



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ОАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС",
КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС", НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС",
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ"

10 Октябрь
2018

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Зырянов В. М., Кучак С. В., Бачурин П. А., Харитонов С. А., Метальников Д. Г., Гармаш Т. Г., Ворошилов А. Н., Фролов Д. А. Экспериментальные исследования и испытания совместной работы системы накопления энергии и ДГУ в составе автономной энергосистемы 2

Коротин С. Ю., Щелоков А. И. Повышение энергоэффективности тепловых технологий на основе применения газопаровых теплоносителей 11

Онохин Д. А., Сабуров Э. Н. Исследование конвективного теплообмена на боковой поверхности рабочего объема циклонных камер 15

Качество электроэнергии

Лисицкий К. Е. Совершенствование средств оценки и методов нормализации фликера при использовании источников света с различной чувствительностью к колебаниям напряжения в электрической сети 21

Компенсация реактивной мощности

Кузнецов А. В., Ребровская Д. А. Уточнение модели оценки снижения потерь мощности в сетевой организации при компенсации реактивной мощности в сети потребителя 31

Альтернативные источники энергии

Бежан А. В. Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения путем применения ветроэнергетических установок в Арктическом регионе России 37

Чижма С. Н., Молчанов С. В., Захаров А. И. Оценка энергетической эффективности ветроустановок с вертикальной осью для мобильных ветро-солнечных электростанций 41

Михалоп С. В., Хуторной А. Н. Альтернативное электроснабжение для северных сельских поселений 46

Из писем

Кудрин Б. И. О стратегии развития энергетики 52