



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
2012

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Техническое перевооружение

Грачев И. Д., Некрасов С. А. О подходах к развитию распределенной энергетики в Российской Федерации

Кожиченков В. С. Контуры и ориентиры развития электроэнергетического комплекса на присоединенных к Москве территориях

Экономия энергетических ресурсов

Стенников В. А., Жарков С. В. Методы оценки эффективности энергоснабжения потребителей

Лебедев В. М., Приходько С. В., Дмитриев В. З., Матвеев И. В. Техничко-экономическая эффективность реконструкции промышленно-отопительных котельных в ТЭЦ малой мощности

Эксплуатация, монтаж и наладка

Цивилёв И. Ю. Анализ повреждений кабелей и муфт с изоляцией из сшитого полиэтилена в схеме электроснабжения дуговой сталеплавильной печи

Копцев Л. А., Жарова М. Н., Лешинский А. И. Оценка эффективности ремонта методических нагревательных печей цеха горячей прокатки

НКУ Prisma Plus: 10 лет в прошлом и будущем 36

Проекты и исследования

Вуколов В. Ю., Татаров Е. И., Шарыгин М. В. Особенности расчета нормативов технологических потерь электроэнергии при ее передаче по сетям промышленных предприятий 38

Новичков С. В., Попова Т. И. Методика технико-экономической оптимизации поверхности нагрева котла-утилизатора в составе бинарной ПГУ 43

Охрана окружающей среды

Пинигин В. В., Батухтин А. Г. Оптимизация реагентных способов уменьшения вредных выбросов от котлов ТЭЦ 46

Информация ВТИ

Совершенствование конструкции и эксплуатации теплофикационных турбин 50

Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2012 г. 52