

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Некрасов С. А. О независимости эффективности использования энергетического оборудования от структуры источников энергии 2

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Заворин А. С., Лебедев Б. В., Бетхер Т. М. Численное исследование аэродинамики топочной среды пылеугольного котла при модернизации по варианту низкоэмиссионной вихревой технологии 7

- Печенегов Ю. Я., Косов А. В. Совершенствование тепловой схемы завода силикатного кирпича 11

Проекты и исследования

- Жмакин Ю. Д., Романов Д. А., Рыбьянец В. А., Громов В. Е., Будовских Е. А., Кузнецов В. А. Экономичный способ регулирования электропотребления с применением генератора мощных токовых импульсов 14

- Стенников В. А., Барахтенко Е. А., Соколов Д. В. Методы комплексного развития и реконструкции теплоснабжающих систем с применением современных информационных технологий 17

Качество электроэнергии

- Абрамович Б. Н., Сычев Ю. А., Устинов Д. А., Шклярский А. Я. Активная компенсация провалов и искажений напряжения в системах электроснабжения нефтедобывающих предприятий 23

Компенсация реактивной мощности

- Вагин Г. Я., Севостьянов А. А., Юртаев С. Н. К вопросу о выборе источников реактивной мощности на промышленных предприятиях 26

Электробезопасность

- Харечко Ю. В. Анализ новых требований к электрическим системам TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, IT переменного тока с одним источником питания 31

Альтернативные источники энергии

- Огуречников Л. А. Ресурсосбережение — направление повышения эффективности низкотемпературных энергетических установок 40

- Исьемин Р. Л., Кузьмин С. Н., Филатова Е. Ю., Михалев А. В., Вирысов Д. М., Климов Д. В., Зайченко В. М. Разработка технологической схемы и определение оптимальных параметров процесса отжига биомассы 44

Охрана окружающей среды

- Буренин В. В., Кириллов Н. П., Лазарев В. И., Полянский В. И. Новые конструкции фильтров-пылегазоуловителей для очистки и обезвреживания отходящих горячих запыленных газов предприятий теплоэнергетики 47

Хроника

- Семинар-совещание руководителей и специалистов энергетических служб предприятий металлургической промышленности 53

Информация ВТИ

- Виброналадка ГТУ 56