

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

Ульяновская область

ФИО Руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Антонец Иван Васильевич	16-48-730623	Разработка методологии формализованного схемотехнического синтеза и оптимизации магнитометрических курсовых систем для повышения работоспособности средств управления воздушным (морским) транспортом
Армер Андрей Игоревич	16-48-730305	Разработка метода распознавания слитной речи по двумерным автокорреляционным изображениям с использованием онтологии извлекаемой из текстов определенной предметной области
Афанасьева Татьяна Васильевна	16-47-730715	Исследование и разработка метода нечеткого моделирования метрик для предикативной аналитики в задачах управления разработкой программного обеспечения
Богданов Ильгизар Исмаилович	16-44-730907	Изучение параметров лиофилизации биопрепарата для экспресс-диагностики беременности и бесплодия коров
Браже Рудольф Александрович	16-48-730467	Разработка физических основ наноэлектромеханических инерциальных акселерометров и гироскопов
Гадомский Олег Николаевич	16-42-730130	Новый композитный материал с наночастицами серебра. Оптические свойства, нанотехнологии, применения.
Гладких Анатолий Афанасьевич	16-47-730067	Исследование и разработка интеллектуального декодера на базе эффективных методов защиты от ошибок и структурных особенностей избыточных кодов для реализации высокозащищенной системы связи
Горбачев Иван Владимирович	16-47-730984	Исследование и разработка формальных моделей процессов проектирования сложных технических объектов
Дежаткина Светлана Васильевна	16-44-730649	Изучение аминокислотного, минерального состава и энергетической ценности мышечной ткани свиней на фоне скармливания соевой окары
Дементьев Виталий Евгеньевич	16-41-730124	Разработка и исследование алгоритмов навигации и управления малоразмерными автономными летальными аппаратами на основе цифровой обработки изображений окружающих объектов
Евсевичев Денис Александрович	16-47-730360	Разработка системы автоматизированного проектирования тонкопленочных электролюминесцентных индикаторов
Замалеев Мансур Масхутович	16-48-730058	Разработка и исследование энергосберегающих технологий работы тепловых электростанций и городских теплофикационных систем
Золотовский Игорь Олегович	16-42-730084	Исследование методов спектральной компрессии лазерного излучения и разработка генераторов импульсов с высокой спектральной плотностью
Иванов Олег Витальевич	16-47-730738	Исследование распространения мод в оптических волокнах с пленочными покрытиями
Игнаткин Денис Сергеевич	16-44-730133	Экологически чистый безотходный рециклинг растительных отходов в биогумус с участием Средневожских видов педобионтов
Игнатова Татьяна Дмитриевна	16-44-730822	Особенности ремедиации территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами
Карамышева Наталья Николаевна	16-44-730890	Разработка эффективных физико - биологических методов борьбы с биологическим загрязнением водопроводной воды и закупоркой труб вызванной влиянием бактерий

