



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2013 8

Издаётся  
с января 1930 г.  
985-й выпуск  
с начала издания

## Содержание

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- Оценка состояния рынка электроэнергии и пути его совершенствования . . . . . 2  
**Денисов В. И., Дзюба А. А.** Основы рыночных отношений в электроэнергетике . . . . . 13

### ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Шварц А. Л.** Обобщение исследований Всероссийского теплотехнического института по обеспечению надёжности парогенерирующих поверхностей нагрева прямоточных котлов на сверх- и суперкритические параметры пара . . . . . 19

### ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Лачугин В. Ф., Панфилов Д. И., Смирнов А. Н., Образцов С. А., Рывкин А. А., Шимица А. О.** Многофункциональное устройство регистрации процессов контроля качества электроэнергии и определения места повреждения на линиях электропередачи . . . . . 29  
**Бадалов А. Ю., Гвоздев Д. Б., Пельимский В. Л., Шведин Б. Я.** Разработка системы передачи информации о состоянии энергетических объектов с использованием оперативного журнала энергообъекта . . . . . 37

### ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

- Резинских В. Ф., Лукьяненко В. А., Саркисян В. А.** Методика неразрушающего контроля роторов среднего и низкого давления турбин ТЭС без снятия насадных дисков при ремонте оборудования . . . . . 44  
**Биялт М. А., Черненко П. Е., Бочкарёв Е. В., Кистойчев А. В., Урьев Е. В.** Актуальность и проблемы реализации мониторинга крутильных колебаний валопроводов турбоагрегатов на электростанциях . . . . . 50  
**Васильев А. П., Турлов Г. В., Федотов Н. П., Филиппов П. Л.** Опыт применения модульной мобильной подстанции 110/10 кВ для обеспечения надёжности электроснабжения потребителей на период реконструкции действующей подстанции . . . . . 58

### ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний . . . . . 64