

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

А - Б

№	ФИО Руководителя	Номер про- екта	Наименование проекта
1	Абашина Татьяна Николаевна	14-04-31819	Морфо-функциональные аспекты и молекулярные механизмы адаптации радиоустойчивых псевдомонад
2	Абдеева Инна Александровна	14-04-31416	Иммунитет растения: изучение роли пептидил-пролил цис/транс изомераз <i>A. thaliana</i> в молекулярном механизме подавления патогенеза бактерий
3	Абрамкин Демид Суад	14-02-31102	Атомное строение и энергетический спектр новых полупроводниковых самоорганизованных квантовых точек
4	Абрамов Александр Валерьевич	14-03-31678	Коррозионная стойкость конструкционных материалов жидкосольевых ядерных реакторов на быстрых нейтронах, реализующих замкнутый ядерный топливный цикл
5	Абросимова Наталья Александровна	14-05-31333	Роль аниогенных элементов (As, Sb, Mo, Se, S, P, N, Cl, F, C) в формировании техногенных геохимических аномалий
6	Абушик Полина Александровна	14-04-31707	Исследование механизмов нейротоксического действия гомоцистеина в нейронах и глиальных клетках периферической и центральной нервной систем <i>in vitro</i> .
7	Аввакумова Екатерина Анатольевна	14-02-31056	Исследование двойных звездных систем, находящихся на редких эволюционных стадиях
8	Аверкова Ольга Александровна	14-08-31069	Разработка методов и алгоритмов математического моделирования пылегазовых потоков в системах аспирации перегрузок сыпучих материалов
9	Аверчева Ольга Владимировна	14-04-31823	Исследование действия различных узких спектральных полос видимого света на структурно-функциональное состояние энергопреобразующих систем хлоропластов у ячменя.
10	Аверьянова Анна Леонидовна	14-04-31824	История формирования субтропической флоры Евразии: ключевая позднеэоценовая флора Зайсанской впадины
11	Автух Александр Николаевич	14-04-31825	Новые таксоны коринеформных и нокардиоформных актинобактерий
12	Авхачева Надежда Владимировна	14-04-31708	Установление связи между изменением экспрессии парвальбумина и продукцией активных форм кислорода в нейронах
13	Агафонова Светлана Андреевна	14-05-31278	Опасные ледовые явления на реках Европейской территории России и их изменение под влиянием нестационарного климата
14	Агеев Ростислав Васильевич	14-01-31064	Динамика взаимодействия трехслойной пластины с пульсирующим слоем вязкой несжимаемой жидкости при воздействии вибрации
15	Адуенко Александр Александрович	14-07-31205	Развитие теории выбора мультимоделей в задачах прогнозирования и классификации
16	Айриян Александр Сергикович	14-01-31227	Разработка и оптимизация параллельных алгоритмов для сеточных методов в задачах численного моделирования процессов теплопроводности в технических устройствах
17	Акимкин Виталий Викторович	14-02-31400	Спектральная диагностика протозвездных объектов: от оксида углерода до органических соединений
18	Аккуратов Александр Витальевич	14-03-31681	Разработка новых сопряженных полимеров на основе бензотиадиазола, бензоксадиазола и тиофена для высокоэффективных органических солнечных батарей
19	Аксененко Евгений Васильевич	14-04-31644	Видовое разнообразие двукрылых подсемейства Phasiinae (Diptera, Tachinidae) и их паразито-хозяйинные связи с хищными полужесткокрылыми (Heteroptera)
20	Аксенов Денис Алексеевич	14-08-31483	Немонотонность структурных и фазовых превращений в низкотемпературных дисперсионно-упрочняемых медных сплавах при обработке методом ИПДК

21	Аксенов Николай Александрович	14-03-31288	Синтезы 2-хинолонов на основе реакций трансаннелирования индолов.
22	Аксенов Сергей Владимирович	14-02-31280	Изучение транспортных свойств магнитных структур атомного масштаба и особенностей нейтронного рассеяния в сильно коррелированных магнетиках при определяющей роли спин-спиновых и спин-орбитальных взаимодействий
23	Аксёнов Сергей Владимирович	14-07-31090	Разработка алгоритма локализации контрастных объектов в видеопотоке для индексации видеофайлов с помощью распределенных вычислений на многоядерных кластерных системах и графических процессорах
24	Аксенов Сергей Михайлович	14-05-31150	Кристаллические структуры новых щелочных микропористых минералов и их синтетических аналогов с гетерополиэдрическими каркасами из тетраэдров и полиэдров переходных и редкоземельных элементов.
