

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

Омская область

ФИО Руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Адеева Людмила Никифоровна	16-45-550511	Физико-химические основы комплексного использования возобновляемого природного сырья с целью получения сорбента для очистки сточных вод промышленных предприятий
Акименко Сергей Сергеевич	16-43-550789	Молекулярно динамическое моделирование взаимодействия модифицированной поверхности углеродных наполнителей с полимерной матрицей на примере цис-изопренового каучука
Алещенко Виталий Викторович	16-46-550134	Социальная экспертиза качества кадрового обеспечения регионального агропромышленного комплекса (на материалах Омской области)
Батенькина Оксана Васильевна	16-47-550894	Разработка информационной системы «Центр диагностики уровня развития и коррекционного обучения детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья»
Безвиконная Елена Владимировна	16-46-550650	Социально-политическое развитие Омского Прииртышья в условиях муниципальной реформы
Белим Сергей Викторович	16-41-550046	Анализ политики безопасности компьютерных систем на основе теории графов и теории поддержки принятия решений
Белопухов Евгений Александрович	16-43-550329	Исследование природы и способов регулирования механической прочности композиционных носителей для катализаторов на основе оксида алюминия и цеолитов
Бельская Людмила Владимировна	16-44-550180	Изучение механизма взаимодействия белковой и минеральной компонент при дегидратации биологических жидкостей
Блинов Олег Анатольевич	16-46-550255	Разработка модели управления устойчивым развитием сельских территорий региона
Боброва Татьяна Викторовна	16-48-550094	Повышение устойчивости дорожных конструкций на основе структурно-модульного подхода к проектированию объектов транспортной инфраструктуры (на примере Омской области)
Бубенчиков Антон Анатольевич	16-48-550507	Проведение исследований энергетических характеристик ветроколес с вертикальной осью вращения
Бубнов Алексей Владимирович	16-48-550974	Разработка и исследование систем цифрового управления прецизионным электроприводом узла оптико-механической развертки сканирующей системы
Булучевский Евгений Анатольевич	16-43-550384	Катализаторы изомеризации длинноцепочечных углеводородов на основе узкопористых цеолитов ZSM-22 и ZSM-23
Васильев Евгений Владимирович	16-48-550515	Разработка методологии получения поверхностей сложной формы при проектировании сборных высокоточных протяжек с твердосплавной режущей частью и радиусом округления лезвия менее 1 мкм, предназначенных для обработки деталей из труднообрабатываемых материалов
Вершинин Вячеслав Исаакович	16-43-550479	Новые способы оценки загрязненности природных и сточных вод углеводородами (теоретическое обоснование и практическое применение в Омском регионе)
Витвицкий Евгений Евгеньевич	16-48-550226	Рационализация природопользования путем совершенствования теории автомобильных перевозок грузов мелкими отправлениями в городах с учетом положений теории вероятностей

