

Экономия энергетических ресурсов

Климова Г. Н., Литвак В. В. Текущий топливно-энергетический баланс предприятия 2

Соковнин О. М., Загоскин С. Н. Утилизация энергии давления природного газа в условиях водогрейной котельной 7

Техническое перевооружение

Аглиулин С. Г., Демин В. Г., Чистяков Е. В., Николаев С. Ф., Наумов Ю. И., Шинкарев А. А. Электрохимическая технология — основа безопасности факельного сжигания топлива в энергетике 13

Проекты и исследования

Лоскутов А. Б., Чивенков А. И., Севастьянов В. В., Трофимов И. М., Гедифа А. Определение соотношений параметров универсальной системы регулирования переменного тока 19

Поликарпов Е. А. О выборе сечений экранов питающих кабельных линий 10 кВ по условиям двойных КЗ на землю 25

Шарифуллин В. Н., Бадриев А. И., Шарифуллин А. В. Оптимизация системы оборотного охлаждения по расходу циркуляционной воды 30

Компенсация реактивной мощности

Кронгауз Д. Э. Управляемые системы передачи электрической энергии 34

Общая и прикладная ценология

Седнев В. А. Методика оценки и оптимизации структуры видового состава электротехнических средств системы электроснабжения 38

Альтернативные источники энергии

Воронков Э. Н., Журавлев В. Г. Сколько может стоить солнечное электричество 47

Охрана окружающей среды

Сокольский А. И., Габитов Р. Н., Колибаба О. Б. Экспериментальное определение теплофизических характеристик твердых бытовых отходов 54

Вспоминаем ветеранов энергетики

К 100-летию Олега Николаевича Багрова 59

Информация ВТИ

Оценка стоимости строительства и эксплуатации электростанций газотурбинной технологии 61