

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Радин Ю. А., Конторович Т. С. Влияние компоновки цилиндров высокого и среднего давления паровых турбин на их термонапряжённое состояние при пусках и остановах при различных схемах байпасирования турбины	2
Овечкина О. В., Журавлев Л. С. Некоторые особенности проведения предпусковой и эксплуатационной парокислородной и пароводокислородной технологии	9
Богачев В. А., Крейцер К. К. Исследование предела длительной прочности металла котельных труб из стали марки 10Х9МФБ (ДИ82)	11
Алехнович А. Н., Артемьева Н. В., Богомолов В. В. Определение и оценка абразивности углей	16

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Алексеев Н. А., Матинян А. М., Киселев А. Н. Особенности работы поперечно-подключаемого высоковольтного активного фильтра в электрической сети высокого напряжения	24
--	----

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Шинкаренко Г. В. Анализ повреждений маслонаполненных трансформаторов тока с конденсаторной изоляцией в Донбасской энергосистеме	33
Козлов В. К., Ильясова Ю. К., Валиуллина Д. М., Садыков Э. М., Туранов А. Н. Основы анализа состава трансформаторного масла спектральным методом	38
Лямин А. А., Гулай С. Л., Верховцев Д. А., Чишко С. Д. К методу визуализации полигармонических колебаний конструкций	43

ЭНЕРГЕТИКИ ОБСУЖДАЮТ

Комплекс мероприятий, разработанный в рамках проекта модернизации газотурбинного двигателя ГТД-110	48
--	----

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	55
Content, Abstracts, Keywords	69
Правила оформления рукописи статьи	71