



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ОАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС",
КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС", НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС",
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ"

12 Декабрь
2010

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Мунц Ю. Г. Анализ и оценка инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения при условии соблюдения паритета интересов участников 2

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Григорьев Н. Д. Снижение пусковых токов асинхронных двигателей 7
Дарбинян К. И., Саргсян Э. А. Анализ способов описания электрооборудования электроустановок энергосистемы на основе комплексирования эксплуатационной информации 11
Ежов В. С., Зацепин А. И. Воздухоподогреватель для работы в коррозионно-активной среде 17

Проекты и исследования

- Шкирмантов А. П. Оценка энерготехнологических параметров ферросплавных рудовосстановительных печей 20
Елеуков В. К., Елеуков К. В. Технологии энергосбережения в воздухоподогревателях котлов 24
Антипов Ю. А., Барский И. А., Шаталов И. К., Натха Д. В. Мощность и экономичность парога-

- зовых установок при изменении температуры и давления окружающей среды 34

- Никитин М. Н. Использование парогазовой смеси при сжигании топлива 37

Компенсация реактивной мощности

- Карандаев А. С., Корнилов Г. П., Николаев А. А., Пушкарев П. А. Особенности компенсации реактивной мощности на крупном металлургическом предприятии 43

Альтернативные источники энергии

- Ведрученко В. Р. Характеристики альтернативных видов топлива и их влияние на рабочий процесс дизельных двигателей 50

Информация ВТИ

- Упрощенная технология мокросухой сероочистки конструкции ВТИ поможет вам обеспечить нормативные выбросы SO₂ 59

- Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2010 г. 60