

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Терзян А.А., Сукиасян Г.С. О численных методах решения задач электромагнитного поля	3
Передельский Г.И., Иванов В.И. Мостовые цепи с расширенными функциональными возможностями и однородными реактивными уравнивающими элементами.....	15
Волощенко П.Ю. Обращенный анализ электромагнитных процессов в длинной линии с активным нелинейным элементом.....	21
Иванов А.С.; Котеленец Н.Ф. Особенности использования пусковых резисторов в асинхронном генераторе при включении в сеть	25
Сергеев Ю.С. Расчет динамических режимов виброприводов на базе вентильных индукторных двигателей	28
Битюцкий И.Б., Мотенко Е.К. Новые возможности одноякорного преобразователя.....	32
Батищев Д.В., Павленко А.В. Проектирование электромагнитных приводов с заданной виброустойчивостью. Часть 1.....	36
Соловьёв И.В., Петров М.И. Совершенствование алгоритма управления плунжерными дутогасящими реакторами	44
Голембиовский Ю.М., Тимофеева О.В. Эволюционное моделирование и его приложение к задаче синтеза и оптимизации устройств силовой электроники.....	47
Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М. Разработка алгоритма поиска и обнаружения мест отказов электро-механической системы.....	52
Гнатюк В.И., Дубовик А.М., Заименко А.А. Современные подходы к созданию региональных генерирующих комплексов	58
Бычков Ю.В., Васильев Д.С., Павлов А.О. Алгоритмические модели на примере защиты дальнего резервирования и определения места повреждения	63
Киреев А.В. Регулирование момента тягового реактивного индукторного двигателя при ухудшении условий сцепления	68

Савиных В.В., Тропин В.В. Геометрические и аналитические соотношения между ортогональными и симметричными составляющими тройки векторов трёхфазной системы координат	74
---	-----------

Сообщения

Басан С.Н., Изотов М.В. К проблеме выбора аналого-цифрового элементного базиса при реализации нелинейных резистивных двухполюсников с заданными вольтамперными характеристиками....	80
Дашевский Е.Г. Выбор устройства контроля газосодержания и влагосодержания масла для системы мониторинга силовых трансформаторов.....	84
Содержание журнала «Известия вузов. Электромеханика» за 2010 год.....	87
I. Тематический указатель	87
II. Именной указатель	91