|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Список проектов, поддержанных по конкурсу РФФИ "Аспиранты" (без филиалов)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Номер проекта** | **Руководитель** | **Аспирант** | **Название проекта** | **Институт** |
| 20-315-90074 | Аганов Альберт Вартанович | Липачев Никита Сергеевич | Микроструктурные механизмы физиологических и патофизиологических функций перинейрональных сетей коры головного мозга | Институт физики |
| 20-34-90049 | Богомольная Лидия Михайловна | Елистратова Анна Анатольевна | Роль белка SrfN с доменом DUF1471 в физиологии Serratia marcescens | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-32-90165 | Вагизов Фарит Габдулхакович | Зиннатуллин Алмаз Линарович | Исследование магнитных свойств железосодержащих плёнок, полученных методом ионной имплантации | Институт физики |
| 20-311-90041 | Валеев Дамир Хамитович | Маколкин Никита Николаевич | Верификация и аутентификация в институтах цивилистического процесса в условиях трансформации общества и повышении роли цифровых технологий | Юридический факультет |
| 20-35-90116 | Варфоломеев Михаил Алексеевич | Сорокин Алексей Сергеевич | Фильтрационные исследования эффективности вытеснения нефти методами газового, водогазового воздействия и водогазового воздействия с применением химических реагентов на искусственных керновых моделях пласта и моделях тонкой трубки | Институт геологии и нефтегазовых технологий |
| 20-33-90255 | Галкина Ирина Васильевна | Гайнеев Айдар Маратович | Новый класс эффективных биологически активных соединений на основе фосфорилсодержащих четвертичных аммониевых солей. | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-33-90245 | Галухин Андрей Владимирович | Николаев Илья Александрович | Изучение кинетики и механизмов реакций цикло- и полициклотримеризации арилцианатов | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-33-90235 | Гарифзянов Айрат Ризванович | Мирзаянов Ильдар Ирекович | Синтез и комплексообразующие свойства нового класса комплексонов - аминополи(O-алкил)метиленфосфоновых кислот, ближайших фосфорорганических аналогов этилендиамнтетрауксусной и нитрилотриуксусной кислот. | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-33-90130 | Горбачук Валерий Виленович | Осельская Виктория Юрьевна | Разработка новых методов инкапсуляции лекарственных средств гамма-циклодекстрином | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-312-90044 | Горобец Елена Анатольевна | Лайкова Юлия Владимировна | Особенности восприятия переносного плана высказываний у пациентов с диабетической энцефалопатией | Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого |
| 20-33-90132 | Евтюгин Геннадий Артурович | Каппо Доминика | Новые системы распознавания взаимодействий ДНК-аналит на основе электрополимеризованного нейтрального красного | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-33-90107 | Евтюгин Геннадий Артурович | Стойков Дмитрий Иванович | Электрохимические ДНК-сенсоры на основе полимеризованных тиазиновых красителей | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-35-90112 | Каюкова Галина Петровна | Насырова Зухра Рамисовна | Процессы преобразования высокоуглеродистых компонентов органического вещества доманиковых пород в реакционной среде суб- и сверхкритической воды | Институт геологии и нефтегазовых технологий |
| 20-34-90066 | Каюмов Айрат Рашитович | Чернова Лилия Сергеевна | Адаптация микоплазмы Acholeplasma laidlawii к тепловому стрессу: молекулярные механизмы функционирования систем белков теплового шока БТШ20-БТШ70-БТШ100 | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-38-90257 | Магид Евгений Аркадьевич | Цой Татьяна Григорьевна | Разработка нового калибровочного шаблона и алгоритма калибровки для бортовых камер мобильного робота | Высшая школа информационных технологий и интеллектуальных систем КФУ |
| 20-32-90159 | Мамин Георгий Владимирович | Шуртакова Дарья Владимировна | Расчет спектров электронного парамагнитного резонанса из первых принципов в кристаллах фосфатах кальция | Институт физики |
| 20-34-90130 | Марданова Айслу Миркасымовна | Хадиева Гузель Фанисовна | Вклад липопептидов в пробиотический потенциал Bacillus | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-316-90047 | Марданова Айслу Миркасымовна | Лутфуллин Марат Тафкилевич | Молекулярные механизмы взаимодействия бактерий, ассоциированных с корнями, с растением картофеля в условиях абиотического стресса | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-34-90042 | Минибаева Фарида Вилевна | Мазина Анастасия Борисовна | Идентификация S-нитрозилированных белков, вовлеченных в аутофагию в корнях Triticum aestivum | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-34-90060 | Мухамедшина Яна Олеговна | Ахметзянова Эльвира Руслановна | Количественные и фенотипические особенности микроглии различных отделов интактного и травмированного спинного мозга крыс | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-34-90140 | Мухаметзянов Тимур Анварович | Фатхутдинова Алиса Амировна | Термостабильность белка по данным мультичастотной термомодулированной калориметрии | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-39-90009 | Недашковский Леонард Федорович | Кащей Олеся Анатольевна | Наскальные изображения бассейна реки Чирчик | Институт международных отношений КФУ |
| 20-35-90058 | Нургалиева Нурия Гавазовна | Юсупова Анастасия Рафаилевна | Реконструкция изменений окружающей среды в голоцене по комплексным исследованиям донных отложений озер Южного Урала | Институт геологии и нефтегазовых технологий |
| 20-310-90042 | Сафиуллин Марат Рашитович | Курбангалиева Динара Ленаровна | Управление капитализацией компании в эпоху цифровизации при помощи экономико-математических алгоритмов продвижения репутационных метрик организации на электронных платформах и агрегаторах | Институт управления, экономики и финансов |
| 20-315-90053 | Седов Игорь Алексеевич | Хайбрахманова Диляра Раисовна | Влияние лекарственных препаратов на процесс фибриллообразования сывороточного альбумина | Химический институт им. А. М. Бутлерова |
| 20-312-90041 | Соловьев Валерий Дмитриевич | Вольская Юлия Александровна | Квантитативный анализ понятий абстрактность/конкретность в русском языке | Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого |
| 20-31-90087 | Соловьёв Сергей Иванович | Соловьёв Павел Сергеевич | Исследование существования решений нелинейных спектральных задач моделирования плазмы высокочастотного индукционного разряда пониженного давления | Институт вычислительной математики и информационных технологий |
| 20-31-90086 | Соловьёв Сергей Иванович | Коростелева Диана Маратовна | Численное исследование функционально-алгебраических задач на собственные значения механики тонкостенных конструкций с присоединёнными грузами | Институт вычислительной математики и информационных технологий |
| 20-32-90090 | Харинцев Сергей Сергеевич | Черных Елена Александровна | Исследование локального стеклования в полимерах методом гигантского комбинационного рассеяния света | Институт физики |
| 20-32-90086 | Харинцев Сергей Сергеевич | Сапарина Светлана Вячеславовна | Нанодиагностика углеродных аллотропов с помощью электро-индуцированного гигантского комбинационного рассеяния света | Институт физики |
| 20-315-90093 | Шарипова Маргарита Рашидовна | Хабипова Наиля Наилевна | Роль эффекторного белка ExoY Pseudomonas aeruginosa при инфекциях мочеполовой системы | Институт фундаментальной медицины и биологии |
| 20-316-90001 | Шуралев Эдуард Аркадьевич | Хабирова Светлана Рашидовна | Роль сапрофитных микроорганизмов в ингибировании синтеза и деградации микотоксинов, продуцируемых патогенными микромицетами | Институт экологии и природопользования |