



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

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

3

Март
2008

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования			
Осика Л. К. Технологические особенности электроэнергетики и модели либерализованных рынков электроэнергии	2	водогрейных котлов при сжигании жидкого и газового топлива	33
Эксплуатация, монтаж и наладка		Дубинин В. С., Лаврухин К. М., Титов Д. П., Трохин И. С. О возможности применения поршневых машин в тепловой и атомной энергетике	40
Цырук С. А., Киреева Э. А. Повышение эксплуатационной надежности силовых трансформаторов, отработавших нормативный срок службы	11	Крылов Ю. А. Тепловая станция как объект автоматического регулирования	45
Кимкетов М. М. Автоматический выключатель с жидкостным замедлителем	16	Энергетика за рубежом	
Каменецкий Б. Я. Об ошибке определения КПД котлов на твердом топливе	19	Семенов В. Г. Состояние и перспективы развития производства и применения экологически чистого биодизельного топлива в Украине	50
Проекты и исследования		Справочник энергетика	
Ершов М. С., Егоров А. В., Репнна Ю. В., Лебедев А. А., Нгуен Т. А. Влияние характера сопротивления питающей энергосистемы на устойчивость электротехнических систем смешанного состава	21	Высококачественная электротехническая продукция международной электротехнической компании "ИЭК"	54
Анчарова Т. В., Романенко А. В. О выборе сечений проводников осветительных сетей	24	Отвечаем на Ваши вопросы	56
Накоряков В. Е., Елистратов С. Л. Энергетическая эффективность комбинированных отопительных установок на базе тепловых насосов с электроприводом	28	Информация ВТИ	
Ведрученко В. Р., Жданов Н. В. Методика теплового расчета цилиндрических топочных устройств		ОАО "ВТИ" предлагает нормативные документы, разработанные и изданные в 2007 г. (дополнение к Указателю НД ОАО "ВТИ" за 2000 – 2007 гг.)	57
		Ветераны энергетики	
		Вагин Геннадий Яковлевич	58