

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

**Рязанская область**

<b>ФИО Руководителя</b>	<b>Номер проекта</b>	<b>Наименование проекта</b>
Абросимов Владимир Николаевич	16-44-620024	Дыхательная трубка и портативная телеметрическая система мониторинга и регистрации параметров внешнего дыхания пловца в реальном времени
Акинин Максим Викторович	16-41-620080	Разработка интеллектуального программно-аппаратного комплекса поиска очагов торфяных пожаров с применением беспилотного летательного аппарата и методов интеллектуального сабпиксельного анализа многоспектральных изображений.
Варнавский Александр Николаевич	16-48-620405	Исследование динамики адаптационных процессов работников кузнечно-прессового производства
Вишняков Николай Владимирович	16-42-620139	Разработка физических основ компенсационного метода измерения внутренних электрических полей в барьерных структурах на основе неупорядоченных полупроводников
Гальченко Светлана Васильевна	16-45-620165	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ПНЕВМОСЕПАРАЦИИ ПРИ ВНЕСЕНИИ ГУМАТА КАЛИЯ</b>
Зацаринная Екатерина Андреевна	16-44-620157	Оценка устойчивости к антибактериальным препаратам колиформных бактерий, выделенных из водных объектов города Рязани
Кириллов Сергей Николаевич	16-47-620544	Методы объективной оценки качества речевых сигналов и подавления акустических помех в информационно-телекоммуникационных системах Рязанской области
Колесенков Александр Николаевич	16-47-620797	Развитие научных основ и технологий построения и применения в различных сферах народного хозяйства интеллектуальных геоинформационных систем.
Мамонтов Евгений Васильевич	16-42-620633	Разработка методов и устройств масс-сепарации ионов в композициях электрических полей для инновационных приборов микроанализа вещества.
Мжаванадзе Нина Джансуговна	16-44-620766	Оценка иммунного статуса и основных маркеров воспаления у пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами в Рязанской области
Митин Николай Евгеньевич	16-44-620991	Остеоинтеграция дентальных имплантатов с германиевым покрытием (экспериментальное исследование)
Перепелкин Дмитрий Александрович	16-47-620300	Разработка и развитие моделей, методов и алгоритмов многопутевой адаптивной маршрутизации и балансировки потоков данных программно-конфигурируемых компьютерных сетей с обеспечением качества обслуживания сетевых сервисов
Пылькин Александр Николаевич	16-41-620052	Разработка методов и алгоритмов управления медицинскими материальными потоками в условиях неполноты и неопределенности исходных данных медико-технологических процессов, обеспечивающих социальные требования на основе использования инновационных средств развития медицинской сферы
Суворов Дмитрий Владимирович	16-48-620181	Исследование электрохимического осаждения градиентных покрытий на основе бинарных и многокомпонентных сплавов металлов

Тишкин Роман Валентинович	16-47-620193	Разработка технологии использования данных дистанционного зондирования Земли в интересах повышения эффективности сельского хозяйства в Рязанской области.
Трегулов Вадим Викторович	16-42-620081	Исследование зависимости закономерностей электрофизических и фотоэлектрических процессов в полупроводниковой структуре с тонкой пленкой пористого кремния над р-п-переходом от условий формирования пористой пленки
Трубицын Андрей Афанасьевич	16-42-620533	Рассеяние электронов низких энергий на молекулах нейтральных газов
Якушева Елена Николаевна	16-44-620292	Модулирование активности гликопротеина-Р как новый подход к фармакотерапии острого нарушения мозгового кровообращения