



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2017 1

Издаётся
с января 1930 г.
1026-й выпуск
с начала издания

С Новым годом!

Содержание

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Зверков В. В. Программно-технические комплексы в управляющих системах безопасности АЭС 2

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Деменин М. Ф., Меркушев А. П. Сварка паропровода острого пара из стали Р91 на блоке № 2 Пермской ГРЭС 11

Трунин Е. С., Тараканов В. М., Бойкин С. П., Смирнов С. И., Генварев Д. С. Крутильные колебания на ГТУ и возможность распада изолированной энергосистемы 20

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Васьковская Т. А. Вопросы формирования равновесных узловых цен оптового рынка электроэнергии 25

Матинян А. М., Пешков М. В., Карлов В. Н., Алексеев Н. А., Пугаченко З. Е. Особенности УШРТ, способствующие безопасному опробованию ЛЭП 500 кВ 33

Харчевников В. И. Площадь поверхности проводов воздушных линий электропередачи и контактной сети 38

Кужиков С. Л., Дегтярев А. А., Воробьев В. С., Москаленко В. В. Определение времени до насыщения трансформаторов тока в переходных режимах коротких замыканий 42

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Трофимов А. В., Шкловский Д. В., Азаров А. Н. Лабораторный стенд для изучения цифрового обмена в АСУТП электроустановок 49

О НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Рашевская М. А., Янченко С. А. Анализ нормативной базы, регламентирующей уровни электромагнитной совместимости асинхронных электродвигателей 55

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 62

Памяти Б. Д. Тринкера 68

Content, Abstracts, Keywords 70

Правила оформления рукописи статьи 72