

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

Калужская область

Поддержанные проекты:

| Фамилия И.О. руководителя | Номер проекта | Наименование проекта |
|---------------------------|---------------|--|
| Блохин В. А. | 16-48-400197 | Фундаментальные особенности перспектив применимости твердофазного электролита для контроля и производства высокочистого кислорода |
| Верещагина Т. Н. | 16-48-401021 | Проект организации научно-технической конференции "Теплофизика реакторов нового поколения (Теплофизика-2016)" |
| Елисеев В. А. | 16-48-400176 | Изучение соотношения нейтронных и гамма полей в ядерных реакторах в переходных процессах и устранения влияния гамма-фондов на показания нейтронных детекторов |
| Корнюшин Ю. П. | 16-41-400701 | Развитие теории матричных операторов в приложениях к задачам совершенствования управления энергетическими установками |
| Мартынов П. Н. | 16-48-400236 | Исследование обратимого термохимического цикла удаления CO ₂ из воздуха помещения с использованием энергоэффективной системы регенерации сорбента СВЧ-методом |
| Пшакин Г. М. | 16-48-400297 | Исследования оптимального использования гражданского плутония накопленного в России в стратегии развития будущей ядерной энергетике на основе различных вариантов замкнутого топливного цикла, а также возможности использования гражданского плутония (МОХ топлива) в зарубежных проектах Росатома с точки зрения проблемы нераспространения. |
| Семенова И. В. | 16-45-400071 | Разработка научно-методической базы создания территориальной системы наблюдения за состоянием и загрязнением окружающей среды (на примере Калужской области) |
| Удалова А. А. | 16-48-400837 | Сравнительное изучение состояния природных вод в зонах влияния хранилищ радиоактивных отходов в Калужской области и Приморском крае методом биотестирования |
| Филимонова М. В. | 16-44-400256 | Разработка новых фундаментальных подходов к профилактике осложнений лучевой терапии онкологических заболеваний. |
| Шутов А. А. | 16-41-400764 | Исследование задач течения струи с подвижной границей в технологии электропрядения |