

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Фираго Б. И., Васильев Д. С. К вопросу векторного управления асинхронными двигателями	5
Фурсанов М. И., Петрашевич Н. С. Определение потерь мощности в трансформаторах после нормативного срока эксплуатации	16
Новаш И. В., Румянцев Ю. В. Упрощенная модель трехфазной группы трансформаторов тока в системе динамического моделирования	23
Бялобржеский А. В., Качалка В. Ю., Власенко Р. В. Оценка взаимосвязи преобразований Форгескью и Кларка несимметричной системы векторов тока трехфазной линии	38

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Доброго К. В. МакрокINETические модели термического разложения доломита для расчета сорбционных систем газогенераторов	51
Кулаков Г. Т., Кухоренко А. Н. Инвариантная система автоматического регулирования питания барабанного парового котла	59
Пиир А. Э., Козак О. А., Агафонов И. М. Нормативный коэффициент теплопередачи жилого здания	69

Неуймин В. М. Основы теории вентиляционных процессов в паровых турбинах ТЭС	76
Чепуриной М. Н., Резидент Н. В. Сравнительная эффективность применения тепловых насосов в низкотемпературных системах теплоснабжения	87