



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

2020

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Авучин А. С., Ильин Г. Г., Дорожкин А. А. Предлагаемые технические решения для реализации автономной системы диспетчеризации природоохранных водных объектов и объектов ЖКХ

2

Шихин В. А., Абд-Эльрахим А. К., Павлюк Г. П. Постановка оптимизационной задачи при проектировании мультиагентной изолированной микроэнергосистемы

13

Власова Е. П., Хмара Г. А., Махмутова В. Р. Модели процессов передачи цифровых сигналов по различным протоколам МЭК 61850

22

Генбач А. А., Бондарцев Д. Ю., Шелгинский А. Я. Моделирование теплообмена в капиллярно-пористых покрытиях в энергоустановках

31

Гашо Е. Г., Бибко Д. А., Кондрахов В. А. Энергетические проблемы "анклава" и пути их решения

39

Экономия энергетических ресурсов

Кожевников В. А., Попов С. К., Яковлев И. В. Эффективность применения теплогенераторов на отработанных нефтепродуктах

44

Хромченков В. Г., Мурашов Л. М., Жигулина Е. В., Яворовский Ю. В. Особенности применения низкотенциального пара в системах теплоснабжения

53