



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2013 2

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

Содержание

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- Суворов Д. М. Об упрощённых подходах при оценке энергетической эффективности теплофикации 2

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Соколов А. С. Численное моделирование термического режима акватории морского залива при её использовании для водоснабжения АЭС 11

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Крылов В. Ю., Зорченко Н. В. Результаты мониторинга влияния нормированного первичного и автоматического вторичного регулирования частоты и мощности на оборудование ТЭС 16
- Ольховский Г. Г., Радин Ю. А., Туз Н. Е., Михеев Л. А. Тепловые характеристики однофазной ПГУ мощностью 400 МВт и её оборудования 20
- Жуков С. В., Кисточев А. В., Шапошников К. В., Урьев Е. В. Анализ использования сотовых уплотнений в конструкциях паровых турбин 27
- Галашов Н. Н. Эффективность использования газотурбинных двигателей для привода механизмов собственных нужд ТЭС 32

ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Шарифуллин В. Н., Мардыханов А. Х. Моделирование и оптимизация производства электроэнергии на ГЭС 36

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Лихачев А. П. О влиянии сетевых устройств управления режимами электропередачи на динамическую устойчивость электростанций и демпфирование электромеханических колебаний 41
- Сон Э. Е., Исакаев Э. Х., Гюфтяев А. С., Терешонок Д. В., Антонов Б. М., Королёв В. К., Мордынский В. Б., Коновалов П. А. Мобильная установка для плавки гололёда на ВЛ 110 – 220 кВ 46

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

- Гольдштейн М. Е., Горшков К. Е. Алгоритмы управления тиристорными преобразователями систем возбуждения синхронных генераторов 50

ХРОНИКА

- Новости Министерства энергетики России 60
- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 61
- Ольховский Г. Г. (К 80-летию со дня рождения) 74