

Итоги региональных конкурсов проектов фундаментальных исследований 2016 года, проводимые РФФИ и субъектами Российской Федерации

Волгоградская область

Поддержанные проекты:

Фамилия И.О. руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Андреев А. Е.	16-47-340385	Адаптация алгоритмического обеспечения ядра системы междисциплинарного моделирования с многотельным представлением технических объектов для неоднородных многопроцессорных вычислительных архитектур
Бутов Г. М.	16-43-340116	Синтез и исследование метаболических путей превращения ингибиторов растворимой эпоксигидролазы sEH in vitro и in vivo для оценки возможной терапевтической роли метаболитов и создания стратегии по разработке новых перспективных ингибиторов
Воробьева Н. С.	16-48-340395	Исследования и разработка манипулятора параллельной структуры с управляемым захватным устройством для технологических операций сельскохозяйственного производства.
Воронин А. А.	16-48-340147	Проектирование системы управления паводковым гидрологическим режимом северной части Волго-Ахтубинской поймы на основе геоинформационного и гидродинамического моделирования
Игнатъев В. А.	16-41-340558	Метод конечных элементов в форме классического смешанного метода строительной механики (теория, алгоритмы, программы)
Камаев В. А.	16-47-340229	Интеллектуальная платформа мониторинга, диагностики и модернизации технических систем на различных стадиях жизненного цикла.
Кулик К. Н.	16-45-340113	Агролесомелиоративная оценка и геоинформационное моделирование состояния защитных лесных насаждений на основе данных дистанционного зондирования в агроландшафтах юга Приволжской возвышенности в пределах Волгоградской области
Малолетов А. В.	16-48-340957	Управление и оптимизация режимов движения автоматизированных дождевальных машин кругового действия при обработке полей сложной формы
Орлова Ю. А.	16-47-340320	Моделирование перевода зрительных образов о пространственных отношениях в естественно-языковые конструкции для поддержки принятия решений о передвижении в пространстве слабовидящих людей
Сергеев А. Н.	16-47-340969	Разработка концепции социальной образовательной сети малокомплектных сельских школ на основе кластерного подхода
Сипливый Б. Н.	16-48-340527	Математическое моделирование процессов тепломассопереноса в устройствах для обработки влажных материалов интенсивным электромагнитным излучением
Солодовников Д. А.	16-45-340801	Изучение влияния Волгоградского водохранилища на локальные тектонические структуры Приволжской возвышенности.
Тимофеева Г. В.	16-46-340854	Механизм оптимизации аграрной политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности региона в условиях импортозамещения
Феськов С. В.	16-47-340366	Гибридная суперкомпьютерная платформа для численного моделирования кинетики сверхбыстрых диффузионно-опосредованных фотохимических процессов в неравновесных молекулярных системах
Фирсов К. М.	16-45-340152	Влияние облачности на радиационные процессы в регионе Нижнего Поволжья