



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"

3

март
2015

Издаётся с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

Александрова Н. С. Анализ изменений методики расчета сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков

Экономия энергетических ресурсов

Трубаев П. А., Ширриме К. Ж. Анализ показателей энергоэффективности образовательных учреждений

Эксплуатация, монтаж и наладка

Хренников А. Ю., Гринько О. В., Радин П. С. Оценка технического состояния электрооборудования подстанций ОАО "ФСК ЕЭС" с использованием программных средств и информационных инструментов

Батухтин А. Г., Иванов С. А., Кобылкин М. В. Применение водяных теплоносочных установок с неклассическим источником низкопотенциальной энергии для компенсации нагрузки горячего водоснабжения

Левцов А. П., Панов А. В. Варианты модернизации емкостных теплообменных аппаратов

Проекты и исследования

Гнатюк В. И., Кивчун О. Р., Васильев В. Н., Луценко Д. В. Методика мониторинга электропотребления электротехнического комплекса Калининградской области

Гиршин С. С., Горюнов В. Н. Расчет установившегося режима замкнутой электрической сети с

учетом нелинейности активных сопротивлений воздушных линий

36

Гаряев А. Б., Попов С. К., Глазов В. С., Жубрин С. В. Программный комплекс для исследования установок с термохимической регенерацией тепловых отходов

43

Волков А. В., Рыженков А. В., Рыженкова Н. В. О влиянии степени смачиваемости на скорость накопления отложений на теплообменных поверхностях

49

Альтернативные источники энергии

Исьёмин Р. Л., Михалев А. В., Коняхин В. В., Мищенко С. В., Милованов О. Ю., Климов Д. В. О некоторых результатах использования изменения давления и расхода дутьевого воздуха для снижения эмиссии окси углерода и обеспечения бесшлакового режима горения соломенных гранул

53

Хроника

Семинар-совещание руководителей и специалистов энергетических служб предприятий металлургической промышленности "Организация энергобеспечения и развития энергетического хозяйства металлургических предприятий"

57

Информация ВТИ

Образовательный Центр ОАО "ВТИ"

61

Некролог — Баскаков Альберт Павлович З-я стр. обложки