25	Аксянов Евгений Алексеевич	14-04-31709	Топологическое выравнивание белков и поиск по топологии в банке PDB
26	Акулов Андрей Евгеньевич	14-04-31829	Изучение нейрональной реакции на хемосигналы контрольных и антигенстимулированных животных методом функциональной МРТ
27	Алакшин Егор Михайлович	14-02-31361	Реструктуризация наноразмерных образцов PrF ₃ и LaF ₃ под воздействием СВЧ излучения в процессе гидротермальной реакции
28	Алейнова Ольга Артуровна	14-04-31113	Изучение роли экспрессии отдельных генов стильбен-синтаз в биосинтезе резвератрола
29	Александров Александр Александрович	14-03-31682	Изучение фундаментальных свойств растворов кислорода в расплавах на основе системы Fe-Ni
30	Александров Леонид Николаевич	14-02-31199	Генерация терагерцового излучения при оптическом пробое газов фемтосекундными лазерными импульсами: влияние свойств частиц газа на эффективность преобразования
31	Алексяня Диана Владимировна	14-03-31237	Твердофазное циклометаллирование как новый подход к синтезу пинцерных комплексов
32	Алексеев Роман Сергеевич	14-03-31289	Новые методы синтеза изомерных аза-гамма-карболинов как строительных блоков для получения аза-аналогов лекарственных препаратов
33	Алексеев Сергей Владимирович	14-08-31072	Исследование возможностей сокращения длительности фемтосекундного лазерного импульса за счёт фазовой самомодуляции
34	Алексеева Екатерина Александровна	14-04-31832	Комплексная молекулярно-генетическая характеристика хромосомного района 10q23.3-26.3 при глиобластоме
35	Алексюк Андрей Игоревич	14-01-31106	Развитие трехмерного аэродинамического следа за обтекаемыми телами
36	Алепко Андрей Владимирович	14-08-31484	Методы проектирования и построения параллельных мехатронных структур на основе гибких звеньев.
37	Алешко Роман Александрович	14-07-31076	Разработка моделей структурных взаимосвязей элементов в сложных системах «данные аэрокосмической съемки» и «наземные объекты» с использованием методов системного анализа.
38	Алифинов Александр Сергеевич	14-05-31026	Аммониты, стратиграфия и палеобиогеография келловоя и поздней юры Западной Сибири
39	Алиханов Анатолий Алиевич	14-01-31246	Численные методы решения краевых задач для дифференциальных уравнений с частными производными дробного, переменного и распределенного порядков.
40	Алсаткин Сергей Сергеевич	14-05-31177	Исследования электронной концентрации выше максимума ионизации на основе анализа длинных рядов данных полученных на Иркутском радаре некогерентного рассеяния.
41	Альперович Игорь Гарриевич	14-02-31471	Исследование механизма каталитического расщепления воды: теоретическое моделирование профиля реакции, а также электронной и атомной структуры ее катализаторов на основе рутения с помощью теории функционала плотности DFT
42	Амброзович Сергей Александрович	14-02-31269	Механизмы образования и характеристика дефектных состояний в полупроводниковых нанокристаллах на основе халькогенидов кадмия

43	Аминов Глеб Аделевич	14-01-31353	Вывод новых тождеств для тэта функций Римана высших родов и построение на их основе интегрируемых систем с эллиптической зависимостью от импульсов частиц.
44	Ананьев Иван Вячеславович	14-03-31604	Оценка корректности разделения статических и динамических вкладов в функцию распределения электронной плотности, получаемую из прецизионных рентгенодифракционных исследований монокристаллов.
45	Ананьев Сергей Станиславович	14-02-31473	Исследование механизмов генерации и динамики импульсных плазменных потоков в нецилиндрических Z-пинчевых системах с использованием электронно-оптических и спектральных методов
46	Ананьевский Алексей Сергеевич	14-01-31095	Гомотопические методы в алгебраической геометрии и производные группы Витта
47	Андреев Андрей Сергеевич	14-03-31684	Исследование строения металлического кобальта на многостенных углеродных нанотрубках – перспективных носителей катализаторов синтеза Фишера-Тропша нетрадиционными методами ЯМР и ПЭМ
48	Андреев Иван Антонович	14-03-31685	Синтез нерацемических производных N-алкил-4,5,6,7-тетрагидро-1H-индола
49	Андреев Иван Владимирович	14-02-31474	Транспортные и СВЧ свойства новых однослойных материалов.
50	Андреев Олег Владимирович	14-02-31476	Прецизионные расчеты сверхтонкой структуры в тяжелых многозарядных ионах
51	Андрианова Елена Александровна	14-08-31196	Фундаментальные основы формирования эффективной структуры замкнутого топливного цикла атомной энергетики
52	Андриянов Алексей Иванович	14-08-31126	Развитие теории управления нелинейной динамикой транзисторных преобразователей электроэнергии
53	Анисенков Алексей Владимирович	14-02-31478	Идентификация частиц с помощью жидкокксенонового калориметра детектора КМД-3
54	Аниферов Артем Анатольевич	14-05-31293	Исследование влияния полыней на региональный климат Арктики с использованием мезомасштабного моделирования
55	Анохин Евгений Михайлович	14-02-31331	Экспериментальное и теоретическое исследование распада плазмы после высоковольтного наносекундного разряда в молекулярных и атомарных газах
56	Антипин Александр Максимович	14-02-31135	Структура анионпроводящих монокристаллических материалов $R_5Mo_3O_{16\pm y}$ и $R_{0.85}Sr_{0.15}F_{2.85}$, где $R=Nd, Pr$
57	Антипина Ольга Валерьевна	14-04-31286	Изменение жирнокислотного состава липидов клеточных мембран как механизм адаптации теплолюбивых растений табака к гипотермии.
