

СОДЕРЖАНИЕ

Трунов Н.Б., Попадчук В.С., Давиденко С.Е., Жуков Р.Ю. Актуальные проблемы управления сроком службы трубных пучков ПГ АЭС с ВВЭР	2
Закіров С.Ю. Расчет теплогидравлики ТВС при сверхкритических параметрах теплоносителя по программе КЕДР	9
Безруков Ю.А., Астахов В.И., Быков М.А., Стребнев Н.А., Лисенков Е.А. Анализ зависимостей для расчета критического теплового потока при обосновании безопасности реакторной установки	14
Томаров Г.В., Шипков А.А., Корешкова Н.С. Расчетно-экспериментальное обоснование режимов работы, обеспечивающих эрозионную стойкость арматуры энергоблоков АЭС	19
Бараненко В.И., Янченко Ю.А. Эрозионно-коррозионный износ элементов трубопроводных систем на АЭС с РБМК-1000	26
Жукавин А.П., Крошили А.Е., Фукс Р.Л. Разработка и особенности верификации тренажерных моделей АЭС	34
Тяпков В.Ф. Проблемы и пути совершенствования очистки турбинного конденсата энергоблоков АЭС с ВВЭР	39
Янченко Ю.А., Филimonцев Ю.Н., Осипова С.Е., Дементьев В.Н., Буторин С.Л., Петров А.А. Подготовка к переводу энергоблоков АЭС с РБМК-1000 на двухлетний межремонтный период	45
Янченко Ю.А. Методология перевода оборудования атомных электростанций на ремонт по техническому состоянию	48
Финкель Б.М., Матвеев А.В., Головлев В.В., Рязанова М.Г., Ярышев А.Б. Разработка и внедрение системы диагностирования состояния арматуры с электроприводом	54
Бурков В.К., Белоусов В.Д., Тренькин В.Б., Сучков О.В., Маркин В.В. Исследование влияния сдвиги пара на границы устойчивости слива сепарата из блока жалюзи	59
Пиралишвили Ш.А., Веретенников С.В., Хасанов С.М., Иевлев Д.Г. Разработка циклонно-вихревой сопловой лопатки и расчетная эффективность ее конвективно-пленочного охлаждения паром	63
Шулюпин А.Н., Чернев И.И. Определение расходных параметров пароводяной смеси на основе измерения положительного и отрицательного динамического давления	69
К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ	
Иванов С.В., Горбуров В.И. Поведение примесей в объеме кипящей среды оборудования АЭС и ТЭС	74
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Перечень журнальных статей по атомной энергетике, опубликованных в 2009 г.	79
РЕКЛАМА	
ЗАО «Геотерм-ЭМ»	2-я стр. обл.
Журнал «Теплоэнергетика» и реклама Вашей деятельности за рубежом	3-я стр. обл.
Эффективный учет расходов воды	4-я стр. обл.