



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
2020

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Проекты и исследования

Бобылев П. М., Золотова И. Ю., Калмыков М. В.,
Васильев С. В. Совершенствование методической
базы по определению удельных расходов топлива
при производстве тепла в контексте ликвидации
перекрестного субсидирования

Сигас В. И., Федюхин А. В., Исаев И. Н. Оценка
эффективности комбинированного производства
тепловой и электрической энергии на ТЭЦ

Маларев В. И., Богданов И. А., Турьшева А. В. Сис-
тема тригенерации как средство повышения эф-
фективности бинарных комплексов для произ-
водства электрической и тепловой энергии

Куандыкова А. А. Повышение энергетической эф-
фективности теплофикации — направление раз-
вития региональной теплоэнергетики на примере
города Омска

Сидоров С. В., Сушков В. В., Сухачев И. С. Особен-
ности моделирования определения мест повреж-

дения воздушных линий электропередачи напря-
жением 6(10) кВ 33

Общая и прикладная ценология

2 Луценко Д. В. Прогнозирование электропотребления
припортового регионального электротехническо-
го комплекса на основе вероятностной модели
ранговой конфигурации 41

Охрана окружающей среды

21 Баландина О. А., Пуринг С. М., Филатова Е. Б. Тер-
модинамический анализ реакций образования
оксида углерода в дымовых газах котельных ус-
тановок с целью определения температурного
диапазона эффективной работы катализатора 47

28

Кудрин Б. И. (некролог) 54