



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2017 6

Издаётся
с января 1930 г.
1031-й выпуск
с начала издания

Содержание

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- Лейзерович А. Ш. Различие сценариев покрытия переменной части графиков энергопотребления в США и Германии 2

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

- Кононов Д. Ю., Евдокимова В. М. Сравнение стоимости производства электроэнергии на зарубежных электростанциях 9

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Степанюк Д. А. Неправильные действия персонала: методы анализа и профилактики 12

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Макаров А. Н., Окунева В. В., Галичева М. К. Влияние длины факела на тепловой поток на горелочное устройство 19
- Аракелян Э. К., Андришин А. В., Бурцев С. Ю., Андришин К. А. Техническая и экономическая целесообразность перевода паровой турбины ПГУ-450 в моторный режим 25
- Крюгер Э.-Т. Опыт применения стали Р91 для изготовления главных паропроводов ПГУ-420 29
- Сосновский А. Ю., Мурманский Б. Е., Бродов Ю. М., Сахнин Ю. А. Устойчивость функционирования системы тепловых расширений паровой турбины к воздействию внешних факторов 35

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Полуэктова Е. А. Результаты модельных исследований системы управления ГТУ со свободной силовой турбиной 41

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Кужеков С. Л., Дегтярев А. А., Воробьев В. С., Москаленко В. В. Обеспечение правильного функционирования дистанционной защиты линии электропередачи в условиях насыщения трансформаторов тока 46

ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

- Алехнович А. Н. Пособия – важная составляющая учебного процесса при повышении квалификации 54

ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- Шогенов А. Х. Баксанская ГЭС: большая история малой электростанции 56

ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 60
- Конференции, выставки, совещания 67
- Бодров И. С. (Некролог) 24
- Шарапов В. И. (К 70-летию со дня рождения) 28
- Content, Abstracts, Keywords 69
- Правила оформления рукописи статьи 71