

СОДЕРЖАНИЕ

Борисов Г.Б. Анализ современных систем автоматизации котельных	2
Архипов А.М., Путилов В.Я. Влияние максимально быстрого прогрева и зажигания пыли кузнечных углей на комплексную эффективность работы энергетических котлов.	12
Перегудов В.С. Теплотехнические характеристики плазменного воспламенения угля	20
Двойнишников В.А., Попов Е.А., Булычев Д.А. Особенности работы испарительной системы высокого давления котла-утилизатора с естественной циркуляцией при пуске из холодного состояния	26
Дубинин А.М., Черепанова Е.В., Тупоногов В.Г., Обожин О.А. Мини-ТЭЦ на базе обращенного газогенератора	29
Свищёв Д.А., Кейко А.В. Термодинамический анализ режимов газификации водоугольного топлива в потоке.	33
Гринь Е.А., Анохов А.Е., Зеленский А.В., Федина И.В. Исследование металла барабанов паровых котлов из стали 16ГНМ после длительной эксплуатации	37
Лисейкин И.Д. Первые итоги освоения газоплотного водогрейного котла КВ-ГМ-100-150С, созданного с применением цельносварных мембранных панелей для экранов и конвективных пакетов	43

Поляков А.Ф., Стратьев В.К., Третьяков А.Ф., Шехтер Ю.Л. Обобщение экспериментальных данных по теплоотдаче в проницаемых оболочках из пористых сетчатых материалов	57
Дудник Н.М., Гаряев А.Б. Моделирование процесса пленочной конденсации пара из парогазовых смесей различного состава на наружной поверхности вертикальных труб теплообменного аппарата	63

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Зверева Э.Р., Ганина Л.В., Андриюшина И.А. Экспериментальное исследование эффективности присадки к мазуту	69
--	----

К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ

Трещёв Д.А., Лошаков И.И., Ромахова Г.А. Сравнительный анализ экономической эффективности использования в энергосистеме теплофикационных газотурбинных и парогазовых установок	72
---	----

ЗА РУБЕЖОМ

Брингс Буркхард. Удаление радионуклидов современными ионообменными смолами на примере реактора типа PWR в Германии	76
---	----

РЕКЛАМА

ЗАО «НВТ-Автоматика»	2-я стр. обл.
Анкета	3-я стр. обл.
КЭР-инжиниринг	4-я стр. обл.