



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"

9

Сентябрь
2022

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Захаров Ю. Ю., Лепешкин А. Р. Исследование распределений тока повышенной частоты при различной конфигурации проводников линии передачи.

2

Солуянов Ю. И., Чернова Н. В., Федотов А. И., Ахметшин А. Р. Анализ фактических электрических нагрузок многоквартирных жилых домов Москвы.

12

Лузгин В. И., Фризен В. Э., Камаев Д. А., Коптяков А. С., Шалина Е. П., Фаткуллин С. М. Высокопроизводительные индукционные печи средней частоты для плавки чугуна и стали. ...

20

Рулев А. В., Коробченко Д. А. Разработка математической модели и технико-экономическое обоснование внедрения теплонасосных установок, использующих бинарные зеоетропные смеси. ...

28

Федоров А. И. Результаты исследований гидравлического и температурного режимов Z-образного конвективного испарительного пучка барабанного котла.

37

Гапонова Д. А., Щербаков А. В., Слива А. П., Гуденко А. В., Бородавкина К. Т. Применение системы с обратной связью по каналу температуры для процесса электронно-лучевого аддитивного формообразования.

45

Охрана окружающей среды

Пехота А. Н., Хрусталева Б. М. Использование углеводородсодержащих отходов в технологии многокомпонентного брикетирования твердого топлива.

53