



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2011 1

Издаётся
с января 1930

С Новым годом!

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Богачев В. А., Кирилина А. В., Пшеченкова Т. П., Суслов С. Ю., Школьников Б. Э. Об отдулинах на экранированных трубах котла ТМ-104А Шатурской ГРЭС с аминным водным режимом	2
Морозова Г. Ю. 3D-проектирование трубопроводов на основе лазерного сканирования	9
Моденов С. Н., Лепацкий А. И., Мурманский Б. Е., Бродов Ю. М. Опыт реализации автоматизированной системы контроля вибрации "Вектор" на теплофикационных турбинах Омской ТЭЦ-5	14
Чекалов Л. В., Санаев Ю. И. Реконструкция электрофильтра на Омской ТЭЦ-5	19
Шарифуллин В. Н., Шарифуллин А. В. Очистка продувочной воды испарителей от органических примесей	25

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Мантров В. А. Анализ и планирование суточных режимов питающих сетей 110 – 220 кВ на основе телеизмерений	28
Воропай Н. И., Дьяченко А. В. Оценка надёжности подстанции вероятностным методом	35
Будовский В. П., Ушаков В. В. Выбор схем электрических соединений подстанций: унифицированный или индивидуальный подход?	42

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Лохматов А. П., Мнев Р. Д., Сокур П. В. О применении маховичных асинхронизированных компенсаторов в энергосистеме	48
Дементьев Ю. А., Мисриханов М. Ш., Столяров Е. И., Абдурахманов А. М., Федоров В. Е., Шунтов А. В. О надёжности ячеек элегазовых выключателей 110 – 750 кВ подстанций	51
Michael Bassmann, Виталий Мухин, Дмитрий Райко Стандарты работы и проверочные испытания универсальных балансировочных станков в соответствии с ISO 2953:1999 (ГОСТ 20076-2007)	55

О НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Камышев В. Н., Львов М. Ю. Нормативно-техническая документация по обеспечению пожарной безопасности на объектах электроэнергетики	60
---	----

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	65
Ишкин В. Х. (Некролог)	23