



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2016 10

Издаётся
с января 1930 г.
1023-й выпуск
с начала издания

Содержание

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- Нехаев Е. В. Глобальная энергетика. Что дальше? 2

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тен О. Состояние и перспективы использования угольных электростанций с ультрасверхкритическими параметрами в Германии и Европе 4
- Ромахова Г. А. Влияние расхода охладителя на показатели газотурбинных установок 9

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Дмитренко А. М., Журавлев Д. П. О требованиях к трансформаторам тока в схемах дифференциальных защит трансформаторов электрических станций 13
- Кочнева Е. С., Паздерин А. В. Модификация метода контрольных уравнений для достоверизации измерений электроэнергии 20
- Шарипов У. Б., Эгамназаров Г. А. О расчёте токов в грозозащитных тросах и встроенных в трос оптических кабелях при несимметричных коротких замыканиях на ВЛ 26
- Барбасов В. К., Орлов П. Ю., Фёдорова Е. А. Применение беспилотных летательных аппаратов для обследования линий электропередачи 31
- Абакумов С. А., Виштитеев А. В., Гаязов С. Е., Марюшко Е. А. Программно-вычислительный комплекс для расчёта токов короткого замыкания и выбора уставок РЗА – ПВК АРУ РЗА 36

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

- Панькин В. М. Выбор массы динамического виброгасителя для опор турбоагрегатов 38
- Сивокобыленко В. Ф., Ткаченко С. Н. Способ экспериментального определения параметров схем замещения асинхронных двигателей 42

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Тупов В. Б., Семин С. А., Тупов Б. В., Тараторнин А. А., Розанов Д. А. Акустические экраны для снижения шума от энергетического оборудования 48

ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- К 95-летию юбилею оперативно-диспетчерского управления (часть 9) 53

ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 60
- Content, Abstracts, Keywords 69
- Правила оформления рукописи статьи 71