



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"

10 Октябрь
2022

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

- Баширов М. Г., Баширова Э. М., Юсупова И. Г., Акчурина Д. Ш.** Исследование способов повышения эффективности электромагнитно-акустического преобразования средств диагностики энергетического оборудования 2
- Карагодин В. В., Смирнов С. В., Рыжий Н. В.** Выбор оптимального плана поэтапной реконструкции систем электроснабжения с точки зрения повышения энергоэффективности их функционирования. 10
- Наумов И. В., Багаев А. А.** Программное обеспечение расчетов режимов работы сельских распределительных электрических сетей низкого напряжения 21
- Зиганшина С. К., Кудинов А. А.** Предварительный подогрев дутьевого воздуха энергетического котла продуктами сгорания природного газа 31

ческого котла продуктами сгорания природного газа 31

- Бухмиров В. В., Сулейманов М. Г., Бушуев Е. Н., Колибаба О. Б., Гусенкова Н. П.** Инженерный метод расчета тепловой работы нагревательной печи 39

- Ибрагимов Н. Ю.** Термическая прочность в остеклованных трубах ТЭС 45

Охрана окружающей среды

- Ильин Р. А., Атдаев Д. И., Кочегарова Н. А.** Анализ использования возобновляемых источников энергии для подогрева резервуаров хранения подсолнечного масла в портовом хозяйстве Астраханской области 49