

**СТАТЬИ**

- СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА ЯДЕРНУЮ ЭНЕРГЕТИКУ РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ** 123-126  
*Алексеев П.Н., Гагаринский А.Ю., Кухаркин Н.Е., Семченков Ю.М., Сидоренко В.А., Субботин С.А., Цибульский В.Ф., Шимкевич А.Л., Штромбах Я.И.*
- ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТОВ S1, S2 НА УСТАНОВКЕ СПОТ 30 МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ** 127-132  
*Тарасов О.В., Киселев А.Е., Филиппов А.С., Юдина Т.А.*
- ТЕПЛООБМЕН В ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ. Ч. 1. ТУРБУЛЕНТНОЕ ЧИСЛО ПРАНДТЛЯ** 133-144  
*Кириллов П.Л.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСИДНОГО СЛОЯ, КОАГУЛЯЦИИ И ПЕРЕНОСА ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ В СВИНЦОВОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ OXID КОДА HYDRA-IBRAE/LM** 145-149  
*Усов Э.В., Сорокин А.А., Чухно В.И., Мосунова Н.А.*
- ВОЗМОЖНОСТЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ НАСОСОВ В СИСТЕМЕ АВАРИЙНОГО ОТВОДА ТЕПЛА БЫСТРЫХ РЕАКТОРОВ** 150-155  
*Богданова Е.В., Зотов В.Г., Малкин С.А., Витковский И.В., Кириллов И.Р., Комов К.А., Федеряева В.С.*
- ИССЛЕДОВАНИЯ СМЕШАННОГО НИТРИДНОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА В РАМКАХ ПРОЕКТА «ПРОРЫВ»** 156-167  
*Грачев А.Ф., Забудько Л.М., Глушиенков А.Е., Иванов Ю.А., Киреев Г.А., Скупов М.В., Гильмутдинов И.Ф., Гринь П.И., Звир Е.А., Крюков Ф.Н., Никитин О.Н.*
- ТВЕРДОФАЗНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕТРАФТОРИДА УРАНА С АЛЮМОСИЛИКАТАМИ** 168-172  
*Чижевская С.В., Жуков А.В., Поленов Г.Д., Арзманова А.Б.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ В-ЭМИССИОННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ВОДЯНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЯЭУ** 173-177  
*Александров С.И., Большов А.А., Корниенко А.В., Новиков И.В., Постников В.В., Шишов В.П., Юркин Г.В.*

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫГОРАНИЯ ТВС ИРТ МИФИ ПО СУММАРНОЙ АКТИВНОСТИ <sup>137</sup>CS** 178-180  
*Кожин А.Ф., Бушуев А.В., Зубарев В.Н., Алеева Т.Б.*