58	Антипов Александр Анатольевич	14-02-31314	Лазерное осаждение биметаллических кластеров на поверхность прозрачных диэлектриков
59	Антонец Кирилл Сергеевич	14-04-31838	Изучение приспособления организмов к экстремальным экологическим нишам на уровне протеомов: гипотеза адаптивного амилоидогенеза
60	Антонов Владимир Андреевич	14-02-31044	Эффективная генерация гармоник высокого порядка и аттосекундных импульсов в многоцветном лазерном поле и их приложения для аттосекундного контроля квантовых систем
61	Антонова Ольга Станиславовна	14-03-31557	Формирование фазового состава и свойств керамических материалов на основе стабилизированного диоксида циркония под действием облучения на стадии спекания
62	Антосюк Ольга Николаевна	14-04-31654	Каскадный характер наследственной изменчивости в ходе длительного направленного отбора на примере <i>Drosophila melanogaster</i>
63	Анучкин Сергей Николаевич	14-08-31197	Физико-химия гетерофазного взаимодействия экзогенных тугоплавких нанопаз с капиллярно-активными примесями (серой и медью) в расплавах на основе железа с целью модернизации процессов рафинирования металла от вредных примесей при минимальных концентрациях последних.
64	Анюшин Александр Васильевич	14-03-31080	Синтез и изучение свойств халькогенидных кластерных и полиядерных соединений переходных металлов с гидроксифосфинами
65	Апарцин Евгений Константинович	14-03-31691	Мультифункциональные гибриды НК-конструкций с углеродными нанотрубками для доставки терапевтических нуклеиновых кислот в клетки

66	Апями Владимир Владимирович	14-03-31109	Новый способ регистрации аналитического сигнала в оптических методах химического анализа: использование мини-спектрофотометров – калибраторов мониторов и компьютерной обработки данных в качестве альтернативы спектрометру диффузного отражения
67	Арбенин Андрей Юрьевич	14-03-31692	Разработка метода получения материала для сверхплотной записи информации на основе высокоупорядоченного массива анизотропных наноструктур Fe ₃ O ₄ в мезопористых матрицах.
68	Арбузов Артем Андреевич	14-03-31693	Синтез и свойства углерод-графеновых композитов
69	Арсенкин Александр Михайлович	14-03-31291	Исследование сопротивления разрушению сталей нового поколения для строительных конструкций и определение критериев их качества
70	Артамонова Ксения Витальевна	14-05-31148	Межгодовая изменчивость гидролого-гидрохимических характеристик структуры вод приматериковых морей Антарктики
71	Артемова Наталья Валерьевна	14-04-31427	Влияние стабилизирующих и дестабилизирующих аминокислотных замен в молекуле тропомиозина на структуру и свойства его гетеродимеров.
72	Артищев Сергей Александрович	14-08-31490	Исследование нелинейных свойств тонкопленочных проводников, изготовленных методом струйной печати с применением нанодисперсных электропроводящих чернил
73	Архарова Наталья Андреевна	14-02-31258	Определение особенностей взаимодействия нанокристаллов гидроксипатита и наноразмерных лент бактериальной целлюлозы <i>Glucanacetobacter xylinus</i> (БЦ GX) методами электронной микроскопии и рентгеновской дифрактометрии
74	Архипова Валентина Ивановна	14-04-31030	Кристаллизация и исследование структуры комплекса эукариотических факторов инициации трансляции eIF2 β и eIF5
75	Асеев Павел Павлович	14-02-31481	Теоретическое исследование влияние контактов на коррелированный зарядовый и спиновый транспорт в квантовых проволоках и топологических изоляторах.
76	Асташенков Алексей Юрьевич	14-04-31483	Структурно-морфологические механизмы устойчивости степных стержнекорневых каудексовых растений юга Сибири и структура их ценопопуляций
77	Асташенок Артем Валерьевич	14-02-31100	Космологические модели эволюции Вселенной в рамках общей теории относительности и теорий модифицированной гравитации
78	Атаева Меседу Борисовна	14-06-31009	Создание базы данных по малочисленным языкам Дагестана.
79	Аухадиев Марат Альфредович	14-01-31358	Общая теория двойственности для групп, полугрупп и квантовых полугрупп методами операторных алгебр и абстрактного гармонического анализа.
80	Афонин Максим Алексеевич	14-04-31068	Голосеменные и покрытосеменные растения в мелу российского Дальнего Востока (по данным палеоксилотомии)
81	Афоница Вероника Семеновна	14-07-31179	Исследование влияния ионного пучка на структуру и свойства микрообразцов сплавов с эффектом памяти формы и разработка физических основ новой технологии производства приборов микросистемной техники
82	Ахмадиев Наиль Салаватович	14-03-31383	Синтез и биологическая активность новых оксофункционализированных дитиепанов и дитиаканов
83	Ахметова Катарина Артемовна	14-04-31289	Изучение роли белка Pnut и его функциональных доменов в сперматогенезе <i>Drosophila melanogaster</i>
84	Аюров Дашинима Баирович	14-05-31339	Анализ вариаций электромагнитного поля КНЧ-СНЧ-ОНЧ-НЧ диапазонов на высотах спутника DEMETER и их корреляционной взаимосвязи с сейсмическими и гелиогеофизическими событиями (2004-2010 гг.)