Высокогорский Валерий Евгеньевич	16-44-550559	Интегральная оценка свободнорадикального статуса молока коров как маркер воздействия урбанизированной территории Омского региона
Галдин Владимир Дмитриевич	16-48-550806	Исследование процессов распределения воздуха в системах вентиляции жилых зданий с децентрализованным удалением воздуха
Голованова Ольга Александровна	16-43-550826	Разработка технологии синтеза функционально-модифицированных градиентных биопокрытий со структурой апатита на биорезорбируемых титановых сплавах для направленного регулирования скорости резорбции и адресной доставки лекарств
Горбунов Виталий Алексеевич	16-43-550371	Структурные и термодинамические особенности самосборки функциональных органических молекул на неоднородной поверхности твердого тела.
Григорьев Аркадий Иванович	16-44-550995	Влияние нефтяного загрязнения на устойчивость природных экосистем в условиях Омской области
Грушко Наталья Викторовна	16-46-550416	Социально-психологическая адаптация обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования в Омской области
Гуменюк Алла Николаевна	16-46-550872	Историко-культурное наследие малых городов Омской области. К проблеме изучения и сохранения памятников архитектуры г. Тюкалинска.
Денисов Владимир Петрович	16-48-550972	Повышение эффективности функционирования технического объекта путем снижения энергоемкости процесса охлаждения (на примере двигателя внутреннего сгорания)
Дмитренко Елена Александровна	16-46-550758	Разработка функциональной модели институциональной среды развития финансовых отношений предприятий региона
Долгих Владимир Терентьевич	16-44-550344	Изучение HLA-генетических маркеров у пациентов с ВИЧ-инфекцией в сочетании с оппортунистическими заболеваниями
Еремин Евгений Николаевич	16-48-550523	Разработка порошковой проволоки для наплавки износостойких покрытий на уплотнительные поверхности запорной трубопроводной арматуры
Ефремов Андрей Николаевич	16-44-550870	Структурная биология, экология и ресурсы представителей семейства Hydrocharitaceae как основного компонента водных экосистем юга Западной Сибири
Зинич Алла Владимировна	16-46-550928	Развитие предпринимательской активности ЛПХ и ее влияние на устойчивое развитие сельских территорий региона
Казыдуб Нина Григорьевна	16-44-550390	Разработка ресурсоэнергоэкономических, экологически безопасных и экономически оправданных зональных технологий возделывания, уборки и послеуборочной доработки зернобобовых культур (на примере культуры фасоль) на основе использования высокопродуктивных сортов и высококачественного посевного материала
Кан Василий Евгеньевич	16-48-550142	Получение и исследование свойств наноразмерных интегрированных и гибридных мембран и фильтров для применения в биохимии, медицине и газовой сенсорике
Ковивчак Владимир Степанович	16-48-550865	Формирование наноструктурированного углерода на поверхности фоторезиста при облучении мощным ионным пучком наносекундной длительности
Коржук Михаил Сергеевич	16-42-550210	"Электронная биопсия": разработка способа ранней диагностики злокачественных образований на основе их электрофизических свойств
Корусенко Михаил	16-46-550223	Создание ГИС «Археологические памятники г. Омска и

Андреевич		окрестностей»
Косенчук Ольга Виталиевна	16-46-550787	Совершенствование механизма государственной поддержки в сельском хозяйстве.
Косова Елена Вячеславовна	16-47-550503	Разработка информационной системы проектирования изделий из меха и кожи с использованием ресурсосберегательных технологий
Кривошеин Александр Дмитриевич	16-48-550873	Исследование напряженно-деформированного состояния стеклопакетов светопрозрачных конструкций
Крих Анна Алексеевна	16-46-550288	Историко-культурное наследие славянского населения Омского Прииртышья: иллюстрированная электронная энциклопедия
Кропачев Денис Юрьевич	16-42-550122	Коррекция гипотермии как путь к снижению летальности у пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях
Кузнецов Евгений Михайлович	16-48-550648	Энергосбережение в электропогружных установках насосной эксплуатации нефтяных скважин
Кузнецова Виктория Николаевна	16-48-550085	Исследование физико-механических процессов при взаимодействии режущих элементов дорожных машин и обрабатываемых поверхностей
Кулагина Евгения Викторовна	16-46-550402	Социально-экономическая концепция развития детско-юношеского этнокультурного туризма в регионе (на примере Омской области)
Кулаков Иван Вячеславович	16-43-550065	Разработка новых биологически активных препаратов на основе бетулина и его дериватов для нужд практической ветеринарии
Лаздина Татьяна Ивановна	16-46-550986	ОТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ ПЕДАГОГОВ К ТВОРЧЕСКОЙ СРЕДЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
Лапчик Михаил Павлович	16-47-550897	Региональная проблемно-ориентированная база данных магистерских программ направления 44.04.01 "Педагогическое образование" IT-профиля подготовки
Ласица Александр Михайлович	16-43-550020	Технология изготовления керамического режущего инструмента работающего в условиях повышенной нагрузки.
Леушкина Виктория Викторовна	16-46-550795	Разработка модели маркетингово-логистической системы в сфере АПК Омского региона
Лихолобов Владимир Александрович	16-43-550058	Физико-химические закономерности функционализации пористых углеродных материалов медицинского назначения
Лукша Елена Александровна	16-44-550886	Вторичные метаболиты растений и оценка их влияния на нативный коллаген при хроническом раневом процессе.
Маврина Ирина Андреевна	16-46-550262	Безопасная среда как фактор влияния на развитие личности ребенка
Маленова Арина Юрьевна	16-46-550567	Затрудненная сепарация от родителей как фактор инфантилизации современной молодежи
Матвеев Сергей Александрович	16-48-550219	Разработка теории расчета конструкций транспортных сооружений, взаимодействующих с грунтовыми основаниями
Махт Владимир Адамович	16-46-550311	Провести комплексные исследования и разработать научно обоснованные рекомендации по социально экономическому и аграрному развитию Омского Прииртышья
Москвина Вероника Анатольевна	16-46-550904	Исследование этнопоэтических констант в народной культуре Омского Прииртышья
Мочалин Сергей Михайлович	16-46-550574	Модернизация логистических процессов промышленных предприятий Омской области в условиях импортозамещения и инновационной конкуренции
Некрасова Екатерина Викторовна	16-47-550592	Гербологический мониторинг и создание информационной базы данных состояния сельскохозяйственных угодий и

