

П  
Т34

ISSN 0040-3636

# ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

ЗАО «Интеравтоматика» – 20 лет

**10** **2013**

---

ООО МАИК «НАУКА/  
ИНТЕРПЕРИОДИКА»

---

---

# 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., Антоян 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

---

---