



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2016 4

Издаётся  
с января 1930 г.  
1017-й выпуск  
с начала издания

## Содержание

### АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Муравьев В. П., Кочетков А. В., Глазова Е. Г. Оптимизация расхода охлаждающей воды АЭС и ТЭС на основе математической модели системы охлаждения . . . . . 2
- Машин В. А. Вопросы культуры безопасности на стадии строительства АЭС . . . . . 6

### ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Алехнович А. Н., Чернецкий М. Ю., Богомолов В. В. Влияние тонкости помола угля на характеризующие шлакование и загрязнение свойства летучей золы . . . . . 17
- Суханов В. А., Безухов А. П., Богов И. А., Толмачев В. В. Расчётно-экспериментальные исследования теплообмена в модели воздухоохлаждаемого конденсатора . . . . . 23
- Гридин А. А., Можаренко О. Н., Попов А. З. Применение нового аминного водно-химического режима на ТЭЦ ВАЗ . . . . . 28

### ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Каковский С. К., Любарский Ю. Я. Программная система — советчик для управления электрическими сетями . . . . . 35
- Куликов А. Л., Обалин М. Д., Петрова В. А. Применение цифровой обработки сигналов в задаче повышения точности ОМП ЛЭП по параметрам аварийного режима . . . . . 39
- Матинян А. М., Пешков М. В., Карпов В. Н., Алексеев Н. А. Гармонический состав токов сетевых обмоток в УШРТ 500 кВ с расщеплёнными вентильными обмотками . . . . . 45

### ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

- Шинкаренко Г. В. Определение диэлектрических характеристик изоляции электрооборудования при наличии токов влияния . . . . . 49

### ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- К 95-летию юбилею оперативно-диспетчерского управления (часть 3) . . . . . 56

### ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний . . . . . 63

- Content, Abstracts, Keywords . . . . . 69

- Правила оформления рукописи статьи . . . . . 71