

**СТАТЬИ**

- РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СКОРОСТИ РЕАКЦИЙ PU, NR, AM, CM НА КРИТИЧЕСКИХ СТЕНДАХ БФС** 243-248  
*Андрианова О.Н., Дулин В.А., Михайлова И.В., Андрианов А.А.*
- ЖИДКОСОЛЕВОЙ РЕАКТОР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА <sup>99</sup>МО** 249-252  
*Татауров А.Л., Фейнберг О.С.*
- МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОДИНАМИКИ ТЕЧЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВО ВНУТРИРЕАКТОРНОМ НАПОРНОМ ТРАКТЕ ВВЭР-1000** 253-257  
*Крапивцев В.Г.*
- ВЕРИФИКАЦИЯ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКОГО КОДА HYDRA-1BRAE/LM/V1 НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА БН-600** 258-262  
*Климонов И.А., Усов Э.В., Дугаров Г.А., Бутов А.А., Кудашов И.Г., Иванов Е.Н., Мосунова Н.А., Стрижов В.Ф., Анфимов А.М., Горбунов В.С., Кузнецов Д.В., Осипов С.Л., Бельтюков А.И.*
- ОСОБЕННОСТИ РАСПУХАНИЯ УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО НИТРИДНОГО ТОПЛИВА ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ОБЛУЧЕНИИ В БЫСТРОМ РЕАКТОРЕ ДО ВЫГОРАНИЯ 5,5% ТЯЖ. АТ** 263-266  
*Беляева А.В., Гильмутдинов И.Ф., Жемков И.Ю., Крюков Ф.Н., Кузьмин С.В., Никитин О.Н., Иванов Ю.А., Костюков Ю.А.*
- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ОКИСЛЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ТВЭЛОВ РБМК-1000** 267-272  
*Сухих А.В., Сагалов С.С., Павлов С.В.*
- ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА НЕЙТРОНОВ НА ОХРУПЧИВАНИЕ КОРПУСНОЙ СТАЛИ** 273-276  
*Николаенко В.А., Красиков Е.А.*
- ЗАВИСИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕМОГО МОДУЛЯ УПРУГОСТИ МАТЕРИАЛА ОТ ОТНОШЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОПОРАМИ К ВЫСОТЕ СЕЧЕНИЯ ИЗГИБАЕМОГО ОБРАЗЦА** 277-281  
*Гольцев В.Ю., Осинцев А.В., Плотников А.С.*
- ТВЕРДОФАЗНАЯ КОНВЕРСИЯ ОБЕДНЕННОГО ТЕТРАФТОРИДА УРАНА В ОКСИДЫ С ПОМОЩЬЮ КВАРЦА, МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО С ДОБАВКОЙ ФТОРИДА НАТРИЯ** 282-286  
*Поленов Г.Д., Чижевская С.В., Жуков А.В., Магомедбеков Э.П.*
- ОБОГАЩЕНИЕ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАНА В КАСКАДЕ ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ С ОДНОВРЕМЕННЫМ РАЗБАВЛЕНИЕМ <sup>232,236</sup>U ОТВАЛЬНЫМ И НИЗКООБОГАЩЕННЫМ УРАНОМ** 287-289  
*Смирнов А.Ю., Сулаберидзе Г.А., Дудников А.А., Невиница В.А.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ПУЧКОВ ЯДЕР <sup>7</sup>BE ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ** 290-294  
*Оглоблин А.А., Унежев В.Н., Новиков В.И., Маламут Т.Ю.*
- НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ**
- ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ, ЗАМЕДЛЯЮЩИХСЯ В ВЕЩЕСТВЕ** 295-298  
*Акатьев В.А., Метелкин Е.В., Савинов А.М.*