

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Радкевич В. Н., Михайлова Я. В. Характеристики электропотребления светодиодных световых приборов и их учет при расчете электрических сетей	289
Зализный Д. И., Широков О. Г., Широков Г. О., Капанский А. А. Адаптивная математическая модель тепловых процессов косинусного силового конденсатора	301
Гулиев Г. Б. Нечеткий алгоритм управления потоками реактивной мощности в электрической сети с нелинейной нагрузкой	313

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Доброго К. В. Решение задачи о распространении внутривсплывового горения на основе эвристической гипотезы о температурном и концентрационном полях . . .	327
Купреев Е. И., Карницкий Н. Б. Эффективность работы газоперекачивающих агрегатов	338
Карпов С. В., Загоскин А. А. Конвективный теплообмен в циклонных рециркуляционных нагревательных устройствах	353
Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю. А., Широглазова Н. В., Зенович-Лешкевич-Ольпинская А. Ю. Совершенствование систем технического водоснабжения с градирнями с целью улучшения технико-экономических показателей тепловых электростанций (Часть 2)	362
Романюк В. Н., Бобич А. А. Численное исследование тепловых схем ТЭЦ с помощью их топологических моделей	376

ЮБИЛЕИ

К 100-летию со дня рождения. Профессор Григорий Ефимович Поспелов	391
--	-----