

Заявки, поступившие на региональные конкурсы проектов фундаментальных исследований 2016 года, проводимые РФФИ и субъектами Российской Федерации.

Оренбургская область

ФИО Руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Акимов Иван Алексеевич	16-48-560221	Разработка методологических основ создания энергоресурсосберегающих технологий с фазовыми переходами
Бакиров Фарит Галиуллович	16-44-560599	Использование и управление ресурсами воды и почвы в агроландшафтах Южного Урала
Барышева Елена Сергеевна	16-44-560496	Использование молекулярных маркеров для анализа и сохранения генофондов редких и исчезающих растений Оренбургской области.
Болодурина Ирина Павловна	16-47-560973	Разработка моделей и интеллектуальных алгоритмов интеграции научных стейкхолдеров для реализации программ инновационного развития промышленных организаций Оренбургской области
Боровский Александр Сергеевич	16-47-560535	МОДЕЛИ, МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧАХ РАЗРАБОТКИ И ОЦЕНКИ СИСТЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
Бухарин Олег Валерьевич	16-44-560553	Изучение влияния метаболитов бифидофлоры на цитокиновый профиль иммунцитов при оценке их иммунорегуляторного эффекта
Воеводина Татьяна Сергеевна	16-44-560136	Разработка региональных нормативов уровней нефтяного загрязнения черноземных почв Оренбургского Предуралья
Галактионова Людмила Вячеславовна	16-44-560903	Экологический мониторинг городской среды методами биодиагностики и разработка подходов к ее оздоровлению приемами селективной фиторемедиации
Герасимова Елена Анатольевна	16-44-560321	Филогения галофильных солнечников
Гербева Людмила Юрьевна	16-46-560042	ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
Дебело Петр Васильевич	16-44-560800	Оценка современного состояния водно-болотных угодий в ключевых орнитологических территориях РФ "Шалкар-Жетыкольский озерный район" (RU-217) и "Озеро Айке" (ОБ-002), их роли в воспроизводстве и охране водоплавающих птиц с использованием ГИС-технологий
Дерябин Дмитрий Геннадьевич	16-44-560692	Выявление и исследование регуляторных эффектов антибиотиков в отношении системы «чувства кворума» luxI/luxR типа у бактерий
Жаданов Виктор Иванович	16-48-560700	Конструктивно-технологическая система для малоэтажного строительства на основе энергоэффективных полносборных панелей с оптимизированными на примере Оренбургской области статико-геометрическими параметрами.
Закируллин Рустам Сабирович	16-42-560122	Разработка оптического фильтра для смарт-окон с функцией оптимальной фильтрации солнечного излучения
Канюков Владимир Николаевич	16-44-560180	Инвалидизирующая патология органа зрения: разработка нового направления в лечении с применением гистозэквивалента биопластического материала в эксперименте