85	Бабичев Андрей Владимирович	14-02-31485	Фотодетекторы УФ-диапазона на основе массива ZnO вискером с прозрачным контактом, сформированным из CVD-графена
86	Бабушкин Евгений Сергеевич	14-04-31657	Малакофауна равнинных рек севера Западной Сибири и механизмы её формирования
87	Багаева Марина Игоревна	14-05-31152	Магнитостратиграфия берриаса Горного Крыма

88	Багдасаров Геннадий Алексеевич	14-01-31154	развитие средств физической диагностики и управления трехмерными расчетами для вычислительных экспериментов в области исследования высокотемпературной плазмы, проводимых на высокопроизводительных суперкомпьютерах
89	Багрянцева Ирина Николаевна	14-03-31697	Среднетемпературные протонные мембраны для топливных элементов
90	Бадмаев Сухэ Дэмбрылович	14-03-31698	Газофазное карбонилирование диметоксиметана: стадия альтернативного способа получения этиленгликоля
91	Бадмаева Кермен Евгеньевна	14-04-31852	Реализация фундаментальных исследований физиологических эффектов лишайника <i>Parmelia vagans</i> в отношении некоторых патологий слизистой оболочки желудка
92	Бажина Евгения Сергеевна	14-03-31292	Синтез и исследование гетерометаллических карбоксилатных комплексов с атомами металлов различной природы.
93	Байда Виктор Викторович	14-06-31247	Категория детерминации в ирландском языке
94	Байдаков Георгий Алексеевич	14-05-31343	Исследования особенностей ветро-волнового взаимодействия во внутренних водоемах на примере Горьковского водохранилища
95	Баикин Александр Сергеевич	14-08-31772	Фундаментальные основы разработки технологии получения наноструктурного нитинола для медицинских изделий типа КАВА-фильтр
96	Байtimiрова Екатерина Александровна	14-04-31097	Эколого-физиологические механизмы адаптации животных в экстремальных геохимических условиях
97	Бакиева Ольга Ринатовна	14-02-31488	Химический состав и атомная структура оксидных нанослоев сформированных ионной имплантацией кислорода на поверхности сплавов Cu-Ni, Cu-Mn
98	Балагула Роман Михайлович	14-02-31489	Поглощение излучения среднего ИК-диапазона при межподзонных переходах электронов в туннельно-связанных квантовых ямах в поперечном электрическом поле
99	Балакирев Антон Александрович	14-02-31490	Вклад высоковозбужденных состояний в ионизацию аргона в низкотемпературной плазме с интенсивным энерговыделением.
100	Балацкий Александр Владимирович	14-04-31660	Полиморфизм гена CDH13 как предиктор развития сердечно-сосудистой патологии
101	Балушкина Наталья Сергеевна	14-05-31344	Изучение генезиса карбонатных пород баженовской и абалакской свит и их связи с нефтеносностью
102	Баль Наталья Вячеславовна	14-04-31663	Влияние оксида азота на распад белков в протеасомах нейронов во время синаптической пластичности
103	Банников Александр Сергеевич	14-01-31176	Линейные конфликтно управляемые процессы со многими участниками и дополнительными ограничениями
104	Баннова Анита Васильевна	14-04-31447	Прижизненные метаболические и поведенческие предикторы глюкокортикоид-индуцированного повреждения развивающегося мозга
105	Баранов Владимир Владимирович	14-03-31676	Направленный синтез новых объектов супрамолекулярной химии - 2-моно и 2,8-дизамещенных-1,5-дифенилгликольурилов (тиогликольурилов) - и изучение их самоорганизации в кристаллах.
106	Баранов Денис Сергеевич	14-03-31183	Разработка и синтез новых поликонденсированных гетероциклических систем – перспективных компонентов органических фотовольтаических ячеек.
107	Баранов Евгений Владимирович	14-03-31115	Рентгеноструктурные и квантовохимические исследования комплексов непереходных металлов сурьмы и олова с редокс-активными о-хиноновыми и о-иминохиноновыми лигандами.
108	Баранов Константин Олегович	14-04-31858	Идентификация компонентов SLAMF9-рецепторного комплекса человека
109	Баранов Михаил Сергеевич	14-03-31162	Новый класс флуоресцентных красителей для биологии
110	Баринов Валерий Юрьевич	14-03-31536	Разработка методов диагностики оптимальных режимов экзотермического синтеза тугоплавких соединений в условиях квазистатического сжатия
111	Баринов Сергей Владимирович	14-08-31263	Повышение долговечности созданием гетерогенной структуры деформационным упрочнением.

