



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2017 9

Издаётся
с января 1930 г.
1034-й выпуск
с начала издания

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Лейзерович А. Ш. Экономические и экологические показатели современных угольных энергоблоков 2
- Радин Ю. А., Давыдов А. В., Чертков А. И., Теплов Б. Д. Сравнение ПГУ с расположением газовой и паровой турбин на одном и двух валах 10
- Алехнович А. Н. Моделирование и имитация налипания частиц золы 15
- Ленёв С. Н., Должанский П. Р., Доброхотов С. Э., Лунева С. В. К вопросу об эксплуатационной надёжности композитных сварных соединений сталей мартенситного и перлитного классов 23

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Илюшин П. В. Анализ особенностей выбора устройств РЗА в распределительных сетях с собственными генерирующими объектами небольшой мощности. 29
- Крутиков К. К., Рожков В. В., Бутримов С. Г., Иванов В. Н. Возможности оптимизации процесса самозапуска электродвигателей собственных нужд на АЭС 35

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

- Горбачев А. Н., Беляков А. В., Фокин А. А., Малахов Е. А. Повышение эффективности формирования покрытий на рабочих лопатках паровых турбин. 45

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Реутов Б. Ф., Зисман С. Л., Лазарев М. В., Масленков А. А., Светушков В. В., Полов О. А. О необходимости пересмотра законодательных актов, регламентирующих использование водных объектов для нужд энергетики 49

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Чеклецова С. П., Королев А. С. Опыт реализации молодёжных программ АО "СО ЕЭС" и благотворительного фонда "Надёжная смена" 54

ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 61
- Конференции, выставки, совещания. 67
- Content, Abstracts, Keywords 69
- Правила оформления рукописи статьи 71