



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2019 2

Издаётся  
с января 1930 г.  
1051-й выпуск  
с начала издания

## Содержание

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- Кондратьева О. Е., Росляков П. В., Скобелев Д. О., Локтионов О. А. Разработка алгоритма оценки затрат при переходе на наилучшие доступные технологии энергетической отрасли . . . . . 2

### ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Таганов А. Е., Залешин М. В., Радин Ю. А., Гришин И. А. Некоторые технические характеристики ПГУ-800 Пермской ГРЭС . . . . . 7
- Гладштейн В. И., Любимов А. А. Оптимизация восстановительной термической обработки корпусов турбин из низколегированной стали . . . . . 12

### ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Мотовилов С. И. Качество оценки состояния электроэнергетической системы и его численное измерение . . . . . 20
- Матинян А. М. Оценка потенциала повышения эффективности использования СТК для симметрирования напряжения на примере НПС-21 Сковородино . . . . . 25
- Комков А. Л., Попов Е. Н., Филимонов Н. Ю., Юрганов А. А., Бурмистров А. А. Реализация системных функций АРВ сильного действия синхронных генераторов . . . . . 33
- Оморов Т. Т., Тақырбашев Б. К., Койбагаров Т. Д., Осмонова Р. Ч. Метод идентификации несанкционированного потребления электроэнергии в распределённой сети по данным АСКУЭ . . . . . 37

### РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

- Солдатов А. В., Наумов В. А., Антонов В. И., Александрова М. И. Информационные основы алгоритмов защит от однофазных замыканий на землю генератора, работающего на сборные шины. Часть II. Исследование информационных основ алгоритмов, в которых используются составляющие нулевой последовательности . . . . . 43
- Минуллин Р. Г. Влияние помех на локационный мониторинг воздушных линий электропередачи . . . . . 49

### ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний . . . . . 60
- Content, Abstracts, Keywords . . . . . 69
- Правила оформления рукописи статьи . . . . . 71