112	Барняков Александр Юрьевич	14-02-31401	Идентификация частиц системой АШИФ детектора КЕДР
113	Баронский Марк Германович	14-03-31704	Исследование кислородных вакансий в CrOx/Al ₂ O ₃ системах фотолюминесцентными методами.
114	Барский Данила Андреевич	14-03-31239	Исследование механизмов реакций гидрирования алкенов, алкинов и диенов с использованием параводорода
115	Барский Филипп Ильич	14-06-31248	Генетические и средовые факторы в восприятии семьи подростками
116	Барсукова Оксана Юрьевна	14-01-31360	Методы синтеза надежных схем и неветвящихся программ
117	Бартоломей Мария Леонидовна	14-08-31333	Разработка математических моделей для оценки процессов деформирования конструкций в критических состояниях
118	Бартули Юлия Сергеевна	14-04-31202	Молекулярные контакты рибосомного белка S3e в процессе трансляции у млекопитающих
119	Бартунов Сергей Олегович	14-01-31361	Применение непараметрических байесовских методов для тематического моделирования сообщений микроблогов
120	Барыгин Олег Игоревич	14-04-31861	Поиск новых лигандов протон-управляемых ионных каналов
121	Барышникова Елена Ивановна	14-04-31862	Функциональные особенности основных детерминант лентивирусов животных
122	Бастраков Максим Александрович	14-03-31508	Синтез новых полиядерных конденсированных азотсодержащих гетероциклов на основе нитропроизводных бензоазолов и бензоазинонов.
123	Бастраков Сергей Иванович	14-07-31211	Параллельные алгоритмы и программные средства для моделирования плазмы на гетерогенных кластерных системах
124	Баталева Юлия Владиславна	14-05-31061	Экспериментальное моделирование взаимодействия серы и карбида железа, как потенциального углерод-продуцирующего процесса в литосферной мантии
125	Батьковский Михаил Александрович	14-06-31133	Разработка методологии и инструментария управления инновационной модернизацией оборонно-промышленного комплекса
126	Бахматов Илья Владимирович	14-02-31494	Фермионная T-дуальность в теории струн и ее приложения
127	Башева Екатерина Андреевна	14-04-31486	Молекулярно-цитологический анализ мейоза у диплоидных и полиплоидных видов амфибий, различающихся по размеру генома.
128	Башинов Алексей Викторович	14-02-31495	Эффективная генерация узконаправленного гамма-излучения при взаимодействии сверхсильных лазерных импульсов с плазмой с учетом квантовых электродинамических процессов.
129	Баширов Денис Александрович	14-03-31466	Комплексы редкоземельных элементов с производными 2,1,3-бензотиадиазола – новый класс предшественников люминесцентных материалов
130	Баширова Лейла Джангировна	14-05-31349	Изменения поверхностной и глубинной палеоциркуляции в Северной Атлантике во время событий Хайнриха 1-11
131	Безвербный Вадим Александрович	14-06-31251	Моделирование стратегий выхода России из демографического кризиса
132	Бейлекчи Дмитрий Владимирович	14-07-31064	Исследование и разработка методов оптимизации аппаратно-программной структуры устройств телекоммуникационных систем
133	Беккер Кристина Сергеевна	14-03-31707	Изучение химического поведения нитронов в реакции Вильсмайера-Хаака
134	Белан Сергей Александрович	14-02-31357	Оптические свойства решетки наноразмерных металлических цилиндров со сложной структурой периода: аномальное прохождение и отрицательное лучепреломление электромагнитных волн
135	Белая Ирина Геннадьевна	14-03-31708	Клеточные комплексы 3d-переходных металлов с сурьма-содержащими сшивающими фрагментами: синтез, строение и реакционная способность
136	Белеванцев Андрей Андреевич	14-01-31363	Статический анализ исходного кода программ для их понимания
137	Беленко Андрей Александрович	14-04-31867	Спонтанный уровень двунитевых разрывов ДНК в оценке индивидуальной радиочувствительности
138	Беленькая Ирина Викторовна	14-03-31240	Изучение эффектов наноструктурирования в нестехиометрических оксидах с целью разработки новых функциональных материалов с

			контролируемыми свойствами
139	Белкин Алексей Валентинович	14-02-31498	Новые возможности метода комбинационного рассеяния света для диагностики чистых и легированных углеродных наноструктур
140	Белкин Денис Леонидович	14-04-31156	Молекулярно-генетические и биотехнологические методы в исследовании и сохранении биоразнообразия флоры Алтайской горной страны.
141	Белов Александр Сергеевич	14-03-31548	Влияние конформационной гибкости фотосинтетических белков на световые стадии фотосинтеза
142	Белов Дмитрий Сергеевич	14-03-31709	Стереоселективный синтез производных октагидропирроло[2,3-d]азепина с транс-и цис-сочленением колец, с использованием на ключевой стадии тандема реакций аза-Коупа-Манниха
143	Белова Оксана Андреевна	14-04-31716	Изучение клещей рода <i>Dermacentor</i> Koch., 1844 (Acari: Ixodidae) как возможных резервуаров и переносчиков вируса клещевого энцефалита
144	Белова Полина Андреевна	14-04-31717	Морфологический и молекулярно-генетический анализ <i>Euzonus arcticus</i> (Polychaeta: Opheliidae): поиск новых данных для решения вопроса филогении Opheliida
145	Белососов Михаил Андреевич	14-05-31222	Разработка алгоритма для численного моделирования и изучения волновых процессов в трёхмернонеоднородных разномасштабных упругих средах с использованием преобразования Лагерра и метода декомпозиции области.
