

СОДЕРЖАНИЕ

Прытков Н.И., Федоров В.В., Комаров К.В., Давыдов Н.И., Зорченко Н.В., Жиганов М.А. Сертификационные испытания энергоблока 215 МВт Псковской ГРЭС на соответствие нормам участия энергоблоков ТЭС в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты . . .	2
Кузнецов С.И., Тюрин Ю.А., Вировец М.А., Игнатенков В.П., Певзнер В.В., Уланов А.Г. Программно-технический комплекс Квинт СИ — новый этап автоматизации тепловых электростанций.	8
Смирнов Н.И., Сабанни В.Р., Репин А.И. Чувствительность и робастная настройка ПИД-регуляторов с реальным дифференцированием.	15
Александрова Н.Д., Давыдов Н.И., Тюпина Т.Г. Упрощенные передаточные функции динамических моделей конвективных и радиационных трубчатых теплообменников	24
Менделевич В.А., Спирина Е.К., Зюзичева Ю.Е. Автоматизированные системы управления тепловыми процессами на базе программно-технического комплекса САРГОН®	31
Шмуэльзон М.Б., Барский Л.А. Система управления электрообогревом для атомного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах	40
Аракелян Э.К., Рубашкин А.С. Перспективы использования аналитических компьютерных моделей тепломеханических процессов энергоблоков для повышения уровня проектирования и эксплуатации ТЭС.	43
Невзгодин В.С., Радин Ю.А., Панько М.А. Алгоритмические основы автоматизации пуска парогазовых установок большой мощности	46
Данилов Н.И., Лисенко В.Г., Столбов Ю.К., Щелоков Я.М. Региональная энергетическая стратегия	52
Лебедев А.С., Сундуков Ю.М., Кривоносова В.В. Охлаждаемый лопаточный аппарат первых трех ступеней высокотемпературной турбины энергетической газотурбинной установки ГТЭ-65 среднего класса мощности	57
Назаров В.В., Заекин Л.П. Конденсаторы мощных паровых турбин для ТЭС и АЭС	61
Попов А.Б., Ветошкин В.А., Буков В.А. Использование различных программных средств при проектировании и поверочных расчетах высокотемпературных паропроводов.	69
ХРОНИКА	
Резинских В.Ф., Антикайн П.А., Гринь Е.А. Металл оборудования ТЭС. Проблемы и перспективы	75
Леонид Алексеевич Шубенко-Шубин [1907—1994 гг.]	3-я стр. обл.
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Перечень журнальных статей по вопросам автоматизации, измерения и применения вычислительной техники в энергетике, опубликованных в 2006 г.	78
РЕКЛАМА	
Правила оформления рукописей.	2-я стр. обл.
Юбилейная Международная конференция «Актуальные проблемы энергетики».	45
Разработка, проектирование, монтаж и сдача «под ключ» систем оборотного водоснабжения	80
Проверенные решения автоматизации «под ключ».	4-я стр. обл.