

СОДЕРЖАНИЕ

Родионов А.К. Методика измерения метрологических характеристик датчика растворенного кислорода	2
Ефимов А.А., Москвин Л.Н. Совершенствование технологий химических промывок и оксидирования внутренних поверхностей контуров энергоблоков	7
Бушуев Е.Н. Математическое моделирование ионных равновесий водного теплоносителя с использованием измерения электропроводности и рН	13
Очков В.Ф., Чудова Ю.В., Минаева Е.А. «Облачные вычисления» для химических цехов электростанций.	19
Богомоллов А.Р., Петрик П.Т., Азиханов С.С. Исследование теплообмена при конденсации водяного пара на горизонтальной трубе, помещенной в зернистый материал из частиц с разной смачиваемостью поверхности	25
Крылов Д.А. Радиационная опасность для населения и производственного персонала от угольных ТЭС.	30
Гольдберг А.А., Паизке Агилера Х.К., Калашев В.Г., Николаев Б.Н. Определение нагрузок на оборудование от турбинных трубопроводов	33
Тюрнина Э.А., Степанов В.В. Энерготехнологические установки комбинированного получения сжиженного природного газа и электроэнергии с извлечением гелия	39
Борисова Е.В., Качанов В.М., Коновалов В.И., Миллер В.Г., Чаусов Ю.Н., Шапиро В.И., Шестаков В.В. Разработка и опыт применения ПТК «ДельТек» при автоматизации объектов тепловой энергетики.	44
Лебедев А.С., Пономарев Н.Н. Испытательная станция камер сгорания энергетических ГТУ	54
Андреев К.Д., Липин А.В., Полищук В.Г., Соколов Н.П. Разработка методики и результаты расчетного исследования теплового состояния и эффективности воздушного конвективно-пленочного охлаждения сопловых лопаток первой ступени турбины	57
Зверьков В.П., Кузищин В.Ф., Павлов С.П., Вишнякова Ю.Н., Петроченко Ю.Н. Электронный образовательный ресурс «Динамика систем управления тепловыми процессами».	64
К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ	
Немытов Д.С., Тяпков В.Ф. Особенности коррозионных повреждений теплообменных труб парогенераторов АЭС с ВВЭР-1000.	70
Кнет С.В., Воронов В.Н., Бушуев Е.Н. Использование анализатора АПК-051 в системе химико-технологического мониторинга	75
ХРОНИКА	
Владимир Васильевич Саломатов [к 70-летию со дня рождения]	3-я стр. обл.
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Перечень журнальных статей по водоподготовке и водному режиму, опубликованных в 2008 г.	79
РЕКЛАМА	
Не забудьте подписаться на ежемесячный журнал «Теплоэнергетика» на I полугодие 2010 г.	2-я стр. обл.
Снижение выработки электроэнергии ГТУ без очистки компрессора	4-я стр. обл.