



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

Издаётся
с января 1930
(968-й номер
с начала издания)

2012 3

Содержание

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Корниенко А. Г. Обзор аварии на АЭС Фукусима-1 в Японии.	2
Машин В. А. О нарушениях в работе атомных станций, обусловленных человеческим фактором	9

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Мунц В. А., Павлюк Е. Ю., Крюков М. В., Савкин А. В. Горение летучих при сжигании твёрдых топлив в кипящем слое	16
Джекич С. В., Мицевич З. С. Оценка загрязняющих свойств топлив с высоким содержанием кальция	23
Вайнман А. Б., Бурховецкий В. В., Жабров А. В., Яковлева И. В., Болтенкова Е. Л. О некоторых причинах повреждений экранных труб водогрейных котлов	30
Алиев А. Ф. Электрохимическая коррозия алюминиевых сплавов в воде при теплопередаче	40

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Наровлянский В. Г., Курмак В. В. Метод определения полного перечня опасных сечений электро-энергетической системы при проектировании противоаварийной автоматики	48
Аксёнов В. В., Быстров Д. В., Воротников В. Э., Трофимов Г. Г. Компенсация реактивной мощности с фильтрацией токов высших гармоник – реальный путь повышения энергоэффективности передачи и распределения электроэнергии	53

ХРОНИКА

Новости Министерства энергетики России	61
Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	63
Конференции, выставки, совещания.	68