

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Клер А. М., Максимов А. С., Степанова Е. Л., Жарков П. В. Оперативная оценка состояния основного оборудования ТЭС	2
Лебедева А. И., Зорченко Н. В., Прудников А. А. О влиянии на состояние металла турбины К-300-23.5 многоцикловой усталости при участии энергоблока в регулировании частоты и мощности энергосистемы	7
Радин Ю. А., Разогреев В. Г., Гришин И. А., Кузнецов Е. Г. Техничко-экономические показатели и характеристики маневренности дубль-блока ПГУ-80 и моноблоков ПГУ-39 Сочинской ТЭС	11
Орлик В. Г., Кондратьев А. В., Замяткина В. И., Ломакин Л. М., Митраков А. М., Носовицкий И. А., Синельников С. Ф., Черных Д. Д. Эксплуатационные требования к конструкции и схеме конечных уплотнений ЦНД паровых турбин.	17

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Ворожцова Т. Н., Корнеева З. Р., Скрипкин С. К. Построение интегрированной программной среды для моделирования энергосистемы	27
Макоклюев Б. И., Хомишин Г. В., Ларичев А. М. Методы расчёта активных и реактивных нагрузок узлов расчётной схемы	30
Ржевский С. С. Мероприятия по защите ВЛ от пляски проводов в климатических условиях России	33
Маруда И. Ф. Совершенствование и расчёт резервных защит автотрансформаторов 220 кВ	40
Вдовин С. А., Шалимов А. С. Резервирование защитами линий отключения коротких замыканий на стороне низкого напряжения понижающих трансформаторов со схемой соединения обмоток звезда – треугольник-11	46

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Львов С. Ю., Лютко Е. О., Ланкау Я. В., Комаров В. Б., Селиверстов А. Ф., Бондарева В. Н., Львов Ю. Н., Львов М. Ю., Ершов Б. Г. Взаимосвязь показателей поверхностного натяжения, оптической мутности и цвета эксплуатационных трансформаторных масел	51
--	----

РАБОТЫ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Кузьмин А. Г., Кузьмин А. Г. Программный комплекс для автоматизированной обработки данных тепловых испытаний турбинного оборудования	57
--	----

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	62
---	----