

СТАТЬИ	
КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ С БЫСТРЫМ ГАЗООХЛАЖДАЕМЫМ РЕАКТОРОМ	3-7
<i>Драгунов Ю.Г., Дунайцев А.А., Ким Д.Д., Кобзев П.В., Кудинов В.В., Куликов Д.Г.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕРЕГРУЗКИ ТВС В РЕАКТОРЕ ИР-8	7-11
<i>Насонов В.А., Песня Ю.Е., Кругликов А.Е., Глыва К.И., Трофимчук В.В.</i>	
КОМБИНИРОВАННЫЙ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА С ТЯЖЕЛЫМ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ	11-15
<i>Земсков Е.А., Лямцев И.А., Мельников К.Г., Тормышев И.В., Суслов И.Р.</i>	
СЧЕТ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙТРОНОВ В ПЛОСКИХ СИСТЕМАХ С ПРОТЯЖЕННЫМИ НЕОДНОРОДНЫМИ ТОПЛИВНЫМИ ОБЛАСТЯМИ	15-19
<i>Митенкова Е.Ф., Семенова Т.В.</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТИВНЫХ ЗОН АТОМНЫХ ЛЕДОКОЛОВ	19-26
<i>Двойнишников Е.А., Макаров В.И., Промохов А.Г., Самойлов О.Б., Морозов О.А., Алексеев В.И., Силаев В.Ю.</i>	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НАДЕЖНОСТИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ	26-30
<i>Сидняев Н.И.</i>	
КРИТИЧЕСКИЙ ТЕПЛОЙ ПОТОК ПРИ КИПЕНИИ В КАНАЛАХ И СТЕРЖНЕВЫХ СБОРКАХ: ПРОБЛЕМЫ ОПИСАНИЯ И ОБОБЩЕНИЯ ДАННЫХ	30-34
<i>Сергеев В.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВО-СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В ФЕРРИТНО-МАРТЕНСИТНОЙ СТАЛИ, ПРИВОДЯЩИХ К НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМУ РАДИАЦИОННОМУ ОХРУПЧИВАНИЮ	34-40
<i>Поролло С.И., Дворяшин А.М., Иванов А.А., Конобеев Ю.В., Шулепин С.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ПОРИСТОСТИ ВДОЛЬ ТРАЕКТОРИИ ПРОЛЕТА ИОНОВ ГЕЛИЯ В ВАНАДИЕВЫХ СПЛАВАХ	40-45
<i>Стальцов М.С., Чернов И.И., Коршунов С.Н., Лагов П.Б.</i>	
РАБОЧАЯ ЗАДЕРЖКА ЖИДКОСТИ НЕРЕГУЛЯРНЫМИ МЕЛКИМИ НАСАДКАМИ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА	45-50
<i>Ежов В.К.</i>	
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ	
МОДЕЛЬ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ГЕРМЕТИЧНЫХ ВВОДОВ АЭС	51-53
<i>Ващук С.П., Деева В.С., Костюков Н.С., Слободян С.М.</i>	
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОЩНОСТЕЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА	53-55
<i>Малинина Т.В., Мурина В.И., Медведева Л.Н., Яковлев Д.Ю., Юшков Е.С.</i>	
МАЛОГРУППОВАЯ БИБЛИОТЕКА НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ КОНСТАНТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СКОРОСТНЫХ РАСЧЕТОВ	55-56
<i>Ломаков Г.Б., Мантуров Г.Н.</i>	
ЮБИЛЕИ	
АКАДЕМИК АШОТ АРАКЕЛОВИЧ САРКИСОВ (К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	57-58