

СОДЕРЖАНИЕ

*С Новым годом,
дорогие читатели!*

Шатиль А.А., Клепиков Н.С., Вешняков Е.К., Коновалов А.П., Коргулин Н.Ю., Горохов А.И. Подавление эмиссии оксидов азота при ступенчатом сжигании высокорреакционных углей	2
Беляев А.А. Автотермическая газификация низкосортных топлив в кипящем слое	9
Ежова Н.Н., Сударева С.В. Современные методы очистки дымовых газов тепловых электростанций от диоксида углерода	14
Росляков П.В., Ионкин И.Л., Плешанов К.А. Эффективное сжигание топлив с контролируемым химическим недожогом	20
Тупов В.Б., Чугунков Д.В., Семин С.А. Снижение шума от выхлопных трактов газотурбинных установок с котлами-утилизаторами	24
Рябов Г.А., Фоломеев О.М., Литун Д.С., Санкин Д.А., Дмитриюкова И.Г. Перспективы использования технологии ЦКС при техническом переворужении ТЭС России	28
Двоишников В.А., Ларков А.В. Математическое моделирование рабочих процессов в топке котла с ЦКС	37
Хлесткин Д.А., Виноградов А.В. Расходные характеристики потока метастабильной жидкости при гомогенном зародышеобразовании	42

Зарянкин А.Е., Арианов С.В., Зарянкин В.А., Павлов А.В. Перспективы применения двухъярусных ЦНД в энергоблоках паровых турбин	45
Идзон О.М., Грехов Л.Л. Опыт разработки и внедрения модернизированных АСУ ТП крупных энергоблоков	52

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Архинов А.М. Возможные пути оптимизации ступенчатого сжигания угля с пониженным выходом летучих	60
---	----

К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ

Сомова Е.В., Кисина В.И., Шварц А.Л., Колбасников А.В., Канищев В.П. Процесс конденсации пара из пароводяной смеси на струях воды при высоком давлении	63
Куликов М.А., Гаврилов Е.И., Демин В.Ф., Захарченко И.Е. Риски воздействия атмосферных выбросов электростанций на здоровье населения	71

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Очков В.Ф., Александров А.А., Волощук В.А., Дорохов Е.В., Орлов К.А. Интернет-расчеты термодинамических циклов	77
--	----

РЕКЛАМА

Правила оформления рукописей	2-я стр. обл.
Начало конкурса на лучшие публикации 2008 г.	3-я стр. обл.
Снижение выработки электроэнергии ГТУ без очистки компрессора	4-я стр. обл.