



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС",
НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС", РОССИЙСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ЭНЕРГЕТИКОВ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКОВ

8 Август
2008

Издается с августа 1944 года
Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования		конструкции ограждений топливных теплотехнологических установок	30
Железко Ю. С.	Новые нормативные документы, определяющие взаимоотношения сетевых организаций и покупателей электроэнергии в части условий потребления реактивной мощности	Хлебалин Ю. М.	Эффективность ТЭЦ с турбинами типа ТК
2		Дубинин В. С., Лаврухин К. М., Шкарупа С. О., Хромченко П. А., Степанова Т. А., Титов Д. П., Алханов Д. В., Погорельский Е. И., Трохин И. С.	34
Экономия энергетических ресурсов		Сравнительная оценка газопоршневых, паротурбинных и паропоршневых электростанций	37
Пономаренко И. С., Аксенов Д. А., Крупович Н. Н., Пономаренко М. И.	Новые технологии утилизации низкотемпературных вторичных энергоресурсов	Щелоков Я. М.	Повышение эффективности циклонных аппаратов
6		44	
Эксплуатация, монтаж и наладка		Альтернативные источники энергии	
Авилов В. Д., Савельева Е. Н., Бородулин А. Г., Петров П. Г., Шиян А. А.	Улучшение условий работы коллекторно-щеточных узлов главных приводов прокатного стана "2000"	Овсянников Е. М., Пшеннов В. Б., Аббасов Э. М.	Расчет гелиоустановки с концентрацией лучистого потока энергии
10		46	
Гуревич В. И.	О предотвращении нарушений в работе электрооборудования при провалах напряжения в сети собственных нужд подстанций	Охрана окружающей среды	
14		Ведрученко В. Р., Галимский Е. В., Жданов Н. В.	Обезвреживание вредных выбросов методом огневого дожигания в незранированных топках котлов и печей
Капишников А. П., Костенко А. В., Шустик К. Л.	Автономная система воздушного отопления и горячего водоснабжения	17	49
17		Энергетика за рубежом	
Проекты и исследования		Внуков А. К., Розанова Ф. А.	Резервы энергосбережения в базовых районных котельных
Гамазин С. И., Пупин В. М., Зелепугин Р. В., Сабитов А. Р.	Современные способы повышения надежности электроснабжения потребителей напряжением 10, 6 и 0,4 кВ	20	54
20		Хроника	
Ковалев Ю. З., Плюхин П. С., Сушков В. В.	Методика оптимизации надежности электроснабжения городов в зависимости от времени года в условиях Крайнего Севера	24	56
24		Справочник энергетика	
Хорьков С. А.	Мультифрактальный анализ структуры электропотребления многономенклатурного производства	27	57
27		Информация ВТИ	
Соколов А. К., Тропина Н. Ф., Соколова О. А.	Оценка эффективности энергосбережения при ре-	Контроль за содержанием коррозионно-агрессивных металлов в дизельном топливе с целью предотвращения коррозии проточной части газотурбинных (ГТУ) и парогазовых (ПГУ) установок	59