



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2013 1

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

С Новым годом!

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Ольховский Г. Г., Трушечкин В. П. Перспективы повышения экономичности ГТУ и ПГУ	2
Дик Э. П., Соболева А. Н., Штегман А. В. Влияние минеральной части углей на их шлакующие и загрязняющие свойства	8
Хаимов В. А., Воронов Е. Ф., Левченко А. И., Фёдорова Л. В., Пузырёв Е. И., Ганжин В. А. Оптимизация теплофикационных режимов турбин Т-250/300-240 с заградительным охлаждением ЦНД на Минской ТЭЦ-4	17

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Таран А. С. Краткосрочная оптимизация режимов работы электростанций	31
Алексеев В. Г., Левиуш А. И., Белозор А. Н., Ахмадов И. Отказ защиты ротора из-за ненадёжного контакта релейной щётки с валом	34
Маруда И. Ф. Повышение эффективности резервных защит от коротких замыканий объектов электростанций	37

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Беляев С. Г., Львов Ю. Н., Радковский С. Г. Резонансные явления в высоковольтных вводах с твёрдой полимерной изоляцией	44
--	----

ОБМЕН ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОПЫТОМ

Беляков И. И., Бреус В. И., Баранников А. Б. Определение минимальной нагрузки энергоблока мощностью 200 МВт с котлом ПК-47 Заинской ГРЭС на основе результатов тепловых испытаний	49
---	----

ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Пятьдесят созидательных лет	55
Из истории оперативно-диспетчерского управления	59

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	62
---	----

Правила оформления рукописи статьи	75
--	----