

СОДЕРЖАНИЕ

Асмолов В.Г. Выбор приоритетов и оптимальной стратегии развития атомной энергетики России	2
Давиденко Н.Н., Березанн А.А., Усанов А.И. Применение систем диагностики для контроля состояния тепломеханического оборудования АЭС	7
Тяпков В.Ф., Ерпылева С.Ф., Быкова В.В. Внедрение водно-химических режимов II контура с дозированием органических аминов на АЭС с ВВЭР-1000	13
Бараненко В.И., Янченко Ю.А., Гулина О.М., Тарасова О.С. Эксплуатационный контроль трубопроводов, подверженных эрозивно-коррозионному износу	20
Крицкий В.Г., Роднонов Ю.А., Березина И.Г., Федоров А.И., Витковский С.Л., Щедрин М.Г., Галанин А.В., Слободов А.А. Прогноз роста отложений на ТВС реакторов ВВЭР-440	28
Жукавин А.П. Программный комплекс ТОМАС для экспресс-анализа аварийных ситуаций на АЭС	31
Черников О.Г., Ковалев С.М., Епихин А.И., Козлов Е.П., Петров С.И., Родионов Ю.А., Крицкий В.Г., Стяжкин П.С. Метод прогноза мощности дозы гамма-излучения в помещениях КМПЦ РБМК-1000 по данным химического и радиоспектрометрического контроля теплоносителя	39
Давиденко Н.Н., Соломеев В.А. Модернизация турбинного оборудования АЭС	45

Коновалов В.К., Яшкин О.В., Ермаков В.В. Оптимизация параметров и внедрение системы импульсного пневмотранспорта золы электрофильтров тепловых электростанций	48
Гецов Л.Б., Рыбников А.И., Семенов А.С. Сопротивление термической усталости жаропрочных сплавов	51
Дубинин А.М., Тупоногов В.Г., Филиппов Д.В. Определение максимальной производительности газогенератора с автотермичным кипящим слоем	59

ЗА РУБЕЖОМ

Клевцов И.А., Нешумаев Д.Н., Дедов А.В. Метод использования миниатюрных образцов для определения механических свойств металла энергетического оборудования ТЭС Эстонии	64
---	----

ХРОНИКА

Кочетков Л.А. Первая в мире атомная электростанция — наследие и уроки	70
Сорокин А.П. Межведомственный семинар Теплофизика-2008	75
Анатолий Григорьевич Тумановский [к 70-летию со дня рождения]	3-я стр. обл.

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Перечень журнальных статей по атомной энергетике, опубликованных в 2008 г.	78
---	----

РЕКЛАМА

ООО «Инсист Автоматика»	2-я стр. обл.
КЭР — инжиниринг	4-я стр. обл.