

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

- Куликов А. Л., Шарьгин М. В. К вопросу о мотивации аварийно-активных промышленных потребителей электроэнергии к управлению своей нагрузкой 2

Проекты и исследования

- Ковалев А. П., Москвина И. И., Переясловский В. Ю., Бусыгин Т. Г. Оценка живучести двухтрансформаторной подстанции, которая снабжает электроэнергией промышленное предприятие 11
- Непша Ф. С., Ефременко В. М. Особенности регулирования уровня напряжения в системах электроснабжения угольных шахт Кузбасса 16
- Таслимов А. Д., Рахмонов И. У. Оптимизация режима работы дуговой сталеплавильной печи 22
- Стенников В. А., Медникова Е. Е., Постников И. В., Пеньковский А. В., Добровольская Т. В. Разработка методики расчета радиуса эффективного теплоснабжения 25
- Осищев К. В., Осинцев В. В., Богаткин В. И. Пути улучшения топливоиспользующих технологий промышленных ТЭЦ и котельных 33

- Кузнецов Г. В., Янковский С. А. Потенциал использования композитного топлива на основе каменного угля и отходов лесопромышленного производства в теплоэнергетике 40

- Ванюшкин В. Д., Попов С. К., Сиденков Д. В. Исследование теплопроводности продуктов пиролиза изношенных шин 44

- Борейко Р. М. Влияние температуры атмосферного воздуха на энергетическую эффективность парогазовых установок 50

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Басманов В. Г., Холманских В. М., Втюрин А. В. Периодичность диагностики состояния изоляции кабельных линий 6 – 10 кВ с бумажно-пропитанной изоляцией по комплексным показателям их надежности 53

Качество электрической энергии

- Бушуева О. А., Иванова Н. С. Анализ качества электроэнергии в системе электроснабжения группы потребителей 58