



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"

7

Июль

2017

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

Левин Ю. А., Павлов А. О. Развитие промышленности Дальнего Востока: анализ зависимости рентабельности предприятий от тарифов на электроэнергию

2

Проекты и исследования

Седнев В. А., Смуров А. В. Методика оценки и пути повышения устойчивости электроэнергетического обеспечения потребителей

7

Жуковский Ю. Л., Котелева Н. И. Управление программой технического обслуживания и ремонта электромеханического оборудования на основе интегрированной информационно-аналитической системы

14

Анкудинова М. С., Ларин Е. А., Сандалова Л. А. К выбору рациональных схем теплофикационных ПГУ

21

Эксплуатация, монтаж и наладка

Котов С. В., Рак В. П. Технологии продления срока службы оборудования энергетики

28

Кудинов А. А., Авинов В. В. Оценка эффективности работы внутростанционной магистральной тепловой сети и сети собственных нужд Тольяттинской ТЭЦ

32

Хошимов Ф. А., Бахадиров И. И. Анализ показателей электропотребления в кокономотальном производстве

38

Качество электрической энергии

Янченко С. А., Цырук С. А., Куликов А. И. Анализ методов разгрузки трансформаторов в сетях с высоким уровнем несинусоидальности тока

44

Охрана труда

Ульчиеков М. А., Кузнецов Г. В. Обоснование выбора температуры воздуха производственных помещений

54

Альтернативные источники энергии

Рогинский С. В., Стальнова В. М., Семенцова Е. Д. Газ и возобновляемые источники энергии: конкуренция в области производства электроэнергии на рынке Европы

59