



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"

3

Март
2016

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

- Степанов В. С., Степанова Т. Б., Старикова Н. В. Методы разнесения затрат топлива в системах когенерации 2
- Степаненко М. Н., Шелгинский А. Я., Яворовский Ю. В. Энергозатраты при использовании теплоты вентиляционных выбросов 8

Техническое перевооружение

- Агапитов Е. Б., Картавец С. В., Михайловский В. Н., Каблукова М. С., Миков В. Ю. Техничко-экономические подходы к оценке эффективности использования доменного газа на металлургическом предприятии 15
- Куулар В. В. Энергообеспечение Республики Тыва: ретроспективы и реалии 23

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Полицарпов Е. А. О совершенствовании токовой защиты от ОЗЗ в сетях 20 кВ 30

Проекты и исследования

- Ионцева О. А., Анчарова Т. В. Оптимизация выбора сечений кабельных линий производственного объекта на напряжении ниже 1 кВ 34
- Рассудов Л. Н., Балковой А. П., Анучин А. С., Гуляев И. В. Использование аппаратного ускорителя на базе ПЛИС в системах управления электроприводов 40
- Осинцев К. В., Осинцев В. В., Богаткин В. И., Джундубаев А. К., Бийбосунов А. И., Алымкулов А. Ш. Опытное сжигание и перспективы использования шлакующих высокорекреационных углей на ТЭЦ в Бишкеке 44
- Мухутдинов А. Р., Вахидова З. Р. Исследование особенностей теплообмена бензола в электрическом поле с помощью нейросетевой модели 51

Информация ВТИ

- IV Международная научно-техническая конференция "Оптимизация и повышение эффективности работы ТЭС за счет внедрения АСУТП" 57

