

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

- Мухаметшина Э. И., Шамсутдинов Э. В. Повышение энергетической эффективности нефтехимического производства окиси этилена 2
- Кожевников В. П., Кулешов М. И., Губарев А. В. О преимуществах перехода от централизованного к индивидуальному теплоснабжению жилых, общественных и промышленных зданий 7

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Степанов В. А. Реформе теплоснабжения быть! 10

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Авилов В. Д., Петров П. Г., Веселка Ф., Мацько Ю. А. К вопросу о повышении износостойкости щеток электрических машин 12
- Сундуков А. Е., Сундуков Е. В. Вибродиагностика технического состояния блочной электростанции БГТЭС-9,5 16

Проекты и исследования

- Харечко Ю. В. Уточнение требований к типам заземления системы TN-C, TN-S, TN-C-S, TT и IT 18
- Вайнер И. Г. Математическая модель насоса с регулируемым электроприводом 23
- Нормов Д. А., Шевченко А. А., Федоренко Е. А., Мозуль И. А. Источник питания электроозонатора 29

- Поливода Ф. А. Оптимизация КПД системы теплоснабжения 31
- Кирсанов Ю. А., Назипов Р. А. Оценка коэффициентов критериальных уравнений теплоотдачи отдельных трактов в теплообменнике 39

Компенсация реактивной мощности

- Саитбаталова Р. С. Системный подход к выбору компенсирующих устройств в системах электропитания промышленных предприятий 44

Альтернативные источники энергии

- Бутузов В. А. Перспективы производства солнечных коллекторов в России 47
- Садиллов П. В., Петренко В. Н., Логинова С. А., Ильин И. К. Опыт использования ВИЭ в регионе Сочи 50

Техника за рубежом

- Гуртовцев А. Л. Тупики метрологии: где выход? 54

Справочник энергетика

- Новое электрооборудование Псковского завода аппаратуры дальней связи 60

Информация ВТИ

- Установка модульного типа для регенерации минеральных масел и синтетических огнестойких жидкостей (ОМТИ) 62