

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Плотников С.М., Колмаков О.В. Решение актуальных вопросов в теории трансформаторов	5
Лаврентьев А.А., Лимаренко Н.В., Хохлова К.В. Моделирование электромагнитных характеристик индуктора электрического вихревого аппарата в среде <i>Comsol Multiphysics</i>	12
Ямансарин И.И., Саликов М.П., Падеев А.С., Сурков Д.В. Подход к использованию внешнего магнитного поля в качестве диагностического признака неисправности асинхронного электродвигателя.	18
Карандаев А.С., Радионов А.А., Логинов Б.М., Гасиярова О.А., Гартлиб Е.А., Храмшин В.Р. Экспериментальное определение параметров двухмассовой электромеханической системы прокатного стана.....	24
Иванов В.М. Динамическая компенсация параметров в следящих электроприводах	36
Ещин Е.К. Управление асинхронным электроприводом на основе прогнозирования его состояния	45
Греков Э.Л., Безгин А.С., Сорокин В.А., Ямансарин И.И. Сравнение энергетических показателей электропривода подъема экскаватора ЭКГ-5 с различными силовыми преобразователями	53
Васюков И.В. Компьютерные модели топливного элемента с протонообменной мембраной для исследования переходных режимов в электротехнических комплексах энергетических установок.....	60

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Елсуков В.С. , Гайдук А.Р., Лачин В.И., Муженко А.С. Синтез цифровых систем управления нелинейными неопределенными объектами.	68
---	----

ЭНЕРГЕТИКА

Надтока И.И., Осадчий П.В., Тропин В.В. Анализ схемных решений модернизации распределительных сетей жилищно-коммунального назначения	75
---	----