724 | Исследование свойств системы «квантовая точка-фуллерен» в одномерных наноструктурах для создания фотодетектора заданного спектрального диапазона. |
| 1171 | Павлова Александра Сергеевна | 14-02-31725 | Фотонные кристаллы InAsP/InP как основа для микролазеров |
| 1172 | Павлухин Павел Викторович | 14-01-31480 | Разработка параллельного программного комплекса для решения задач газовой динамики в областях со сложной геометрией на современных гибридных вычислительных системах |
| 1173 | Павлюк Марина Дмитриевна | 14-02-31726 | Комплексное исследование монокристаллов теллурида кадмия и твердых растворов на его основе, с применением численного моделирования процесса выращивания кристаллов для решения проблем тепломассопереноса, с целью улучшения их микроструктуры. |
| 1174 | Паерелий Антон Александрович | 14-01-31067 | Экспериментальное изучение ламинарно-турбулентного перехода при отрыве пульсирующего потока за препятствием в канале |
| 1175 | Пальшин Виктор Александрович | 14-03-31644 | Органо-кремнистые наночастицы: форма существования биогенного кремния и прекурсоры новых композитных материалов |
| 1176 | Пальянов Андрей Юрьевич | 14-07-31039 | Разработка методологии и алгоритмической базы для задач моделирования в области биофизики живых систем |
| 1177 | Панин Павел Геннадьевич | 14-05-31481 | Развитие почвенного покрова центра и юга Восточно-Европейской равнины в среднем плейстоцене |
| 1178 | Панищев Олег Юрьевич | 14-02-31385 | Авто-, кросс-корреляции и эффекты синхронизации ЭЭГ-сигналов в диагностике психических расстройств |
| 1179 | Панков Михаил Александрович | 14-07-31084 | Низкоразмерные магнитные гетероструктуры для магнитоэлектроники на основе ZnO |
| 1180 | Панкратов Дмитрий Васильевич | 14-04-32235 | Прозрачные гибкие биосовместимые биотопливные элементы |
| 1181 | Панкратов Сергей Сергеевич | 14-02-31353 | Исследование нейтронной сверхтекучести в плотной нейтронной материи с неферми-жидкостной топологией поверхности Ферми |
| 1182 | Панкратова Евгения Валерьевна | 14-02-31727 | Динамика автономных и неавтономных многоэлементных ансамблей нелинейных осцилляторов: формирование синхронизованных структур |
| 1183 | Панов Александр Игоревич | 14-07-31194 | Исследование механизмов распределения ролей в коллективе интеллектуальных агентов при решении задачи выявления причинно-следственных связей на множестве событий предметной области |
| 1184 | Панов Антон Владимирович | 14-05-31482 | Оценка компонент природного поля напряжений на основе решения обратной задачи по данным экспериментов на гидроразрыв. |
| 1185 | Пантелеева Виктория Вячеславовна | 14-03-31016 | Импеданс анодных процессов на моносилицидах металлов триады железа в кислых и щелочных электролитах |
| 1186 | Панченко Данила Владимирович | 14-04-31770 | Статус популяции дикого северного оленя восточной части Кольского полуострова |
| 1187 | Панченко Павел Александрович | 14-03-31935 | Бис(хромофорные) системы на основе производных 1,8-нафталимида в качестве флуоресцентных маркеров и флуоресцентных проб для биологических исследований |
| 1188 | Папынов Евгений Константинович | 14-03-31485 | Синтез и исследование катализаторов гидротермального окисления с регулируемой пористой структурой |
| 1189 | Паротькин Николай Юрьевич | 14-07-31036 | Разработка системы автоматизированного проектирования беспроводной сети IEEE 802.11 g/n |
| 1190 | Парфенов Михаил Владимирович | 14-03-31402 | Исследование новой реакции образования альдегидов из этиленоксида и алкенов на поверхности гетерогенных катализаторов |
| 1191 | Пархоменко Таисия Александровна | 14-04-31281 | Поиск маркеров дифференциальной диагностики рассеянного склероза |

| | | | |
|------|------------------------------------|-------------|---|
| 1192 | Парьев Дмитрий Евгеньевич | 14-02-31436 | Исследование корреляционных свойств шероховатостей межслоевых границ в многослойных рентгеновских зеркалах. |
| 1193 | Патров Михаил Иванович | 14-02-31152 | Разработка сценариев разрядов для эффективного удержания быстрых частиц на сферических токамаках Глобус-М и -М2 |
