

## СОДЕРЖАНИЕ

### Совершенствование экономического механизма хозяйствования

**Кузнецов А. В., Евстифеев И. В.** Об экономических рычагах управления процессом компенсации реактивной мощности . . . . . 2

### Эксплуатация, монтаж и наладка

**Цырук С. А., Киреева Э. А., Лялин А. Б.** Повышение надежности электроснабжения потребителей котельного цеха . . . . . 6

**Родионов О. С., Толкачев А. И.** Автоматическое регулирование напряжения в распределительных сетях 6 и 10 кВ . . . . . 9

**Быстрицкий Г. Ф.** Установки автономного и резервного электроснабжения . . . . . 13

**Кулагин А. Ю.** Увеличение диапазона устойчивой работы газовых горелок с нерегулируемыми параметрами при сжигании газов переменного состава . . . . . 23

**Исламов С. Р.** Энерготехнологическая переработка бурого угля в типовом котельном агрегате . . . . . 25

### Проекты и исследования

**Манусов В. З., Михеев П. А.** Сверхпроводниковые ограничители токов: области применения и требования к параметрам . . . . . 29

**Пономаренко И. С., Бурковский А. Е., Сулин А. Г., Аксенов Д. А., Пономаренко М. И.** Применение регуляторов напряжения с целью экономии электроэнергии в системах освещения промышленных предприятий и городов . . . . . 34

**Макаров А. Н.** Аналитическая модель факела для расчета теплообмена в печах, топках, камерах сгорания . . . . . 37

### Электробезопасность

**Харечко Ю. В.** Международные и национальные стандарты, устанавливающие требования к автоматическим выключателям . . . . . 48

### Справочник энергетика

Новая серия предохранителей от компании ИЭК . . . . . 54

Инфракрасные термометры для контроля состояния объектов диаметром от 1 мм, выпускаемые ЗАО "ТЕККНО" . . . . . 55

Отвечаем на Ваши вопросы . . . . . 57

### Информация ВТИ

Термическая утилизация твердых бытовых отходов с получением тепловой и электрической энергии . . . . . 58