146	Белостоцкий Дмитрий Евгеньевич	14-08-31768	Новые методы устранения ингибирующего воздействия аммиака в процессах анаэробного сбраживания для увеличения эффективности биодеструкции органических отходов и выхода биогаза
147	Бергман Игорь Евгеньевич	14-04-31488	Крупные древесные остатки лесных экосистем импактных регионов: закономерности формирования и трансформации
148	Бережнов Алексей Валерьевич	14-04-31870	Уровень внутриклеточного pH как регулятор митофагии. Связь с болезнью Паркинсона
149	Березин Алексей Васильевич	14-05-31294	Эклогиты Керетского архипелага в Беломорском подвижном поясе: возраст, продолжительность и P-T параметры метаморфизма
150	Березина Надежда Михайловна	14-03-31232	Пиридилпорфирины, как новые катализаторы реакции восстановления молекулярного кислорода
151	Березюков Денис Сергеевич	14-08-31766	Повышение эффективности дизельного двигателя путем модернизации системы топливopодачи
152	Берендеев Евгений Андреевич	14-01-31220	Математическое моделирование на суперЭВМ динамики плазмы в ловушке-мишени для получения атомарных пучков высокой энергии.
153	Беркаев Дмитрий Евгеньевич	14-02-31501	Интегрируемость в нелинейной динамике встречных пучков как метод повышения светимости коллайдеров.
154	Беркович Анна Константиновна	14-03-31715	Новые нанокompозитные ПАН-прекурсоры углеродных волокон: получение, структура и свойства.
155	Бермешева Евгения Владимировна	14-08-31765	Новые адгезионные материалы на основе полибутадиена и эвгенола
156	Беспрозванных Надежда Владимировна	14-03-31294	Новые функциональные материалы: ионные проводники и катализаторы на основе титанатов щелочных металлов. Синтез и свойства
157	Беспятов Михаил Александрович	14-08-31764	Исследование термодинамических свойств дипивалоилметанатов металлов – прекурсоров для MOCVD технологий
158	Бессонов Владимир Олегович	14-02-31502	Фемтосекундная оптика таммовских плазмон-поляритонов в фотоннокристаллических структурах
159	Бессуднов Александр Александрович	14-06-31134	Хронология и культурная вариабельность граветта Восточной Европы (по материалам стоянок в Костенках)
160	Бибанаева Светлана Александровна	14-02-31503	Исследование свойств металлических систем на основе алюминия, легированного элементами II-III групп периодической системы при взаимодействии с активными средами.
161	Бибиков Павел Витальевич	14-01-31045	Дифференциальные инварианты и геометрия контактной и точечной псевдогрупп, действующих в пространствах джетов
162	Бибило Юлия Пет-	14-01-31145	Тау-функции изомонодромных деформаций

	ровна		
163	Биглова Юлия Николаевна	14-03-31610	Метанофуллерены: синтез, свойства и (со)полимеризация с виниловыми мономерами.
164	Биктемерова Светлана Владимировна	14-02-31504	Разработка программного обеспечения для орбитального детектора космических лучей JEM-EUSO: реализация алгоритмов реконструкции событий, распознавания образов на фокальной поверхности
165	Бирюков Руслан Сергеевич	14-01-31120	Синтез оптимальных регуляторов на конечном временном интервале для дискретно-непрерывных систем при наличии внешних возмущений и неопределенных начальных условий
166	Бирюкова Марина Игоревна	14-08-31435	Разработка способов создания и модифицирования волокнистых полимерных материалов с улучшенными функциональными характеристиками
167	Бичарова Мария Михайловна	14-06-31067	Жанровая констелляция как принцип организации текстов массово-информационного дискурса
168	Блинов Дмитрий Сергеевич	14-04-31104	Изучение механизмов взаимодействия клеточных мембран с молекулами лекарственных веществ - как основа создания эффективных антиаритмиков
169	Блохина Ирина Анатольевна	14-03-31184	Анализ кинетики окисления и синтеза порошков диборида титана с целью повышения свойств жаростойкой керамики.
170	Бобриков Иван Анатольевич	14-02-31506	Исследование переходных процессов в электродных материалах со структурой шпинели с помощью нейтронной дифракции
171	Бобров Иван Борисович	14-02-31403	Разработка методов передачи пространственных кудитов по открытым и оптоволоконным каналам связи
172	Богатов Николай Андреевич	14-05-31355	Экспериментальные исследования изменчивости мелкомасштабных компонент ветрового волнения и воздушного потока над морской поверхностью при различных гидрометеорологических условиях.