| 1194 | Пекарева Ирина Сергеевна | 14-03-31937 | Комплексы редкоземельных металлов с Шиффовыми основаниями, содержащими пиридоксаль и аминокислоты: синтез, электронное строение и оптические свойства |
| 1195 | Пелевин Иван Алексеевич | 14-03-31395 | Исследование магнитных свойств сплавов высокочистых редкоземельных металлов с железом в наноструктурированном состоянии |
| 1196 | Пененко Алексей Владимирович | 14-01-31482 | Разработка численных алгоритмов для задач усвоения данных измерений концентрации многокомпонентных примесей в атмосфере на основе моделей типа конвекции-диффузии-реакции. |
| 1197 | Пензик Максим Владиславович | 14-03-31939 | Разработка методов синтеза новых классов непредельных сераселеносодержащих функционализированных соединений на основе новых регио- и стереоселективных реакций и перегруппировок 2-бромметил-1,3-тиаселенола |
| 1198 | Пенцак Евгений Олегович | 14-03-31460 | Исследование механизма действия и активности металлсодержащих катализаторов на углеродных носителях |
| 1199 | Первунин Константин Сергеевич | 14-08-31590 | Активное управление динамикой кавитационных каверн на модельных двумерных гидрокрыльях |
| 1200 | Перевалова Анна Александровна | 14-04-31316 | Молекулярные механизмы разложения целлюлозы у гипертермофильных архей |
| 1201 | Переверзева Дарья Станиславовна | 14-06-31284 | Исследование зрительного опознания объектов у детей с синдромом аутизма и синдромом умственной отсталости, сцепленной с ломкой хромосомой X (FRAXA) |
| 1202 | Перевозникова Елена Валериевна | 14-05-31484 | Флюидолиты, магматические породы и золото-палладий-платиновая минерализация Мокрушинской взрывной структуры Таухинского террейна (Сихотэ-Алинь): минералогия, геохимия и генезис |
| 1203 | Перепелкин Алексей Алексеевич | 14-08-31225 | Теория и технология изотермического выдавливания оробрений, утолщений на корпусах и соединения давлением оробренных панелей из высокопрочных материалов в режиме кратковременной ползучести |
| 1204 | Перепелкин Владислав Александрович | 14-01-31328 | Разработка алгоритмов отображения фрагментированных программ на ресурсы неоднородных распределенных вычислительных систем |
| 1205 | Перепелкина Анастасия Юрьевна | 14-01-31483 | Исследование существенно разномасштабных нелинейных процессов в плазме при помощи численного моделирования |
| 1206 | Перепелова Анна Александровна | 14-04-31582 | Эволюция локомоторного аппарата кротовых (Talpidae): новые пути к синтезу морфологии и палеонтологии. |
| 1207 | Пермин Дмитрий Алексеевич | 14-03-31940 | Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нанодисперсных порошков оксида скандия для оптической керамики |
| 1208 | Першина Александра Геннадьевна | 14-04-31224 | Получение оригинальных нанобиогридных структур на основе магнитных наночастиц, функционализированных олигонуклеотидами, и исследование их свойств для создания биосенсоров |
| 1209 | Пестунов Андрей Игоревич | 14-01-31484 | Разработка и теоретическое обоснование статистических методов анализа итеративных блочных шифров |
| 1210 | Петров Андрей Николаевич | 14-08-31415 | Применение метода гранично-временных элементов для моделирования краевых задач динамики трехмерных упругих и порупругих тел |
| 1211 | Петров Антон Владимирович | 14-03-31426 | Пути усиления энергетики межфазного взаимодействия в полимерных композитах на основе ферромагнитных наночастиц |
| 1212 | Петров Виктор Евгеньевич | 14-08-31371 | Исследование влияния неопределенности геометрических размеров проточного тракта центробежного насоса на его рабочие характеристики с целью оптимизации методов изготовления отдельных элементов и их последующей механической обработки |
| 1213 | Петров Николай Сергеевич | 14-04-31115 | Взаимодействие регуляторов клеточного цикла pRb и p130 с beta-катенином, передатчиком сигналов Wnt, в детерминировании жировой дифференцировки в мезенхимных стволовых клетках |

| | | | |
|------|------------------------------------|-------------|---|
| 1214 | Петров Павел Валерьевич | 14-08-31372 | Исследование причин возникновения автоколебаний в силовых гидроприводах методами алгоритмического моделирования |
