



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"

12

Декабрь
2015

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

Ведрученко В. Р., Жданов Н. В., Лазарев Е. С. Технико-экономическое обоснование установки конденсационных охладителей дымовых газов для блочных автоматизированных котельных

Проекты и исследования

Морев В. Г. Влияние усреднения нагрузок на расчетный срок окупаемости капиталовложений при выборе мощности промышленной ТЭЦ

Немченко Н. И. Расчетный анализ цикла работы теплонасосной установки — источника теплоснабжения микрорайона

Парамонов А. М. Энергосбережение путем оптимизации многослойной футеровки нагревательных печей кузнецких и термических цехов

Качество электроэнергии

Рыжкова Е. Н., Цырук С. А., Вергара В. Л. А. О возможном способе подавления феррорезонанса

Эксплуатация, монтаж и наладка

Вагин Г. Я., Терентьев П. В., Малафеев О. Ю. О необходимости корректировки нормативных документов по показателям энергетической эффективности источников света

Общая и прикладная ценология

Кучин П. Г. Рейтинг российских регионов по электропотреблению 34
2 Философы — о ценологии и технетике 45

Охрана окружающей среды

Росляков П. В., Морозов И. В., Ионкин И. Л., Кондратьева О. Е., Серегин В. А., Никифоров Л. В. Опыт эксплуатации системы непрерывного контроля и регулирования вредных выбросов на ТЭЦ МЭИ 46
13

Альтернативные источники энергии

18 Мамедов Ф. Ф. Экологическая и экономическая оценки использования возобновляемых источников энергии в технологических процессах нефтегазодобычи 57

Информация ВТИ

Оценка стоимости строительства и эксплуатации электростанций газотурбинной технологии 60

Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2015 г. 61