173	Богачев Николай Николаевич	14-08-31336	Исследование инженерных радиофизических характеристик дипольной плазменной антенны в сантиметровом диапазоне волн
174	Богданов Андрей Владимирович	14-03-31717	Дезоксигенирование дикарбонильных соединений под действием производных трехвалентного фосфора – от биологически-активных веществ к функциональным материалам.
175	Богданова Лилия Рустемовна	14-03-31151	Мицеллярный каталитический эффект коллоидных частиц на основе солей желчных кислот как регулятор активности липолитических ферментов
176	Богданович Денис Васильевич	14-02-31136	Оптические свойства фотонного жидкокристаллического световода с полой сердцевинной отрицательной кривизны
177	Богомолов Александр Сергеевич	14-08-31758	Влияние размерных параметров на волновые поля и резонансные явления в неоднородных структурах
178	Богомолов Денис Игоревич	14-03-31718	Пластическая деформация, рекристаллизация и плотность твердых растворов халькогенидов висмута и сурьмы
179	Боднарчук Ядвига Викторовна	14-02-31076	Исследование неупорядоченных и регулярных доменных структур в кристаллах релаксорного сегнетоэлектрика $Sr_xBa_{1-x}Nb_2O_6$ методами зондовой микроскопии и нелинейной оптики.
180	Бойко Анастасия Сергеевна	14-04-31876	Эксайтотоксичность и деструктивные процессы в патогенезе лекарственно-индуцированных двигательных расстройств у больных шизофренией
181	Боков Павел Юрьевич	14-02-31510	Время жизни фотовозбужденных носителей и фазочувствительный анализ спектров фотоотражения
182	Болдин Максим Сергеевич	14-03-31418	Экспериментальное и теоретическое исследование процессов структурообразования в нано- и ультрамелкозернистых керамиках при их высокоскоростной консолидации методом "Spark Plasma Sintering"
183	Большакова Анна Владимировна	14-05-31295	Критерии цунамигенности землетрясения
184	Бондаренко Антон Сергеевич	14-02-31511	Исследование взаимосвязи электрических и оптических свойств дислокационных сеток, полученных гидрофильным сращиванием кремниевых пластин
185	Бондаренко Наталья Павловна	14-01-31042	Характеризация спектральных данных матричных операторов Штурма-Лиувилля

186	Бондарь Оксана Викторовна	14-04-31878	Исследование влияния неионогенных амфифильных полимеров на метаболические и регуляторные пути опухолевых клеток
187	Борисов Дмитрий Геннадьевич	14-05-31357	Контуристы на континентальном подножии в северо-западной части Аргентинской и юго-западной части Бразильской котловин.
188	Борисов Роман Владимирович	14-03-31075	Изучение процессов формирования нанокристаллических фаз благородных металлов в автоклавных условиях и исследование их физико-химических свойств.
189	Боровикова Елена Александровна	14-04-31112	Динамика генетической структуры инвазионных популяций гидробионтов Европейской части России
190	Бочаров Константин Викторович	14-08-31753	Исследование особенностей приготовления поглощающих слоев четверных соединений меди для тонкопленочных солнечных элементов методом магнетронного распыления из секционированных мишеней
191	Бочков Андрей Юрьевич	14-03-31720	Новые ИК-флуоресцентные борные комплексы дипиррометенов (BODIPY) на основе 3,4-конденсированных кумаринов
192	Браже Надежда Александровна	14-04-31883	Исследование конформации и окислительно-восстановительного состояния цитохромов интактных митохондрий при гипоксии и окислительном стрессе методами спектроскопий резонансного и гигантского комбинационного рассеяния
193	Бражник Иван Александрович	14-08-31751	Иммобилизация тяжёлых металлов из растворов на искусственных геохимических барьерах
194	Бредов Николай Сергеевич	14-03-31721	Синтез новых функциональных олигосилесквиоксанов с фосфазо-фосфонильными фрагментами для модификации полимерных композиционных материалов стоматологического назначения
195	Брейгина Мария Александровна	14-04-31431	Ионные механизмы регуляции клеточного роста: полярный рост мужского гаметофита
196	Бродский Илья Борисович	14-04-31496	Роль взаимодействия белков COPII-окаймления с динактином в активации транспорта мембранных контейнеров по микротрубочкам
197	Брыжак Евгений Владимирович	14-05-31359	Оценка и прогноз сейсмических воздействий на основания линейных сооружений, расположенных в сложных геокриологических условиях
198	Брылева Евсюкова Марина Анатольевна	14-02-31514	Локальная атомная и электронная структура квазикристаллов семейства Al-Fe-Cu
199	Брянин Семен Владимирович	14-05-31297	Процессы накопления углерода в почвах бореальных лесов Приамурья, подверженных влиянию пожаров
200	Бубенчиков Михаил Алексеевич	14-01-31365	Исследование динамики вращательного движения углеродных нанотрубок в нестационарном магнитном поле
201	Буглак Андрей Андреевич	14-04-31885	Абиогенное фотофосфорилирование АДФ до АТФ с участием птерин-содержащих протеиноид-силикатных частиц
202	Бугров Александр Николаевич	14-03-31722	Новые полимер-неорганические композиты на основе карбо- и гетероцепных полимеров, модифицированных наночастицами оксидов металлов
203	Будаев Саян Львович	14-05-31053	Разработка комбинированного фотохимического метода обезвреживания приоритетных экотоксикантов сточных и оборотных вод золотоизвлекательных фабрик в присутствии экологически чистых окислителей
204	Будникова Ольга Сергеевна	14-01-31224	Построение многошаговых методов для численного решения интегро-алгебраических уравнений
205	Будьлин Глеб Сергеевич	14-03-31723	Исследование влияния окружения на параметры бимолекулярного самотушения флуоресценции водных растворов комплексов уранила.