| 1215 | Петров Павел Сергеевич | 14-05-31486 | Задачи распространения звука в открытых волноводах мелкого моря с неоднородностями рельефа дна |
| 1216 | Петрова Анастасия Николаевна | 14-02-31341 | Экспериментальное исследование процессов локализации деформации в ультрамелкозернистом алюминиевом сплаве системы Al-Mg-Mn в условиях ударно-волнового нагружения |
| 1217 | Петрова Анна Андреевна | 14-04-31462 | Физико-механические свойства тканеспецифичных рамногалактуранов I как основа формирования контрактильности растительных волокон |
| 1218 | Петрова Анна Михайловна | 14-03-31012 | Разработка физико-химических основ экстракционных процессов извлечения некоторых редких, благородных и сопутствующих металлов из кислых растворов с применением перспективных экстрагентов класса высокомолекулярных алифатических спиртов. |
| 1219 | Петрова Екатерина Викторовна | 14-03-31562 | Фундаментальные основы вольтамперметрического исследования гепарина в биологических объектах |
| 1220 | Петрова Надежда Васильевна | 14-04-32169 | Изучение молекулярных механизмов клеточного старения, индуцированного тепловым шоком. |
| 1221 | Петрова-Богданова Ольга Олеговна | 14-08-31063 | Полуэмпирическое моделирование кластерообразования и построение поверхностей скорости нуклеации для бинарных систем |
| 1222 | Петрушенко Игорь Константинович | 14-03-31231 | Структурные и механические свойства ионизированных углеродных нанотрубок и графена |
| 1223 | Петухова Галина Дмитриевна | 14-04-32250 | Влияние отдельных мутаций в генах, кодирующих внутренние белки вируса гриппа А на формирование В- и Т-клеточной иммунологической памяти и вторичный локальный иммунный ответ в верхних дыхательных путях |
| 1224 | Печень Александр Николаевич | 14-01-31115 | Исследование локальных экстремумов целевых функционалов для задач управления квантовыми системами |
| 1225 | Печникова Надежда Леонидовна | 14-03-31942 | Разработка общей методологии синтеза порфириновых мономеров и иммобилизантов для конструирования порфиринсодержащих полимеров. |
| 1226 | Пигалёва Марина Алексеевна | 14-03-31416 | Закономерности организации наноструктур хитозана, адсорбированных из угольной кислоты на подложку |
| 1227 | Пилигаев Александр Васильевич | 14-08-31589 | Исследование процессов переработки высокоэнергетической биомассы микроводорослей в продукты топливного назначения с использованием ионных жидкостей |
| 1228 | Пильник Николай Петрович | 14-01-31486 | Исследование возможных смен состояний финансовой системы в динамической модели общего экономического равновесия |
| 1229 | Пирова Анна Юрьевна | 14-01-31455 | Методы и высокопроизводительные программные средства для решения разреженных систем линейных уравнений с симметричной положительно определенной матрицей |
| 1230 | Писарев Андрей Владимирович | 14-07-31303 | Серверная веб-ориентированная геоинформационная системы для поддержки, визуализации и анализа гидродинамических расчетов с использованием данных дистанционного зондирования. |
| 1231 | Писарев Василий Вячеславович | 14-08-31587 | Атомистическое моделирование релаксации кластерных ионов и неравновесных состояний в жидкостях |
| 1232 | Писарева Наталья Игоревна | 14-05-31013 | Осадочные комплексы Дзабханского микроконтинента: время и обстановки седиментации, источники сноса |
| 1233 | Пислягин Евгений Александрович | 14-04-31435 | Исследование молекулярных механизмов иммуномодулирующего действия кукумариозида А2-2 |
| 1234 | Письменский Александр Владимирович | 14-08-31472 | Теоретическое и экспериментальное исследование процесса электродиализного обессоливания в условиях совместного действия гравитационной, вынужденной и электроконвекции |
| 1235 | Платонов Дмитрий Викторович | 14-08-31586 | Исследование способов подавления низкочастотных пульсаций давления в проточном тракте гидротурбин |
| 1236 | Платонова Алена Юрьевна | 14-03-31944 | Синтез и биологическая активность конденсированных частично гидрированных азинов на основе реакций сопряженных диалкиламинов |

| | | | |
|------|------------------------------------|-------------|--|
