



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»

11

Ноябрь
2021

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ «Энергопрогресс»

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

- Анучин А. С., Подзорова В. С., Гетьманенко Ф. Б., Лашкевич М. М., Алямки Д. И., Гришин С. Э.** Система управления на основе прогнозирующей модели с уменьшенным шагом интегрирования для СДПМ 2
- Базыкин Д. А., Бараков А. В.** Низкооборотная активно-реактивная турбина для автономных источников электропитания 11
- Белей В. Ф., Коротких К. В.** Анализ энергетических характеристик распределительных трансформаторов в системах электроснабжения 20

Общая и прикладная ценология

- Гнатюк В. И., Луценко Д. В., Кивчун О. Р.** Математическое описание параметрического раз-

вёртывания данных по электропотреблению в цифровой платформе энергоэффективности ... 27

Альтернативные источники энергии

- Белобородов С. С., Ненашев А. В., Гапо Е. Г.** Оценки «углеродоемкости» и углеродной «нейтральности» экономики ЕС и РФ 38

Охрана окружающей среды

- Хорева П. В., Попов С. К., Бернадинар И. М., Екимова В. А.** Исследование условий завершения процесса обезвреживания осадков сточных вод 48

- Некролог — Васильев Игорь Евгеньевич (1937–2021)** 57