206	Букин Артем Геннадьевич	14-08-31436	Сtereo-визуальная система корректируемая по цифровой карте дорог
207	Букин Илья Олегович	14-02-31221	Исследование взаимодействия лазерного излучения с веществом и биологическими объектами в целях создания новых технических средств исследования подводной среды.
208	Булаев Александр Генрихович	14-04-31210	Новые представители архей рода Acidiplasma и их биотехнологический потенциал
209	Буланов Евгений Николаевич	14-03-31234	Синтез, термодинамическое и структурное исследование новых соединений со структурой апатита и твердых растворов на их основе

210	Булгаков Борис Анатольевич	14-08-31307	Исследование первапорационных свойств поли(3-триметилсилилтрициклононен)а для выделения биоспиртов из ферментационных смесей
211	Булгаков Кирилл Юрьевич	14-05-31361	Применение модифицированной теории подобия к моделированию процессов перемешивания в верхнем слое океана
212	Бульчев Вячеслав Сергеевич	14-08-31286	Исследование процессов генерации паров материала при горении вакуумной дуги на полупроводниковом катоде
213	Бульчев Николай Алексеевич	14-02-31515	Исследование характеристик плазмы в кавитирующей жидкости под действием ультразвука и синтез новых функциональных наноматериалов в таком акустоплазменном разряде
214	Бунтов Евгений Александрович	14-02-31270	Процессы сенсбилизации фотолюминесценции квантовых точек Si, C, SiC, Sn
215	Бурданов Артем Юрьевич	14-02-31338	Поиск кандидатов в транзитные экзопланеты на телескопах Коровской астрономической обсерватории.
216	Бурилов Владимир Александрович	14-03-31235	“интеллектуальные” наночастицы – прототип нанороботов, обладающие двигательной, сигнальной и рецепторной функциями.
217	Бурков Михаил Владимирович	14-08-31747	Развитие оптического метода контроля деформации и разрушения композиционных материалов, армированных углеродными волокнами
218	Бурмистрова Ангелина Владимировна	14-02-31366	Микроскопическая теория электронного когерентного транспорта в структурах с многозонными сверхпроводниками с необычными типами сверхпроводящего спаривания.
219	Бут Сергей Юрьевич	14-04-31890	Разработка системы гомологичной экспрессии генов гексулозофосфатсинтазы и гексулозофосфатизомеразы – ключевых ферментов рибулозомонофосфатного цикла у галоалкалофильного метанотрофа <i>Methylomicrobium alcaliphilum</i> 20Z
220	Бутусов Денис Николаевич	14-01-31277	Математические и алгоритмические основы построения высокоточных цифровых систем
221	Бутюгина Екатерина Валерьевна	14-01-31369	Численное и экспериментальное исследование динамики микропузырьков в акустическом поле
222	Бухаркин Андрей Андреевич	14-08-31201	Электрофизический подземный нагрев горючих сланцев.
223	Бухонов Александр Вячеславович	14-04-31000	Эволюция физико-химических, геохимических и органо-минеральных свойств палеопочв Приволжской возвышенности в связи с динамикой климата в позднем голоцене.
224	Бухтиярова Полина Александровна	14-04-31724	Сульфидогенные бактерии из микробиома человека и их возможная связь с нейродегенеративными заболеваниями
225	Буяновская Елизавета Михайловна	14-02-31367	Разработка физических принципов оптического транзистора на базе нелинейного интерферометра Фабри-Перо в поле световых волн из малого числа колебаний
226	Бызов Денис Дмитриевич	14-05-31083	Новый метод определения плотностных неоднородностей верхней мантии с учетом гипотезы изостатической компенсации.
227	Быков Виктор Анатольевич	14-03-31207	Исследование кинетики кристаллизации аморфных сплавов на основе алюминия при термическом воздействии
228	Быстрицкая Евгения Петровна	14-08-31746	Сайт-направленный мутагенез и исследование роли OmpF поринов <i>Yersinia enterocolitica</i> в молекулярной мимикрии при болезни Грейвса.
229	Бычков Александр Леонидович	14-08-31311	Оптические исследования частичных разрядов в газовых включениях трансформаторного масла
230	Бычкова Анна Владимировна	14-04-31897	Свободнорадикальная окислительная модификация фибриногена и ее взаимосвязь с трехмерной структурной организацией белка