| 1237 | Платунов Михаил Сергеевич | 14-02-31051 | Исследование структурных, магнитных и электронных свойств боратов переходных металлов при гомо- и гетеровалентного катионном замещении |
| 1238 | Плеханова Марина Васильевна | 14-01-31125 | Качественное и численное исследование нелинейных систем управления, не разрешимых относительно производной по времени |
| 1239 | Плехович Александр Дмитриевич | 14-03-31376 | Термографический контроль и управление кристаллизацией в теллуридных стеклах для оптоволоконной оптики |
| 1240 | Повереннов Евгений Юрьевич | 14-08-31149 | Разработка математических моделей и методов расчёта ударного и взрывного нагружения систем «снег-лед», «снег-мерзлый грунт» |
| 1241 | Поволоцкая Анастасия Валерьевна | 14-02-31031 | Фундаментальное исследование плазмонных эффектов на сложных гетерометаллических наноструктурах |
| 1242 | Погодаев Николай Ильич | 14-01-31254 | Задачи управления в моделях математической биологии, основанных на уравнениях в частных производных |
| 1243 | Подвальный Никита Михайлович | 14-03-31479 | Разработка методов быстрого синтеза линейных альфа-1–5-связанных цепей D-арабинофуранозы для последующего получения спейсерированных олигоарабинофуранозидов – миметиков липоарабиноманна микобактерий |
| 1244 | Подгорбунский Анатолий Борисович | 14-03-31945 | Улучшение транспортных характеристик соединений дифторидов олова и свинца и создание функциональных материалов на их основе с использованием наноразмерных оксидсодержащих порошков |
| 1245 | Подковырина Юлия Сергеевна | 14-05-31488 | Рентгеноспектральная диагностика и многомасштабное компьютерное моделирование для комплексного изучения соединений тяжелых металлов и радионуклидов в почве. |
| 1246 | Подольская Екатерина Александровна | 14-01-31487 | Исследование равновесия и устойчивости материалов со сложной кристаллической решеткой при конечных деформациях с учетом влияния дефектов и температуры |
| 1247 | Подольская Наталья Игоревна | 14-08-31581 | Исследование термодинамических свойств низкоразмерных полупроводниковых структур на основе многокомпонентных твердых растворов III-V и II-VI. |
| 1248 | Подоскин Александр Александрович | 14-02-31734 | Исследование электрического и полностью-оптического управления лазерными потоками высокой интенсивности в полупроводниковых лазерах на основе наногетероструктур с квантово-размерными активными областями |
| 1249 | Поздняков Иван Павлович | 14-03-31003 | Изучение механизмов фотореакций и процессов генерации активных соединений кислорода для комплексов трехвалентного железа с гуминовыми кислотами и производными салициловой кислоты |
| 1250 | Полежаев Валентин Александрович | 14-07-31163 | Комбинаторные оценки переобучения для задач распознавания символьных последовательностей |
| 1251 | Полетаева Дарья Александровна | 14-04-31587 | Разработка подходов для детектирования водорастворимых производных фуллеренов в биологических системах методом спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния |
| 1252 | Поликарпова Анна Вадимовна | 14-04-31589 | Поиск производных прогестерона, селективно взаимодействующих с его мембранными рецепторами и участвующих в регуляции активности иммунных клеток человека |
| 1253 | Политова Галина Александровна | 14-03-31342 | Исследование магнитострикционного и магнитокалорического эффектов в соединениях редких металлов с кобальтом и железом со структурой фаз Лавеса |
| 1254 | Полищук Владимир Юрьевич | 14-01-31489 | Прогнозирование эмиссии метана из термокарстовых озер на территории многолетней мерзлоты в условиях глобального потепления на основе космических снимков и математического моделирования |
| 1255 | Половников Кирилл Викторович | 14-02-31139 | Конформно-инвариантные интегрируемые системы |
| 1256 | Полтавцев Сергей Владимирович | 14-02-31735 | Управляемое магнитным полем фотонное эхо |
| 1257 | Полуштайцев Юрий Викторович | 14-02-31042 | Оптическое согласование разнотипных световодов в фотополимеризующихся средах |

| | | | |
|------|--------------------------------|-------------|---|
| 1258 | Польщиков Сергей Владимирович | 14-03-31099 | Разработка полимеризационно-наполненных композитов на основе полипропилена и малослойных графенов, полученных восстановлением оксида графита. |
