



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2019 5

Издаётся
с января 1930 г.
1054-й выпуск
с начала издания

Содержание

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

- Долматов И. А., Сасим С. В., Кечин С. А., Сердюков В. А. Последствия роста ставок платы за водопользование для экономики ТЭС с прямоточными системами водоснабжения 2

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Ямамото К. Угольные котлы для перспективных энергоблоков 8
- Беляков И. И., Бреус В. И., Попов М. С. Анализ гидравлических режимов вертикальных котлов-утилизаторов парогазовых установок 12
- Булысова Л. А., Берне А. Л., Пугач К. С. Отработка конструкции горелочного устройства второй зоны горения для камеры сгорания с последовательным сжиганием топливозвоздушной смеси для перспективных ГТУ 19

ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Ленец И. С., Лазарев Г. Б., Новаковский А. Н. Особенности автоматизированной системы луска и торможения обратимых гидроагрегатов многоагрегатной ГАЭС 25

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Макоклнев Б. И., Полижаров А. С., Антонов А. В., Говорун М. Н., Колесников А. В., Басов А. А., Алла Ю. Э. Оперативная коррекция графиков потребления электрической мощности в цикле планирования балансирующего рынка 36

О НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Гринь Е. А., Бочкарёв В. И., Пчелинцев А. В., Крейцер К. К. Длительная прочность металла и ресурсные характеристики паропроводов из хромистых сталей 45

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

- Куликов А. Л., Шарыгин М. В., Илюшин П. В. Применение сеточных функций для задания уставочных областей цифровой релейной защиты. 50

ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 58
- Тумановский А. Г. (К 80-летию со дня рождения) 18

- Content, Abstracts, Keywords 70

- Правила оформления рукописи статьи 72