

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Мазурова О. В.** Электровооруженность промышленности как фактор качественного скачка в росте производительности труда 2

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Шалагинов А. А.** Развитие энергоэффективных конструкций силовых контактных систем шунтирующего выключателя с композиционными жидкометаллическими контактами и системой принудительного водяного охлаждения на номинальный ток 50 кА 9

Проекты и исследования

- Вахнина В. В., Кувшинов А. А., Черненко А. Н., Зюзин М. О.** Вариации напряжений в узлах электрической сети при геомагнитных возмущениях 13
- Егоров М. Ю.** Теоретическое исследование симметрирующего устройства в установившемся режиме работы 21
- Кувалдин А. Б., Федин М. А., Генералов И. М., Кулешов А. О.** Теоретические и экспериментальные исследования электрических характеристик индукционной тигельной печи с кусковой нагрузкой 25

- Лукин С. В., Сурикова А. Н.** Интенсификация процессов тепло- и массообмена при выпаривании влаги из масловодяных эмульсий 32

- Картавцев С. В., Гордеева И. С., Нешпоренко Е. Г., Демин Ю. К.** Исследование энергетики теплотехнологии сухого тушения кокса 38

- Дмитриев А. В., Круглов Л. В., Дмитриева О. С.** Гидравлическое сопротивление струйно-плочного контактного устройства 44

- Никитин М. Н.** Экспериментальное исследование устройства впрыска генератора парогазовых смесей 48

Общая и прикладная ценология

- Седнев В. А.** О развитии и формализации методологии расчета электрических нагрузок и прогнозирования параметров электропотребления объектов в национальном стандарте 51

Альтернативные источники энергии

- Александрова Н. С.** Масштабное внедрение ВИЭ — оценка “агитационных” сообщений с позиции целесообразности для энергетики России 55

Информация ВТИ

- Испытательный центр “Теплотехник” 61