| 1259 | Поляков Дмитрий Степанович | 14-04-31145 | Изучение роли взаимодействия иммуноглобулинов с фибриллами бета2-микроглобулина в патогенезе гемодиализного амилоидоза |
| 1260 | Поляков Евгений Александрович | 14-02-31109 | Моделирование методами квантовой динамики в фазовом пространстве в задачах физики сверхнизких температур |
| 1261 | Полякова Александра Васильевна | 14-05-31255 | Комплексы форм русла на реках верхнего Поднепровья и геолого-геоморфологические факторы их распространения |
| 1262 | Полякова Анна Петровна | 14-01-31491 | Решение задач тензорной томографии методом приближенного обращения. |
| 1263 | Полякова Вероника Васильевна | 14-03-31647 | Разработка фундаментальных основ для создания медицинских имплантатов из высокопрочных титановых сплавов с ультрамелкозернистой структурой и комплексом повышенных механических и усталостных свойств |
| 1264 | Полякова Дарья Александровна | 14-01-31083 | Уравнения свертки в пространствах ультрадифференцируемых функций нормального типа |
| 1265 | Полянцев Федор Михайлович | 14-03-31952 | Конформационный анализ P- и N-содержащих гетероциклов и их комплексов с Ni и Pt в растворах. |
| 1266 | Понкратов Денис Олегович | 14-03-31953 | Новые ионные акрилатные полимеры для электролитов электрохимических устройств. |
| 1267 | Пономарев Дмитрий Сергеевич | 14-07-31108 | Исследование электронного транспорта в гетероструктурах AlGaAs/InGaAs/(Al)GaAs с композитным спейсерным слоем, содержащим наноразмерные барьеры AlAs |
| 1268 | Пономарёв Сергей Алексеевич | 14-04-31446 | Исследование изменений в системе сигнальных образ-распознающих рецепторов клеток врождённого иммунитета человека под воздействием факторов длительного космического полёта |
| 1269 | Пономарева Мария Андреевна | 14-08-31579 | Использование высокопроизводительных вычислений для моделирования течений со свободной поверхностью методом граничных элементов в технологии формования твердотопливных зарядов |
| 1270 | Попков Иван Васильевич | 14-05-31167 | Изучение морфологии и истории формирования дислокаций Северо-Западного Кавказа и Таманского полуострова в связи с нефтегазоносностью. |
| 1271 | Попов Антон Леонидович | 14-04-32199 | Исследование молекулярно-генетических механизмов адаптивного ответа при воздействии ионизирующего излучение и нанокристаллического диоксида церия <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> . |
| 1272 | Попов Захар Иванович | 14-02-31309 | Разработка метода расчета диффузии примесей с различной концентрацией в структурах с высокими потенциальными барьерами |
| 1273 | Попова Анна Николаевна | 14-03-31648 | Синтез и комплексное исследование структуры и свойств наноразмерных двух- и трехкомпонентных систем металлов подгрупп железа и платины |
| 1274 | Попова Светлана Сергеевна | 14-04-32192 | Реконструкция палеоклимата Западной Сибири на основе анализа позднемиоценовых и кайнозойских флор с использованием количественных методов. |
| 1275 | Попович Алексей Федорович | 14-02-31739 | Дефектообразование в алмазных пленках, облучённых высокими дозами быстрых нейтронов: влияние на оптические и теплофизические свойства |
| 1276 | Пополитов Александр Викторович | 14-01-31492 | Инварианты узлов с точки зрения квантовых групп |
| 1277 | Попцов Александр Леонидович | 14-04-31292 | Исследование факторов биобезопасности препаратов крови |
| 1278 | Порошина Мария Николаевна | 14-04-31352 | Таксономическая и метаболическая характеристика новых штаммов галофильных / галотолерантных аэробных метиловых бактерий |
| 1279 | Портнов Сергей Алексеевич | 14-03-31344 | Управление физико-химическими характеристиками гетерогенных сред, содержащих неорганические наночастицы, с помощью электромагнитного излучения |

| | | | |
|------|---------------------------------|-------------|--|
| 1280 | Порцева Татьяна Николаевна | 14-04-32341 | Роль фактора транскрипции Oct1 в апоптозе. |
| 1281 | Потапов Григорий Сергеевич | 14-04-31044 | Распространение и структура населения крипточеских видов шмелей (Hymenoptera: Apidae, Bombus Latr.) на Северо-Западе России |
