

## СОДЕРЖАНИЕ

### Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Гришан А. А., Саркисов Ю. С.** Синергетические аспекты анализа безопасности систем централизованного теплоснабжения . . . . .
- Александрова Н. С.** Анализ возможностей, критериев и особенностей выбора предприятием энергосбытовой компании . . . . .

### Эксплуатация, монтаж и наладка

- Шаров В. В.** Методика прогнозирования отказов электрооборудования в условиях эксплуатации
- Ершов М. С., Максютлов С. Г.** Контроль температурного режима и ресурса изоляции обмоток электрооборудования в процессе эксплуатации
- Юдин Р. А., Виноградов А. В., Юдин И. Р., Ершов А. Г.** Повышение эффективности тепловой работы протяжных печей открытого малоокислительного нагрева проволоки . . . . .
- Колпаков А. С., Кардонина Н. И., Постникова О. В., Юровских А. С.** Теплотехнологические аспекты производства порошковых сталей для восстановления энергетического оборудования газотермическим напылением . . . . .

### Проекты и исследования

- Хорьков С. А.** О показателе степенного рангового распределения электропотребления многономенклатурного производства . . . . .
- Шарифуллин В. Н., Шарифуллин А. В., Абдрахимова Д. Ф.** Оценка случайной компоненты по-

- требления электроэнергии промышленным предприятием
- Харченко Ю. В.** Современные требования к типам заземления системы TN-C, TN-S, TN-C-S, TT и IT . . . . .
- Голубкович А. В.** Управление аэродинамическим и тепловым режимами топки при комбинированном сжигании жидкого и твердого топлива
- Ведрученко В. Р., Жданов Н. В., Макарова Е. В.** Улучшение энергетических и теплофизических характеристик жидкого нефтяного топлива низкосортных марок при его сжигании в топке котельной . . . . .

### Качество электроэнергии

- Зацепина В. И., Довженко С. В., Шпиганович А. А.** Влияние частотного преобразователя на питающую сеть . . . . .

### Альтернативные источники энергии

- Герасимов Н. Н., Дзекпер Н. Н., Ерофеева Е. В., Петров М. С., Салихов Р. М., Тарбаев М. Б., Хазова Е. В.** Горючие сланцы — приоритетное альтернативное топливо . . . . .

### Справочник энергетика

- Новые выключатели, выпускаемые электротехнической компанией "Энергошит" . . . . .

### Информация ВТИ

- Защитные фильтры для гидравлических масляных систем энергетических установок . . . . .