

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 10, 2013

Автоматизация и тепловой контроль в энергетике

Автоматизация российской энергетики: новые задачи, новые решения

Свидерский А.Г., Биленко В.А., Ананьев А.А. 3

Разработка и внедрение комплексных распределенных интегрированных АСУ ТП энергетических объектов

Свидерский А.Г. 11

Опыт эксплуатации микропроцессорных АСУ ТП мощных модернизированных энергоблоков

Биленко В.А., Грехов Л.Л., Свидерский А.Г., Струков А.П. 18

Опыт автоматизации ПГУ энергоблока № 5 Разданской ТЭС

Рогачев Р.Л., Иванова С.В., Сергеев А.В., Кузнецов Н.А., Саргсян К.Б., Ерицян С.Х., Восканян В.С., Петросян Г.С., Антонян А.С. 29

Разработка АСУ ТП ГТУ-ТЭС Туапсинского нефтеперерабатывающего завода

Шавочкин И.А., Грехов Л.Л., Дубов Е.А. 36

Автоматизация ПГУ-410 Невинномысской ГРЭС

Григоренко А.А., Маневская О.А., Наумов А.С., Gspandl L., Costa S., Першин Д.И., Степанов В.В. 44

Участие ПГУ-325 в первичном регулировании частоты

Черномзав И.З., Меламед А.Д., Мухаррямов Р.В., Маневская О.А., Морозова А.А., Меньшиков А.В. 50

Опыт создания и освоения новых электрогидравлических систем регулирования турбин ЛМЗ для атомных электростанций

Черномзав И.З., Меламед А.Д., Морозова А.А., Нефедов К.А., Румянцева Т.Н., Помелов С.Ю. 56

Использование проектной базы данных САПР ТАИ при эксплуатации АСУ ТП ТЭЦ

Трофимов А.В., Лопатин В.В. 61

Атомные электростанции

Опыт создания и эффективного использования информационно-аналитических комплексов по проблеме эрозии-коррозии на энергоблоках Балаковской АЭС

Томаров Г.В., Бессонов В.Н., Максимов Ю.М., Шипков А.А., Шепелев С.В., Якушев С.В., Марченкова О.П. 65

Охрана окружающей среды

Оценка распространения вертикальных газообразных выбросов

Добросельский К.Г. 75