		Acidithiobacillus ferrooxidans
Кожевников Валерий Владимирович	16-47-730711	Исследование и разработка методов генерации минимального порождающего множества решений уравнения состояний цифровых автоматов
Козлов Дмитрий Владимирович	16-43-730319	Получение, исследование структуры и физико-механических свойств композиционных материалов на основе алюминия с добавлением многостенных углеродных нанотрубок
Крашенинников Виктор Ростиславович	16-41-730284	Разработка алгоритмов и программного комплекса ранней медицинской диагностики по изображениям фаций биологических жидкостей человека
Кузьмин Александр Григорьевич	16-48-730263	Исследование устойчивости трансзвуковых течений в каналах воздухозаборников и турбомашин
Любин Николай Александрович	16-44-730717	Исследование роли витамина А и бета-каротина в остеогенезе поросят в период раннего постнатального развития
Мищенко Андрей Владимирович	16-44-730131	Разработка препарата для биологической защиты растений от минирующих насекомых на основе культуры наездников-эвлофид
Наместников Алексей Михайлович	16-47-730742	Интеграция онтологических моделей и проектных диаграмм при концептуальном проектировании сложных информационных систем
Новиков Сергей Геннадьевич	16-48-730330	Исследование и моделирование методов преобразования энергии бета-распада в электрическую энергию.
Перегудова Ольга Алексеевна	16-48-730311	Развертывание и управление навигационной спутниковой системой
Постнов Вячеслав Иванович	16-43-730914	Исследование механизмов воздействия ультразвуковых колебаний на структурные изменения в растворах и расплавах полимерных связующих в процессе пропитки ими различных видов армирующих наполнителей
Пульчеровская Лидия Петровна	16-44-730975	Разработка новых методов борьбы с бактериальной гнилью растений сельскохозяйственного назначения
Решетникова Софья Николаевна	16-44-730938	Совершенствование технологии возделывания твёрдой пшеницы в Ульяновской области
Романов Василий Васильевич	16-47-730134	Система мониторинга и управления эколого-паразитологической ситуацией в Ульяновской области на основе ГИС-технологий
Романова Елена Михайловна	16-48-730123	Разработка биотехнологии искусственного оплодотворения <i>in vitro</i> для развития аквакультуры быстрорастущих видов рыб (как вклад в решение продовольственной проблемы и проблемы импортозамещения)
Садртдинова Гузелия Рафиковна	16-44-730794	Разработка технологических параметров изготовления фагового биопрепарата для диагностики клебсиеллезной инфекции
Салахова Розалия Кабировна	16-43-730644	Исследование механизма процесса аддитивного формирования на пенополимере ретикулированной пространственной никелевой композиции, как перспективного конструкционного материала в самолётостроении
Светухин Вячеслав Викторович	16-42-730092	Моделирование эволюции наноструктуры в конструкционных материалах ядерной техники
Семущин Иннокентий Васильевич	16-41-730566	Поиск скрытых закономерностей в медицинских данных и обнаружение знаний для поддержки принятия клинических решений при заболеваниях и патологических состояниях, сопровождающихся общей и/или локальной формой гипотермии
Сульдина Екатерина	16-44-730327	Изучение биологии новых бактериофагов <i>Listeria</i>

Владимировна		monocytogenes пригодных для деконтаминации пищевого сырья и продуктов питания
Табакон Владимир Петрович	16-48-730246	Разработка и исследование износостойких наноструктурных покрытий на основе нитрида ниобия для повышения эффективности операций механической обработки
Тойгильдин Александр Леонидович	16-44-730354	Фундаментальные исследования по разработке биологического препарата для защиты семенного картофеля от возбудителя <i>Ralstonia solanacearum</i>
Улитко Василий Ефимович	16-44-730007	Разработка на основе природного сорбирующего минерала, пре-пробиотической кормовой добавки повышающей иммунный статус и реализацию биоресурсного потенциала сельскохозяйственных животных и птицы
Феоктистова Наталья Александровна	16-44-730159	Получение нового сибирезвального бактериофага, изучение его биологии и разработка методов применения
Хохлова Светлана Николаевна	16-44-730804	Морфогенез нервной системы домашних животных
Цыганов Андрей Владимирович	16-41-730784	Параллельные гибридные алгоритмы параметрической идентификации математических моделей сложных технических систем
Цынаева Екатерина Александровна	16-48-730026	Интеллектуальные системы автоматизации схем теплотребления зданий с управляющими воздействиями и с использованием низкопотенциальных источников тепла
Ширякин Александр Федорович	16-48-730704	Разработка основ многоуровневых классификаций естественного типа при формировании автоматизированной системы унификации компонентов технологической системы для улучшения качества управления авиастроительным предприятием
Явтушенко Игорь Олегович	16-42-730187	Композиционные материалы на основе пористых металлических и полупроводниковых высокоупорядоченных матриц
Явтушенко Марина Сергеевна	16-42-730398	Наноструктурирование полупроводниковых кристаллов ультракороткими лазерными импульсами