



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2013 3

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

Содержание

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

Волков Э. П., Баринов В. А., Маневич А. С., Сапаров М. И. Развитие электроэнергетики России . . . 2

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Хазанов А. Л. О необходимости учёта особенности конфигурации лотель первого контура реакторов ВВЭР-440 . . . 9

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Роголёв Н. Д., Голодницкий А. Э., Тумановский А. Г. Состояние разработок в области создания угольных паротурбинных электростанций с параметрами пара, превышающими 305 МПа и 700°C . . . 12

Кистойчев А. В., Урьев Е. В. О расчёте муфтовых соединений роторов на прочность . . . 22

Тупов В. Б. Комплекс мероприятий по снижению шума от ТЭС . . . 26

Байбаков С. А. Методы расчёта систем отопления и возможности их применения . . . 32

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Максимов В. В., Максимов В. М. О переключениях в электрических сетях 110 – 750 кВ при неполно-фазных режимах . . . 41

Власко Д. И., Домонов А. П., Ефимов Б. В., Невретдинов Ю. М. Развитие методов анализа эффективности грозозащиты подстанций . . . 45

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Славинский А. З., Сипилкин К. Г., Кассихин С. Д., Никитин Ю. В. О надёжности высоковольтных вводов 330 – 500 кВ с твёрдой полимерной изоляцией . . . 52

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чулюкова Н. А. Энергия здоровья . . . 56

Термостойкая одежда для периода межсезонья . . . 58

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний . . . 61

П. И. Бартоломей (К 75-летию со дня рождения) . . . 76