



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС",
КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС", НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС",
НП "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕЭС"

3

Март
2025

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

Костин В. Н., Сычев Ю. А., Сериков В. А.

Выбор и оценка мощности трансформаторов, питающих системы электроснабжения обогатительных фабрик с мощными частотно-регулируемыми электроприводами, при несинусоидальных режимах

2

Комков А. Н., Феоктистов Е. А. Прогнозирование температуры нагрева асинхронного двигателя привода ротора буровой установки в режимах неравномерного вращения долота.

12

Шагиева Г. К., Чичирова Н. Д., Шагиев А. В. Модернизация циркуляционных водоводов теплофикационных паровых турбин на примере турбины ПТ-135/165-130/15

20

Савельев И. Л., Марюшин Л. А., Чугаев Е. А.,

Шпынев А. А. Экспериментальное исследование кипения жидкости на ионно-модифицированной поверхности теплообмена.

25

Афанасьев В. В., Краснов Е. В., Туманов Ю. А.

Повышение эффективности работы ТЭЦ в условиях снижения тепловой нагрузки

30

Папин В. В. Исследование коэффициента преобразования абсорбционных и парокомпрессионных трансформаторов теплоты

50

Бельский А. А., Нгуен Ван Тхань. Анализ характеристик двухсторонних фотоэлектрических панелей в странах БРИКС+

37