		земель несельскохозяйственного использования природных зон Омской области
Николенко Ольга Юрьевна	16-46-550802	Диалектный корпус Среднего Прииртышья
Новаковский Андрей Станиславович	16-44-550882	Разработка моделей развития и влияния апитуризма на экологию биосистем Омской области.
Новиков Алексей Алексеевич	16-44-550493	Активация репаративного остеогенеза путем виброакустического воздействия
Новиков Юрий Александрович	16-44-550157	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ НАРУШЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НЕРВНОЙ ТКАНИ ПРИ МАНИФЕСТНОМ И АСИМПТОМНОМ ТЕЧЕНИИ НЕЙРОСИФИЛИСА НА ФОНЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
Новиков Юрий Иванович	16-46-550672	Исследование влияния процессов протекающих в зерновом подкомплексе АПК региона на конкурентоспособность зерна
Павлинова Елена Борисовна	16-44-550282	Значение полиморфизма генов антиоксидантных ферментов в профилактике бронхолегочной дисплазии у недоношенных новорожденных
Пасечник Оксана Александровна	16-44-550347	Молекулярно-генетическая характеристика основных генотипов <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , циркулирующих на территории Омской области
Певнев Николай Гаврилович	16-48-550010	Создание теории и рекомендации практики по применению альтернативных топлив в дизельных двигателях
Пликина Наталья Владимировна	16-44-550017	Создание региональной системы особо охраняемых природных территорий Омской области для обеспечения устойчивого развития
Погребцова Елена Александровна	16-46-550880	Разработка организационно-экономического механизма взаимодействия участников агрокластера региона
Попов Андрей Юрьевич	16-48-550090	Исследование влияния физико - механических свойств материала на поведение режущего инструмента, шлифованного сверхскоростным способом, для доводочных операций труднообрабатываемых авиационных изделий.
Потуданская Вера Фёдоровна	16-46-550155	Методология исследования инновационной активности персонала промышленных предприятий Омской области на основе изменения парадигмы качества трудовой жизни
Редреев Григорий Васильевич	16-48-550834	Разработка научно-методических основ совершенствования технологий обработки почвы и посева зерновых культур с учетом условий Омского региона
Рождественский Алексей Сергеевич	16-44-550818	Молекулярно-генетическая и клиничко-электрофизиологическая характеристика пациентов с рассеянным склерозом на территории г.Омска и Омской области.
Рудаков Дмитрий Витальевич	16-46-550551	Совершенствование экономического анализа человеческих ресурсов в инновационной экономике Омского региона
Сагитуллина Галина Павловна	16-43-550144	Новые методы синтеза ароматических гетероциклов индольного ряда
Свалов Андрей Александрович	16-47-550285	Разработка способа фрагментированной передачи сообщений электронной почты с целью защиты передаваемой информации от несанкционированного доступа путем перехвата.
Семенова Наталья Владимировна	16-44-550083	Обучение участников и организаторов дорожного движения мероприятиям первой помощи как путь к снижению летальности пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях
Сиротюк Виктор Владимирович	16-48-550508	Разработка математической модели для прогнозирования деформаций и разрушений в насыпях из золошлаковых смесей тепловых электростанций г. Омска

