



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"

11 Ноябрь
2022

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

Агабабов В. С., Филиппов В. А. Использование комплекса взаимовостребованных установок на стадии прокатного производства предприятия чёрной металлургии

2

Качество электроэнергии

Ершов М. С., Чернев М. Ю., Непша Ф. С. Проверка электромагнитной совместимости низковольтных частотно-регулируемых электроприводов с системой электроснабжения

11

Смыков Ю. Н. Аспекты повышения качества электрической энергии в автономных системах электроснабжения

17

Проекты и исследования

Качанов А. Н., Чернышов В. А. К вопросу оценки эффективности функционирования воздушных электрических сетей напряжением 10 кВ с изолированной нейтралью

24

Булгакова Е. С., Кувалдин А. Б., Федин М. А.

Выбор конструктивных параметров многослойного индуктора с внешним охлаждением

30

Шарафеддин К. Ф., Цырук С. А. Экономически эффективная диспетчеризация тепловых электростанций

35

Охрана окружающей среды

Гаряев А. Б., Горелов М. В., Матухнова О. Д.

Разработка когенерационной установки для получения электрической энергии и пресной воды

41

Пурдин М. С., Цепляева Е. В. Определение значения коэффициента эффективной температуропроводности грунта в пассивном эксперименте

50

* * *

Попов Станислав Константинович (к 70-летию со дня рождения)

3 стр.

обложки