



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2012 10

Издаётся
с января 1930 г.
974-й выпуск
с начала издания

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Рябов Г. А., Долгушин И. А. Использование на ТЭЦ технологии циркулирующего кипящего слоя при совместном сжигании биомассы и ископаемых топлив	4
Григорук Д. Г., Касилова Е. В. Параметрические исследования тепловых схем гибридных установок с топливными элементами на продуктах газификации угля	9

К 80-летию кафедры "Тепловые электрические станции" УрФУ

Кафедра "Тепловые электрические станции" Уральского энергетического института Уральского федерального университета – энергетическому сектору реальной экономики	15
Гордеев С. И., Вальцев Н. В., Богатова Т. Ф., Левин Е. И., Шульман В. Л., Рыжков А. Ф., Абаймов Н. А. О предпроектной проработке гибридной угольной ПГУ с воздушонагревателем	17
Берг Б. В., Батхишиг А., Вальцев Н. В., Богатова Т. Ф., Рыжков А. Ф. Разработка растопочной пылеугольной горелки	22
Потапов В. Н. Новый способ управления закрученными потоками в устройствах для сжигания топлив	28
Дордж Д., Зайков Н. С., Зыскин Б. И., Кисельников А. Ю., Худяков П. Ю. О применении видео- и тепловизионного контроля для управления топочными процессами в энергетических котлах	34
Ременюк А. В., Микула В. А., Рыжков А. Ф., Махаев А. Д., Богатова Т. Ф. Моделирование радиационного элемента высокотемпературного воздушонагревателя	36
Соколов А. В., Белоусов В. С., Большихин А. Ю. Эффективность использования теплоты дымовых газов за регенеративными вращающимися воздухоподогревателями	40
Загруднинов Р. Ш., Рыжков А. Ф., Богатова Т. Ф., Малыхин Д. Г., Попов А. В., Негуторов В. Н. Слоевые газогенераторы для региональной энергетики	42
Усова Г. И., Осипов П. В., Богатова Т. Ф., Чернявский Н. В., Силин В. Е., Рыжков А. Ф. Особенности выгорания низкосортных топлив	50

ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Кропачев С. А. Судьба профессора Л. К. Рамзина (К 125-летию со дня рождения)	62
--	----

ХРОНИКА

Профессиональная защита от термических рисков	66
Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	68
И. С. Бодров (К 80-летию со дня рождения)	76
В. И. Щёлоков (К 60-летию со дня рождения)	77
В. П. Будовский (К 60-летию со дня рождения)	78