



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

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

9

Сентябрь

2008

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования		
Ильюша А. В., Пустошилов П. П. Формирование инвестиционной политики в электроэнергетике на основе программно-целевого планирования и управления	2	тросетевого оборудования нефтяных месторождений Западной Сибири 28
Экономия энергетических ресурсов		
Слесаренко В. В., Милуш В. В., Белоусов А. А. Утилизация теплоты уходящих газов в схемах деаэрации промышленно-отопительных котельных	8	Мухутдинов А. Р. Повышение эффективности процесса горения топлива в теплоэнергетических установках путем управления его параметрами с помощью искусственных нейронных сетей 31
Эксплуатация, монтаж и наладка		
Хренников А. Ю. Проблема электродинамической стойкости силовых трансформаторов	12	Электробезопасность
Киреева Э. А., Пупин В. М., Цырук С. А. Повышение эксплуатационной надежности систем электроснабжения 0,4 кВ путем применения блоков каскадного самозапуска и устройств задержки отпадания пускателей и контакторов	17	Халин Е. В., Этрекова М. О. Модель формирования электробезопасных условий труда 33
Тюлюпов Ю. Ф., Иванов С. А. Общий анализ прогнозирования эксплуатационной надежности элементов энергооборудования ТЭС	21	Альтернативные источники энергии
Проекты и исследования		
Жданов Д. В., Филин Л. Л. Повышение надежности работы электростанций собственных нужд	23	Бутузов В. А., Томаров Г. В., Шетов В. Х. Геотермальная система теплоснабжения с использованием солнечной энергии и тепловых насосов 39
Сушков В. В., Басырова Т. Д., Емелина Н. М. Методика расчета поправочных коэффициентов при определении периодичности ремонтов элек-		Чудинов Д. М., Щукина Т. В., Сотникова О. А. Влияние параметров оборудования гелиоустановок на эффективность альтернативного теплоснабжения зданий 44
		Ахтямов Ф. Г. Использование древесных отходов в отопительной котельной ЖКХ 46
		Охрана окружающей среды
		Зиганшин М. Г., Ежов П. В., Дмитриев А. В. Эффективность очистки газовых выбросов парогенераторов ТЭС в аппаратах вихревого типа 49
		Ибрагимов И. М. Нейросетевая система регулирования процесса горения и снижения выбросов оксида азота на ТЭС 54
		Информация ВТИ
		Очистка дымовых газов от оксидов азота 57