



# 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  
2022

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

## СОДЕРЖАНИЕ

### Проекты и исследования

- Наумов И. В.** К вопросу управления несимметричными режимами работы распределительных электрических сетей 0,38 кВ ..... 2
- Птицына Е. В., Птицын Д. В., Кувалдин А. Б.** Экспериментальные исследования характеристик излучательных электротехнологических установок с питанием током сложной формы ..... 15
- Баранчикова Н. И., Епифанов С. П., Исаков И. М., Цуканов С. Т.** Особенности применения частотных преобразователей на насосных агрегатах в системах теплоснабжения ..... 22
- Кондратьев Н. В., Виниченко В. С., Прокопьева С. В., Фролов Д. В.** Анализ эффективности применения установки низкотемпературной очистки продуктов сгорания топлива котельных агрегатов от диоксида углерода ..... 30

### Альтернативные источники энергии

- Белобородов С. С.** Влияние реализации проектов строительства солнечной генерации на изменение режимов тепловых электростанций в энергосистеме Забайкальского края ..... 38

### Энергетика за рубежом

- Копляков В. В., Ерохин М. А., Казанцева Н. Н., Рябов Г. А., Фоломеев О. М., Дробаха Г. С.** Исследование свойств горючих сланцев месторождения Тарфая (Марокко) с целью их перспективного применения в качестве топлива для проектируемой гибридной тепловой электростанции ..... 49
- К 65-летию **Сергея Александровича Цырука** ... 3 стр. обл.