

СОДЕРЖАНИЕ

Аронсон К.Э., Бродов Ю.М., Плотников П.Н., Рябчиков А.Ю., Мурманский Б.Е., Ниренштейн М.А. Анализ показателей надежности вспомогательного оборудования энергоблоков	2
Жуков В.П., Барочкин Е.В., Уланов Д.А., Ледуховский Г.В., Зубанов А.А. Оптимальная выработка и передача энергии в тепловых и электрических сетях	8
Двойнишников В.А., Попов Е.А. Особенности напряженного состояния барабана высокого давления в период пуска котла-утилизатора ПГУ	13
Горбуров В.И., Кутдюсов Ю.Ф., Будько И.О., Макаревич А.Н., Уланов А.В., Русакова М.В., Ануркин Р.П., Сальников А.А., Жуков А.Г., Беклемышев Е.И., Беляев А.Н., Трунов Н.Б., Харченко С.А. Распределение примесей в парогенерирующем оборудовании с оценкой эффективности их удаления в процессе останова энергоблока	19
Зройчиков Н.А., Прохоров В.Б., Архипов А.М., Киричков В.С. Оптимизация аэродинамики факела и конструкции тангенциально направленных горелок на котле ТГМП-314	27
Тяпков В.Ф., Чудакова И.Ю., Алексеенко О.А. Повышение надежности эксплуатации турбогенераторов АЭС путем совершенствования ВХР системы охлаждения его статора	32
Семин С.А., Тупов В.Б. Разработка глушителей шума котлов-утилизаторов с учетом затухания звуковой энергии в их поверхностях нагрева	37
Балунов Б.Ф., Белоусов М.П., Ильин В.А., Сайкова Е.Н., Щеглов А.А., Сухоруков Ю.Г. Расходы конденсата через кольцевые зазоры в перегородках пароводяных подогревателей	42
Хрилёв Л.С., Браилов В.П., Смирнов И.А. Многофакторный анализ эффективности применения новых энергетических технологий в теплофикации	47
Басс М.С., Батухтин А.Г. Комплексный подход к оптимизации функционирования современных систем теплоснабжения	55
Васильев Г.П. Что может нам помешать сделать Москву энергоэффективной?	58
К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ	
Александров И.С., Герасимов А.А., Григорьев Б.А. Применение фундаментальных уравнений состояния для расчета термодинамических свойств нормального ундекана	67
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Холщев В.В. Опыт перевода котла ПК-19 на работу с повышенным перегревом и с нагрузкой выше номинальной	75
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Перечень журнальных статей по вспомогательному оборудованию, опубликованных в 2009, 2010 гг.	79
РЕКЛАМА	
Правила оформления рукописей.	2-я стр. обл.
Журнал «Теплоэнергетика» и реклама Вашей деятельности за рубежом!.	3-я стр. обл.
НВТ-автоматика	4-я стр. обл.