

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

Владимирская область

Поддержанные проекты:

Фамилия И.О. руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Абрамов Д. В.	16-42-330651	Изучение механизмов формирования микроструктур и наноструктур на поверхности тугоплавких металлов при воздействии на них фемтосекундным лазерным излучением
Абрахин С. И.	16-41-330032	Создание информационно-математических моделей прогнозирования риска возникновения катастрофических наводнений для смягчения последствий их воздействия на территории региона
Аракелян С. М.	16-42-330461	Лазерное структурирование поверхности тонких пленок халькогенидов металлов с изменяемыми электрофизическими свойствами для разработки фундаментальных основ создания современной элементной базы полупроводниковой техники
Аракелян С. М.	16-42-331030	Проведение пятой международной конференции (школы-семинара) «Современные нанотехнологии и нанофотоника для науки и производства»
Елкин А. И.	16-48-330156	Изучение элементного, структурно-фазового состава и эксплуатационных свойств наноструктурированных композиционных покрытий системы Al-2Mg-nC + Al ₂ O ₃ , полученных методом холодного газодинамического напыления
Жданов А. В.	16-48-330031	Разработка и исследование технологий селективного лазерного спекания формообразующих деталей пресс-форм и штампов с криволинейными внутренними каналами с целью улучшения термо-деформационного состояния деталей и качества поверхностного слоя
Краснощёков А. Н.	16-45-330241	Разработка концепции рекреационного развития территории Владимирской области
Кучерик А. О.	16-42-330531	Исследование лазерного синтеза нанокристаллического углерода и карбина при воздействии на мишени в жидкости
Монахов Ю. М.	16-47-330055	Проведение поисковых исследований по разработке моделей и алгоритмов контроля доступности в информационно-телекоммуникационных системах регионального масштаба
Морозов В. В.	16-48-330038	Разработка автоматизированной системы проектирования и изготовления планетарных роликвинтовых механизмов (РВМ) нового поколения в рамках создания высокотехнологичного производства устройств точной механики на базе ВлГУ
Панфилов А. А.	16-43-330464	Исследование закономерностей межфазного взаимодействия при получении наноструктурированных алюмоматричных композиционных материалов
Трифорова Т. А.	16-45-330572	Разработка методологических подходов и оценка медико-экологической ситуации во Владимирской области
Ширкин Л. А.	16-45-330756	Исследование устойчивости анаэробного биореактора полигона ТБО в целях прогнозирования и предотвращения загрязнения фильтратом грунтовых и поверхностных вод