



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"

4

Апрель

Издается с августа 1944 года

2011

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Федотов А. И., Грачева Е. И., Наумов О. В.** Влияние теплофизических процессов на нагрев контактов низковольтных коммутационных аппаратов
- Вагин Г. Я., Гардин А. И., Асабин А. А., Шевченко А. С.** Применение светильников нового поколения для наружного освещения предприятий
- Логинов Д. А., Исламов С. Р.** Развитие технологии комбинированного использования угля в котлах с кипящим слоем

Проекты и исследования

- Гамазин С. И., Жуков В. А., Пупин В. М., Цырук С. А., Куликов А. И.** Одноканальный алгоритм определения нарушений нормального электроснабжения для пускового органа БАП систем электроснабжения промышленных предприятий
- Абрамович Б. Н., Устинов Д. А., Поляков В. Е.** Динамическая устойчивость электромеханических комплексов с синхронными и асинхронными двигателями на предприятиях с непрерывным технологическим циклом
- Новожилов М. А., Пионкевич В. А.** Исследование параллельной работы асинхронных генераторов с регуляторами напряжения
- Кочуров Е. Л., Рубиновский А. В.** О выборе установленной мощности мини-ТЭЦ на предпроектной стадии

- Кулешов О. Ю., Седёлкин В. М.** Исследование тепловых режимов работы трубчатых печей с настильными факелами на основе математического моделирования 33
- 2 **Мисюля Д. И., Кузьмин В. В., Марков В. А.** Влияние раскручивающего устройства на эффективность очистки в циклонах 37
- 6 **Шарапов В. И., Кузьмин А. В.** Совершенствование технологии подготовки добавочной питательной воды промышленных ТЭЦ 40
- 12 **Алиев А. Ф.** Защита стального теплообменного оборудования от коррозии и накипобразования в водах различной минерализации 45

Качество электроэнергии

- Волков Л. Т., Новоселов Н. А.** Высшие гармоники в сетях с дуговыми сталеплавильными печами и их фильтрация 54

Альтернативные источники энергии

- Осмонов О. М.** Обоснование параметров метантенка автономной гелиобиоэнергетической установки 57

Информация ВТИ

- 24 Термическая утилизация твердых бытовых отходов с получением тепловой и электрической энергии 61
- 28 Правила подготовки рукописей 62