

СОДЕРЖАНИЕ

Техническое перевооружение	
Шестаков Н. С., Лейкам А. Э., Серант Д. Ф., Русских Е. Е. Современные тенденции развития систем газификации угля	2
Экономия энергетических ресурсов	
Карелин А. Н., Матигоров В. А., Карелин Е. Н. Расчет экономической эффективности применения различного оборудования для управления осветительными нагрузками	10
Эксплуатация, монтаж и наладка	
Елсуков В. К. Влияние электростатических явлений на эффективность батарейных циклонов типа ЦБР-150У	13
Проекты и исследования	
Харечко Ю. В. Об изменении требований стандарта МЭК 60364-1 к классификации проводников в низковольтных электроустановках	19
Егорушкин И. О., Костюченко Л. П., Кунге Я. А. Учет допустимого времени отключения при выборе автоматических выключателей для защиты сельских электрических сетей 0,4 кВ	25
Митяков А. В. Градиентная теплометрия: возможности и перспективы	31
Качество электроэнергии	
Вагин Г. Я. К вопросу об экономической целесообразности применения на промышленных предприятиях сверхмощных дуговых печей	35
Компенсация реактивной мощности	
Мамедяров О. С., Зарбиева Н. Ф. К вопросу о выборе компенсирующих устройств в распределительных сетях	38
Альтернативные источники энергии	
Бутузов В. А. Законодательное обеспечение развития энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии	42
Охрана окружающей среды	
Накоряков В. Е., Елистратов С. Л. Оценка экологической эффективности теплоисточников малой мощности.	44
Техника за рубежом	
Гуревич В. И. Устройства для мониторинга целостности цепи подстанционной батареи 220 В	52
Справочник энергетика	
Новые трансформаторы тока	57
Информация ВТИ	
Контроль чистоты рабочих жидкостей гранулометрическим методом	59