Смоликов Михаил Дмитриевич	16-43-550196	Роль состояния металлов Pt и Pd в бифункциональных катализаторах изомеризации n-гексана и n-гептана.
Соловьев Сергей Александрович	16-44-550366	Современное состояние орнитофауны и населения птиц Омской области при глобальном потепления
Стишенко Павел Викторович	16-43-550874	Моделирование изменения распределения размеров, форм и структурных мотивов в ансамблях металлических наночастиц через переконденсацию и под воздействием среды.
Стрельчик Наталья Валерьевна	16-44-550082	Биохимическое обоснование поиска натуральных антиоксидантов для повышения антиокислительных свойств молочных продуктов
Струнин Владимир Иванович	16-42-550936	Влияние нанокристаллического перехода в тонких пленках аморфного кремния на эффективность фотоэлектрических преобразователей.
Стукен Татьяна Юрьевна	16-46-550039	Интервальный подход к построению математической модели профессионального выбора молодежи на примере Омской области: исследование, разработка, анализ.
Суровикин Юрий Витальевич	16-43-550304	Синтез и исследование взаимосвязи между структурой и электрофизическими свойствами модифицированного наноуглеродного материала для суперконденсатора нового поколения.
Татауров Сергей Филиппович	16-46-550097	Формирование социокультурного облика русского сибирского города с конца XVI по начало XX в. (На основе археолого-исторических исследований г. Тары)
Толпеко Ирина Васильевна	16-46-550401	Создание 3D-моделей экспонатов Омского областного музея изобразительных искусств имени М.А. Врубеля
Томилов Николай Аркадьевич	16-46-550596	Общественные организации в краеведческом движении, этнокультурной и конфессиональных сферах жизнедеятельности населения Омского Прииртышья конца XX - начала XXI века
Ушакова Ирина Григорьевна	16-45-550746	Применение экологической биотехнологии для обезвреживания органического субстрата городских очистных сооружений
Хаирова Саида Миндуалиевна	16-46-550877	Теоретические и методологические подходы к управлению качеством в производственно-технологических комплексах Омской области
Хвиневич Руслан Владимирович	16-42-550220	Разработка аппаратно-программного комплекса электрофизического исследования кожи и слизистых оболочек
Черемисин Александр Иванович	16-44-550498	Оценка уровня адаптации сортообразцов топинамбура в Омской области и создание модели сорта с ценными агробиологическими признаками
Шубенкова Екатерина Гаррьевна	16-43-550484	Синтез, стабилизация и исследование свойств наноразмерных бинарных и более сложных полупроводников
Шумакова Оксана Викторовна	16-46-550817	Исследование процессов, формирующих требования к качеству кадрового обеспечения АПК региона в современных условиях
Юмаев Егор Александрович	16-46-550123	Обеспечение экономической безопасности Омской области в условиях посткризисного развития
Ященко Александр Сергеевич	16-45-550118	Исследование дистанционными и наземными методами тенденции изменения увлажненности территории Омской области в 21 веке