



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»

4

Апрель
2022

Издается с августа 1944 года
Москва, НТФ «Энергопрогресс»

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Сычев Ю. А., Аладьин М. Е., Зимин Р. Ю., Алдашов А. А. Перспективы использования многофункциональных активных преобразователей в современных промышленных системах электроснабжения

Булгаков А. С., Погребисский М. Я. Исследование процесса регулирования температуры по косвенному параметру в высокотемпературных вакуумных электропечах сопротивления

Солуянов Ю. И., Федотов А. И., Ахметшин А. Р., Солуянов В. И., Горлов А. Н. Анализ фактических электрических нагрузок многоквартирных жилых домов Московской области

Зинуров В. Э., Дмитриев А. В., Бадретдинова Г. Р., Биккулов Р. Я. Повышение энергоэффективности технологических линий по получе-

нию аэросила путем установки сепаратора с соосно расположенными трубами 29

Матюшенко А. И., Жуйков А. В., Землянский Н. А., Логинов Д. А. Проблемы перевода угольных ТЭЦ на непроектные топлива 36

2

Эксплуатация, монтаж и наладка

Жуликов С. С., Хренов С. И., Борисов Р. К., Турчанинова Ю. С., Чернокоз А. Я. Разработка и испытания генератора «эталонной» искры 44

13
20

Грачева Е. И., Табачникова Т. В., Чернышёв А. С. Исследование влияния пуска электропривода нефтеперекачивающих насосов на работу скважинной насосной установки с цепным приводом 51