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

Тульская область

Поддержанные проекты:

Фамилия И.О. руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Арляпов В. А.	16-48-710959	Изучение закономерностей функционирования печатных электродов, модифицированных графитовыми наноматериалами и медиаторами электронного транспорта.
Воротилин М. С.	16-41-710663	Создание концептуальных моделей физических явлений и процессов функционирования газодинамических импульсных систем
Грязев М. В.	16-48-710014	Теория и технология операций обжима и раздачи, вытяжки и отбортовки анизотропных трубных и листовых заготовок с отверстием и их совмещения на одной рабочей позиции.
Ивутин А. Н.	16-41-710160	Теория и методы использования семантических сетей Петри-Маркова для синтеза параллельных алгоритмов
Касимцев А. В.	16-43-710688	Разработка научных и технологических основ получения порошковых низко модульных титановых сплавов медицинского назначения на основе гидридно-кальциевого метода
Киреева А. Е.	16-48-710824	Научное обоснование инновационных технологических процессов изготовления облицовок кумулятивных зарядов на основе математического моделирования процессов пластического формоизменения
Ларин С. Н.	16-48-710016	Развитие теории анализа и расчета процессов изотермического деформирования ячеистых многослойных листовых конструкций ракетно-космической техники из высокопрочных анизотропных материалов в режиме кратковременной ползучести.
Левин Д. М.	16-42-710770	Механизмы образования и кинетика роста устойчивых областей концентрационной неоднородности на ранних стадиях распада метастабильных твердых растворов
Понаморева О. Н.	16-43-710183	Биомиметические структуры на основе модифицированных силикатов и клеток микроорганизмов: самоорганизованное формирование 3D-архитектуры биоматрикса в условиях золь-гель синтеза
Реброва И. Ю.	16-41-710194	Теоретико-числовой метод в приближенном анализе, его применения и реализация в ПОИВС "ТМК"
Толоконников Л. А.	16-41-710083	Обратные задачи дифракции звуковых волн на упругих телах с неоднородными покрытиями
Шадский Г. В.	16-48-710339	Развитие теории высокоэффективных процессов направленного разрушения материалов, основанных на принципах пространственно-временной адаптации вектора воздействия по состоянию упругопластического деформирования зоны предразрушения