| 1282 | Почекутов Дмитрий Юрьевич | 14-01-31239 | Амебы комплексных поверхностей и их применение |
| 1283 | Прожега Максим Васильевич | 14-08-31576 | Разработка теоретико-экспериментальных критериев прогнозирования износостойкости аустенитных сталей и наноструктурированных покрытий на основе твердого сплава в условиях эрозионно-коррозионного изнашивания |
| 1284 | Прокофьева Дарья Симоновна | 14-04-31169 | Анализ генов-кандидатов предрасположенности к раку яичников: поиск мутаций и определение маркеров повышенного риска |
| 1285 | Промахова Екатерина Васильевна | 14-05-31351 | Речной перенос взвешенных частиц ниже объектов хозяйственной инфраструктуры: технологии и гидрологическое моделирование |
| 1286 | Пронкин Павел Геннадьевич | 14-03-31196 | Изучение структурно-функциональной организации биополимеров с применением оксакарбонианиновых красителей в качестве флуоресцентных зондов |
| 1287 | Просовская Анна Олеговна | 14-04-32224 | Исследование влияния нарушения функции гена Dm nxf1 на развитие и функционирование нервной системы у <i>Drosophila melanogaster</i> . |
| 1288 | Протасов Максим Игоревич | 14-05-31257 | Разработка эффективных методов построения дифракционных сейсмических изображений в районах со сложным геологическим строением |
| 1289 | Протопопова Марина Владимировна | 14-04-31350 | Оценка генетического полиморфизма неморальных реликтовых растений Южной Сибири на примере <i>Anemone baicalensis</i> (Ranunculaceae) и <i>Waldsteinia ternata</i> (Rosaceae) |
| 1290 | Проценко Александр Евгеньевич | 14-08-31294 | Разработка методов понижения анизотропии прочностных свойств и увеличения предела прочности многослойных полимерных композиционных материалов |
| 1291 | Пруцкова Елена Викторовна | 14-06-31188 | Влияние религиозности на нормы и ценности населения в России и европейских странах |
| 1292 | Прытков Александр Сергеевич | 14-05-31168 | Изучение и моделирование геодинамических процессов Курильской зоны субдукции по данным GPS/ГЛОНАСС наблюдений |
| 1293 | Пугачев Александр Анатольевич | 14-08-31274 | Разработка научно-технических основ создания тягового и вспомогательного электроприводов тепловоза для повышения его тяговых качеств и энергоэффективности |
| 1294 | Пуговкин Дмитрий Витальевич | 14-04-32225 | Симбиотическая ассоциация бурых водорослей и бактерий, ее роль в процессах очищения морской среды от нефтяных углеводородов |
| 1295 | Пузанов Максим Викторович | 14-04-32221 | Исследование молекулярных механизмов активации регенеративного потенциала мультипотентных мезенхимных стромальных клеток костного мозга при дегенеративных нарушениях, в том числе при сердечной недостаточности |
| 1296 | Пустовойтов Денис Олегович | 14-08-31143 | Исследование закономерностей формирования структуры и свойств алюминиевых сплавов при асимметричной тонколистовой прокатке в режиме интенсивной пластической деформации |
| 1297 | Путилова Евгения Александровна | 14-08-31313 | Исследование влияния упругопластической деформации на структуру и физико-механические свойства перспективных азотсодержащих сталей, а также их сварных соединений. |
| 1298 | Пучнин Кирилл Владимирович | 14-03-31674 | Самоорганизация молекулярных калекс[4]ареновых трубок на поверхности и в растворах |
| 1299 | Пушилина Наталья Сергеевна | 14-08-31033 | Исследование механизмов повышения водородостойкости сплава Zr-1Nb, модифицированного сильноточным импульсным электронным пучком |
| 1300 | Пырков Алексей Николаевич | 14-07-31305 | Распределение квантовой запутанности в сети макроскопических Бозе-Эйнштейновских конденсатов |
| 1301 | Пьянзина Елена Сергеевна | 14-02-31746 | Процессы самоагрегации в системах наночастиц различной природы |

| | | | |
|------|---------------------------|-------------|--|
| 1302 | Пятков Максим Иванович | 14-07-31306 | Быстрое распознавание протяженных повторяющихся структур в нуклеотидных последовательностях |
| 1303 | Пятрикас Дарья Валерьевна | 14-04-31677 | Роль кальция и АФК в митохондриальной регуляции экспрессии Hsp101p <i>Arabidopsis thaliana</i> и Hsp104p <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . |