



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"

5

Май

2020

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

- Шульга Р. Н., Смирнова Т. С., Милкин Е. А. К вопросу создания синтетической схемы испытаний генераторных выключателей 2
- Паздерин А. В., Солодянкин С. А. Оценка эффективности применения устройств ГСППТ для повышения уровня динамической устойчивости газотурбинной электростанции 12
- Лютикова М. Н., Коробейников С. М., Ридель А. В. Анализ образования капель воды в трансформаторном масле и их влияния на пробивную прочность жидкого диэлектрика 18

Экономия энергетических ресурсов

- Соковнин О. М., Загоскин С. Н. Утилизация энергии избыточного давления газов в турбодетандерных установках (обзор). Часть 2 25

Альтернативные источники энергии

- Алхасов А. Б., Дибиров Я. А., Дибиров К. Я. Энергоэффективные солнечные биогазовые установки с тепловыми аккумуляторами 35

Охрана окружающей среды

- Сыродой С. В., Малышев Д. Ю., Косторева Ж. А. Совместное зажигание водоугольной суспензии и древесной биомассы 44

Энергетика за рубежом

- Пантелеев В. И., Авербух М. А., Жилин Е. В., Абдулвахаб М. В. Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях республики Ирак методом имитационного моделирования 50