

Стратегические задачи научно-технического прогресса в российском энергомашиностроении на период до 2020–2030 гг. <i>Михайлов В.Е., Хоменок Л.А., Кругликов П.А., Моисеева Л.Н.</i>	3
Расчет показателей качества водного теплоносителя и оценка состояния ВХР барабанных котлов <i>Ларин Б.М., Ларин А.Б., Козюлина Е.В., Колегов А.В.</i>	10
Опыт ведения водно-химического режима с применением хеламина на энергоблоках ПГУ-39 Сочинской ТЭС <i>Суслов С.Ю., Кирилина А.В., Сергеев И.А., Соколова Е.А., Суслов И.С., Бороздина Л.А.</i>	15
Анализ и пути повышения эффективности работы предварительной очистки ВПУ ТЭЦ-5 филиала ОАО ТГК-5 “Кировский” <i>Опарин М.Ю., Карпычев Е.А., Овчинникова М.А.</i>	22
Использование кислородометрии для оценки интенсивности микробиологических процессов и их подавления на водоподготовительных установках <i>Виноградов В.Н., Ларин А.Б.</i>	26
Проектные решения водоподготовительных установок на основе мембранных технологий <i>Пантелеев А.А., Рябчиков Б.Е., Жадан А.В., Хоружий О.В.</i>	30
Пуск системы водоподготовки ПГУ-410 на Краснодарской ТЭЦ <i>Пантелеев А.А., Жадан А.В., Громов С.Л., Тропина Д.В., Архипова О.В.</i>	37
Особенности декарбонизации воды термическими струйно-барботажными деаэраторами атмосферного давления <i>Барочкин Е.В., Мошкарин А.В., Виноградов В.Н., Ледуховский Г.В., Коротков А.А.</i>	40
Приготовление и применение деминерализованной воды на поршневых энергетических установках Азербайджана <i>Алиев А.Ф.</i>	45
Метод описания и расчета критических тепловых потоков в кольцевых каналах в широком диапазоне параметров <i>Бобков В.П.</i>	49
О влиянии стефановского потока на коэффициенты тепло- и массоотдачи (бинарная система) <i>Баскаков А.П.</i>	57
Учет переменного характера тепловых нагрузок при оптимизации теплофикационных энергетических установок <i>Клер А.М., Потанина Ю.М., Максимов А.С.</i>	63
Сравнительная эффективность покрытия пиковых нагрузок в вариантах обеспечения базовой нагрузкой АЭС <i>Батенин В.М., Аминов Р.З., Шкрет А.Ф., Гариевский М.В.</i>	70

Справочный материал

“Облачный” сервис по свойствам рабочих веществ для теплотехнических расчетов <i>Очков В.Ф., Орлов К.А., Френкель М.Л., Очков А.В., Знаменский В.Е.</i>	79
Правила оформления рукописей	87