

11
1781

ISSN 0033-1155

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

3102



Компания ВСК-Электро
поздравляет с **23 февраля**



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"

2

Февраль
2013

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования			
Полетаев И. Ю. Особенности решения проблем энергосбережения и повышения энергоэффективности экономики в регионах России	2	Исьмени Р. Л., Кузьмин С. Н., Михалев А. В., Милованов О. Ю., Коняхин В. В., Николополус Н., Граммелис П. Выбор наиболее энергоэффективного метода низкотемпературного пиролиза соломы	36
Экономия энергетических ресурсов		Эксплуатация, монтаж и наладка	
Сантбаталова Р. С. Некоторые вопросы технического учета электроэнергии на промышленном предприятии	6	Сушков В. В., Зябкин А. А. Моделирование тепловых процессов и диагностирование силовых трансформаторов систем электроснабжения нефтяных месторождений	39
Проекты и исследования		Гуревич В. И. Устройство контроля исправности вентилятора в помещениях с аккумуляторами	43
Коржов А. В. Методика выбора уставок релейной защиты и зонное автоматическое повторное включение в кабельной сети 6(10) кВ для ресурсосбережения изоляции и улучшения условий труда	10	Трохин И. С. Особенности конструкций паровых поршневых моторов для малых и средних теплоэлектроцентралей	45
Белов А. В., Ильин Ю. П. Практический метод расчета тока однофазного короткого замыкания в сетях напряжением до 1 кВ	17	Дубов А. А. Метод магнитной памяти металла и возможности его применения для диагностики элементов энергетических котлов	48
Ведрученко В. Р., Крайнов В. В., Стариков А. П., Мешеряков Д. А., Петров П. В. Оптимизация затрат при проектировании и эксплуатации тепловых схем и систем теплоснабжения потребителей	23	Альтернативные источники энергии	
Хлебалин Ю. М. Эффективность паротурбинных электростанций с закритическими параметрами пара при использовании трех промежуточных перегревов	28	Бессмертных А. В., Зайченко В. М., Коростина М. А., Кузьмина Ю. С. Перспективные технологии комплексной переработки торфа	54
Голубкович А. В., Чижигов А. Г., Кожевников Ю. А. Теплоассоперенос при пиролизе растительных материалов	33	Информация ВТИ	
		Снижение вредных выбросов в камерах сгорания газотурбинных установок	58
		Ольховский Гурген Гургенович	3-я стр. обложки