

СОДЕРЖАНИЕ

Биленко В.А., Меламед А.Д., Микушевич Э.Э., Никольский Д.Ю. Учет в САРЧМ энергоблоков технологических ограничений и функциональных нарушений	2
Давыдов Н.И., Зорченко Н.В., Давыдов А.В., Радин Ю.А. Модельные исследования возможности участия ПГУ в регулировании частоты и перетоков мощности в ЕЭС России	11
Аракелян Э.К., Мезин С.В., Невзгодин В.С. Оптимизация технологии пуска ПГУ-450	17
Нестеров Ю.В., Пикин М.А., Романовская Е.Ю. Разработка технологических алгоритмов для АСУ ТП энергоблоков	21
Ротач В.Я. Расширение границ действия теории автоматического управления теплоэнергетическими процессами	25
Трофимов А.В. Автоматизация проектирования АСУ ТП тепловых электростанций	32
Башарин В.В., Певзиер В.В. Программно-технический комплекс Квинт СИ и его применение в задачах нормированного первичного и автоматического вторичного регулирования частоты и мощности	37
Менделевич В.А. Средства создания распределенных АСУ ТП на базе ПТК «САРГОН»	44
Саков И.А. Применение частотно-регулируемых электроприводов в управлении сливными насосами ПНД турбоустановок ТЭЦ	51

Шорохов В.А., Смольников А.П., Курочкин Д.А., Комарова Н.Н., Марьясов А.С., Гудович А.Р., Бартош С.Н. Разработка динамической модели многосвязной АСР пылеугольного энергоблока с прямым вдуванием пыли	56
Бочаров М.Г., Пацько М.А. Анализ соответствия реальных и теоретических характеристик микропроцессорных ПИД-регуляторов	62
Пикина Г.А., Ремеева А.Р. Аналитические модели гидродинамики пароперегревательных поверхностей котла ТГМП-344А	68
Трифонов Н.Н., Сухоруков Ю.Г., Ермолов В.Ф., Коваленко Е.В. Опыт и предложения по выбору технических решений при разработке и модернизации бездеаэрационных тепловых схем современных энергоблоков	74

ХРОНИКА

Наум Ильич Давыдов	3-я стр. обл.
---------------------------------	---------------

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Перечень журнальных статей по вопросам автоматизации, измерения и применения вычислительной техники в теплоэнергетике в 2008 г.	78
---	----

РЕКЛАМА

Правила оформления рукописей	2-я стр. обл.
ЗАО «НВТ—Автоматика»	4-я стр. обл.