



# 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»

6

Июнь  
2022

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ «Энергопрогресс»

## СОДЕРЖАНИЕ

### Экономия энергетических ресурсов

- Клименко А. В., Агабабов В. С., Петин С. Н., Филиппов В. А.** Взаимовостребованные установки — частный случай использования вторичных энергетических ресурсов ..... 2

### Эксплуатация, монтаж и наладка

- Строгонов К. В.** Энергетический показатель периода эксплуатации и его применение ..... 9
- Лютикова М. Н.** Специфика определения кислотного числа изоляционного масла из действующих высоковольтных трансформаторов ..... 15

### Проекты и исследования

- Шелгинский А. Я., Звончевский А. Г.** Повышение энергетической эффективности производ-

ва аммофоса на основе утилизации теплоты запыленных газов ..... 23

- Комаров И. И., Харламова Д. М., Вегера А. Н., Алешина А. С.** Оценка эффективности двухстадийного горения древесных пеллет в котлах малой мощности ..... 31

- Пехота А. Н., Хрусталева Б. М.** Оценка эффективности технологии многокомпонентного брикетирования топлива с использованием осадков сточных вод ..... 40

- Соковнин О. М.** Определение параметров работы газозооушного тракта теплогенерирующих установок с естественной тягой ..... 51

- Жежеленко И. В.** (1930–2022 г.) ..... 57