



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
2016

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Цырук С. А., Матюнина Ю. В. Юридические и технические аспекты введения ограничений электропотребления для предприятий-неплательщиков 2

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Баширов М. Г., Хуснутдинова И. Г., Хуснутдинова Л. Г., Усманов Д. Р. Электромагнитно-акустический метод оценки технического состояния энергетического оборудования 8
- Сулов В. А., Готовский М. А., Поздняков А. А. Опыт подготовки отработанных шлоков к регенерации в филиале ОАО "Группа Илим" в Братске и предложения по оптимизации работы выпарных станций 14

Проекты и исследования

- Сарапулов Ф. Н., Фризен В. Э., Сокунов Б. А., Урманов Ю. Р. Снижение энергозатрат в металлургическом производстве за счет применения МГД-технологий 21
- Федотов А. И., Роженцова Н. В., Вагапов Г. В., Абдуллазянов Р. Э. Методика проверки эффективности токоограничивающего устройства для снижения глубины провала напряжения 28

- Аверьянова К. С., Безменова Н. В. Расчет магнитных полей промышленной частоты в КРУ 6(10) кВ с учетом металлических экранов. 34

- Качанов А. Н., Коренков Д. А. Численное моделирование нагрева древесины в вакуумно-диэлектрической камере с учетом места подключения высокочастотного генератора к электродам 38

Качество электроэнергии

- Кувшинов А. А., Вахнина В. В., Черненко А. Н., Крюковский М. П. Гармонический анализ тока намагничивания силового трансформатора в условиях геомагнитных возмущений 43

Альтернативные источники энергии

- Атрошенко В. А., Леухин В. В. К вопросу развития систем электроснабжения с возобновляемыми источниками энергии 50

Информация ВТИ

- Испытательный центр "Теплотехник" 53

- Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2016 г. 55