



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"

3

Март
2022

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Качество электроэнергии

- Вахнина В. В., Кувшинов А. А., Кретов Д. А., Черненко А. Н., Пудовинников Р. Н.** Моделирование воздействия геоиндуцированных токов на изолированную энергосистему 2
- Чикин В. В., Кузнецов А. В.** Модель дифференцированного тарифа для управления спросом на технические устройства повышения качества электроэнергии 12
- Кошарная Ю. В.** Комментарии к статье «Модель дифференцированного тарифа для управления спросом на технические устройства повышения качества электроэнергии» авторов Чикина В. В., Кузнецова А. В. 20
- Черепанов В. В., Калинина Е. А., Торопова А. К., Коротаев А. В.** Расчёт дозы фликера, создаваемой современными источниками света 23

Проекты и исследования

- Божков М. И., Дмитрук В. В., Доронин С. В., Ульянов В. Б.** Результаты экспериментальных исследований процессов пуска, самозапуска и выбега электродвигателей АВО газа на дожимной компрессорной станции 28
- Со Не Не Хейн, Мыщык Г. С., Сизякин А. В.** Трёхфазный высоковольтный инвертор напряжения повышенной мощности для группового тягового электропривода транспортных средств .. 36
- Огуречников Л. А.** Совместное влияние теплофизических свойств теплоносителя R245fa и теплопередающей стенки на процесс кипения 49