Каримов Ильшат Файзелгаянович	16-44-560731	Исследование аддитивного антибактериального эффекта пробиотических препаратов и растительных экстрактов
Кин Наталия Олеговна	16-44-560053	Биологическое и ландшафтное разнообразие, как показатели устойчивости и природоохранной значимости экосистем государственного природного заповедника «Шайтан-Тау»
Корнеева Татьяна Владимировна	16-45-560096	Геохимия анионогенных элементов и тяжелых металлов при водном и газовом транспорте от складированных отходов горнорудного производства
Кучеренко Михаил Геннадьевич	16-42-560671	Плазменная передача энергии и повышение эффективности свечения молекулярных источников на поверхности цилиндрических оболочечных наноструктур
Масюто Ольга Михайловна	16-46-560079	Концепция управления развитием транспортной системы Оренбургской области
Морозов Николай Анатольевич	16-41-560895	Исследование вынужденных колебаний тонкостенных элементов конструкций с учетом внутреннего трения и сдвигов от стесненного кручения
Мячина Ксения Викторовна	16-45-560462	Разработка геоэкологически обоснованной модели пригодности степных ландшафтов к размещению объектов нефтегазодобычи с целью оптимизации степного природопользования с использованием данных дистанционного зондирования Земли
Немцева Наталия Вячеславовна	16-44-560682	Новый штамм зеленой водоросли Хлорелла для кормления птиц
Нестеренко Максим Юрьевич	16-45-560579	Современные геотектонические процессы в естественных и антропогенно измененных условиях (на примере Южного Предуралья)
Нестеренко Юрий Михайлович	16-45-560573	Формирование и использование водных ресурсов вододефицитного Южного Урала в антропогенно измененных условиях
Павлейчик Владимир Михайлович	16-45-560071	Закономерности и современные тенденции развития природных пожаров в аспекте оптимизации степного природопользования и формирования региональной системы пожарного мониторинга (на примере Оренбургской области)
Парфёнов Денис Игоревич	16-47-560390	Разработка и исследование эффективных моделей и интеллектуальных алгоритмов самоорганизации ресурсов в распределенной программно-конфигурируемой инфраструктуре облачных вычислений
Петрищев Вадим Павлович	16-45-560316	Восстановительная динамика техногеосистем Южного Урала: оценка потенциальной эффективности рекультивационных мероприятий
Пищухин Александр Михайлович	16-48-560028	Исследование механики взаимодействия инструмента с разновращающимися буровыми коронками с забоем при шланго-кабельном бурении
Плотников Андрей Олегович	16-44-560234	Оценка разнообразия протистов в соленых и солоноватых континентальных водоёмах методом высокопроизводительного секвенирования
Полежаев Петр Николаевич	16-47-560335	Разработка эффективных алгоритмов управления облачными ресурсными центрами
Пономарева Галина Алексеевна	16-45-560200	Прогнозно-металлогеническое районирование платиноидной специализации Оренбургской части Южного Урала
Попов Валерий Павлович	16-48-560199	Разработка фундаментальных основ энерго- и ресурсосберегающей технологии производства хлеба
Припадчев Алексей Дмитриевич	16-48-560375	Технологическое исследование методологии структурной оптимизации региональных воздушных судов в процессе авиационных перевозок и работ
Сгибнев Андрей	16-44-560397	Изучение роли антиоксидантов, образующихся в природных

Викторович		бактериальных сообществах в сохранении численности особей вида-средообразователя, продуцента активных форм кислорода
Селиванова Елена Александровна	16-44-560316	Роль протистов в формировании экстремально галофильного микробного сообщества
Сивохип Жанна Тарасовна	16-45-560410	Пространственно-динамическая специфика региональных систем природопользования как фактор эколого-гидрологической безопасности в трансграничном бассейне р.Урал
Смолягин Александр Иванович	16-44-560741	Изучение новых механизмов противоинфекционного действия пептидогликана клеточных стенок бактерий, основанных на регуляции защитных свойств микробиоты макроорганизма
Соколов Александр Григорьевич	16-45-560582	Разработка технологии волнового акустического воздействия на пласты-коллекторы нефтегазовых месторождений с целью повышения газонефтеотдачи и извлечения остаточных запасов
Третьяк Людмила Николаевна	16-44-560287	Разработка методов оценки и обеспечения экологической безопасности городов Оренбургской области от токсичного влияния автомобильного транспорта.
Ушаков Юрий Александрович	16-47-560119	Создание алгоритмов и моделей работы энергоэффективной самоорганизующейся беспроводной сети высокой плотности с использованием многодиапазонных автономных маломощных беспроводных систем с временным и частотным разделением
Чибилев Александр Александрович	16-45-560164	Рациональное использование природно-ресурсного потенциала охраняемых природных территорий Оренбургской области и перспективы его освоения в связи с интеграционными процессами ЕАЭС
Чиндяскин Владимир Иванович	16-48-560293	Исследование переходных процессов при подключении возобновляемых источников электроэнергии к электрическим сетям
Шепель Вячеслав Николаевич	16-48-560245	Методы, модели и алгоритмы анализа и прогнозирования технического состояния газоперекачивающих агрегатов с газотурбинным приводом
Шухман Александр Евгеньевич	16-47-560400	Разработка и исследование интеллектуальных методов оптимизации содержания прикладных профессиональных образовательных программ