

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

Петров С. П., Абрамович Б. Н., Бабанова И. С. Разработка моделей прогнозирования с целью управления режимами электропотребления промышленных предприятий	2
--	---

Мезенцев П. Е., Костин А. А., Ананичева С. С. Моделирование эффективности применения автономной электростанции	9
--	---

Гаак В. К., Гаак А. В., Грицай А. С. Повышение экономической эффективности теплоисточников и систем теплоснабжения в современных условиях	14
---	----

Проекты и исследования

Рабинович М. А., Потапенко С. П., Каковский С. К., Трегубов Е. Н. Расчет режимов магистральных и распределительных сетей для обеспечения надёжности электроснабжения промышленных предприятий с помощью цифровой гибридной модели	21
---	----

Пашенко Д. И., Мустафин Р. М. Использование термодимических принципов преобразования энергии для аккумулирования теплоты отходящих дымовых газов теплотехнологических установок	26
---	----

Эксплуатация, монтаж и наладка

Немировский А. Е., Кичигина Г. А., Сергиевская И. Ю., Иванов А. В., Старкова Л. Е., Кашин А. И. Повышение эффективности демонтажа неисправных обмоток электродвигателей при ремонтах	32
--	----

Качество электроэнергии

Авербух М. А., Жилин Е. В. Влияние нелинейной и несимметричной нагрузки на систему электроснабжения жилых микрорайонов	40
--	----

Альтернативные источники энергии

Назарова Ю. А., Горюнов О. А., Шульгина А. С. Социально-экономические эффекты развития возобновляемых источников энергии в России на период до 2024 г.	46
--	----

Павлов Д. В. Анализ эффективности утилизации устаревших ветрогенераторов	54
--	----

Хроника

Международная выставка ЭКСПО — 2017: энергия будущего	57
---	----

Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2017 г.	59
---	----