



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2017 2

Издаётся
с января 1930 г.
1027-й выпуск
с начала издания

Содержание

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

Махутов Н. А., Гаденин М. М., Неганов Д. А. Риски и безопасность энергетического оборудования. 2

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Адаменков А. К., Сальников А. А., Бекетов В. Г., Рясный С. И. Алгоритмы и опыт прогнозирования технологических нарушений эксплуатации оборудования АЭС 10

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Сосин Д. В., Штегман А. В. Опыт сжигания каменного угля марки Д разреза АО "Шубарколь Комир" в котлах блоков 225 МВт Черепетской ГРЭС 19

Скудичий В. Е., Аношин Р. Г., Рундыгин Ю. А., Михайлов В. В., Рыжиков Н. В., Григорьев К. А. Решение проблем сжигания углей Канско-Ачинского бассейна в котле П-49 блока 500 МВт Назаровской ГРЭС. 23

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Титов Д. Е., Угаров Г. Г., Устинов А. А. Анализ применения моделей оценки параметров гололёдообразования на проводах воздушных линий электропередачи 29

Матинян А. М., Пешков М. В., Карпов В. Н., Алексеев Н. А. Исследование переходного феррорезонанса на ЛЭП с УШРТ 37

Любарский Д. Р., Рубцов А. А. Ограничение переходных восстанавливающихся напряжений при использовании токоограничивающих реакторов в сетях 110 – 220 кВ. 42

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Ланин А. А., Прохорова Т. В., Ханжин С. Г. Характеристики длительной прочности, структура и свойства разнородных сварных соединений сталей 15Х1М1Ф и Х10СгМоVNb 9-1 (P91). 46

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

Литвинов И. И., Глазырин В. Е. Усовершенствованный алгоритм сравнения фаз для дифференциальной защиты силового трансформатора 54

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 60

Content, Abstracts, Keywords 68

Правила оформления рукописи статьи 70