

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Калентионок Е. В., Яковчиц Е. О. Определение расстояния до места междудфазного повреждения в воздушных распределительных электрических сетях на основе анализа гармонических составляющих параметров аварийного режима	5
Нго Фыонг Ле, Гульков Г. И. Эквивалентная схема магнитной цепи синхронного двигателя с инкорпорированными магнитами	13
Олексюк И. В. Оценка значений индуцируемых токов в экранах силовых электрических кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	24

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Романюк В. Н., Бобич А. А. Развитие тепловых схем ТЭЦ в условиях Объединенной энергосистемы Беларуси	31
Здор Г. Н., Синицын А. В. Снижение энергозатрат повысительных насосных станций путем исключения завышенного давления в водопроводной сети	44
Пшембаев М. К., Ковалев Я. Н., Акельев В. Д. Расчет полей температур и их градиентов в дорожных бетонных покрытиях	54
Кунтыш В. Б., Сухоцкий А. Б., Яцевич А. В. Тепловая эффективность вихревой интенсификации теплоотдачи газового потока при продольном и поперечном обтекании круглотрубных поверхностей (Часть 2)	63

**Зенович-Лешкевич-Ольпинский Ю. А., Наумов А. Ю., Зенович-Лешкевич-
Ольпинская А. Ю. Создание и эффективность автоматической системы шариковой
очистки конденсатора 180-КЦС-1 турбины Т-180/210-130-1 ЛМЗ (Часть 2)**

74

**Мехдизадех Муждехи А. Оценка воздействия на окружающую среду объектов
энергетики Исламской Республики Иран методом построения комбинированных
пространственных моделей**

86