

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

### Удмуртская Республика

Поддержанные проекты:

Фамилия И.О. руководителя	Номер проекта	Наименование проекта
Аржников А. К.	16-42-180516	Взаимное влияние, сосуществование и фазовое расслоение несоизмеримых спиральных спиновых структур и сверхпроводимости.
Бельтюков А. Н.	16-48-180303	Разработка, создание и исследование фундаментальных свойств генерации оптического излучения прозрачных светоизлучающих устройств на базе наноструктур легированного различными элементами ZnS в диэлектрических матрицах.
Гильмутдинов Ф. З.	16-43-180765	Химический состав, атомная структура и физико-химические свойства наноразмерных пленок Fe-N и Fe-C-N на поверхности железа и низколегированных сталей, сформированных комбинированными ионнолучевыми методами.
Дементьев В. Б.	16-41-180211	Разработка новых принципов формирования структурно-фазовых состояний и комплекса физико-механических свойств в наноструктурированных конструкционных материалах для ответственных изделий машиностроительного комплекса Удмуртской республики.
Канунникова О. М.	16-42-180814	Кинетика и механизм топохимических и жидкофазных процессов с участием гетероциклических азотсодержащих соединений и ингибирующие свойства продуктов их деструкции в критических условиях высоких деформаций
Карсканов С. А.	16-41-180168	Исследование отрывных течений в донной области на основе прямого численного моделирования
Копысов С. П.	16-41-180276	Моделирование взаимодействия потоков жидкости с твердыми деформируемыми и подвижными телами в сопряженной постановке с применением бессеточных и сеточных методов
Маратканова А. Н.	16-43-180228	Молекулярная ориентация в пленках электропроводящих полимеров и ее влияние на физико-химические свойства пленок
Михеев Г. М.	16-42-180147	Оптическое ограничение мощности и насыщающееся поглощение в суспензиях наноалмазов
Фатеев Е. Г.	16-43-180106	Исследование физико-химических и биологических свойств индуцированных электро-магнитным полем при движении потока газонасыщенной воды и разбавленных водных растворов по каналу: экспериментальные и теоретические исследования