

ЗМІСТ

<i>Милых В. И.</i> Автоматизированное формирование расчетных моделей трехфазных асинхронных двигателей для программной среды FEMM	3
<i>Ставинский А. А., Плахтырь О. О., Вахонина Л. В., Пальчиков О. О.</i> Асинхронные двигатели с тангенциальным смещением зубцовых гармоник магнитного поля. Ч.1. Добавочные электродвижущие силы и потери	16
<i>Ставинский А. А., Плахтырь О. О., Вахонина Л. В., Пальчиков О. О.</i> Асинхронные двигатели с тангенциальным смещением зубцовых гармоник магнитного поля. Ч.2. Добавочные моменты и силы.....	22
<i>Макарчук А. В., Хай М. В.</i> Устройство и алгоритм управления низкоскоростным сервоприводом на основе синхронного двигателя с возбуждением от постоянных магнитов	28
<i>Васьковский Ю. Н., Гераскин А. А., Беленок Н. В.</i> Исследование влияния старения стали магнитопровода статора турбогенератора на его энергетические характеристики	35
<i>Чемерис В. Т., Бородий И. А.</i> Взаимосвязь между нестационарными физическими процессами в силовых устройствах электромеханики	42
<i>Kharchyshyn B. M., Khai M. V., Bolkot P. A.</i> Functional testing of angle-data transmitters of the limited rotation angle	48
<i>Качура А. В., Съянов А. М., Поляков Р. М.</i> Математическое моделирование замкнутой системы электропривода на базе вентильного реактивного двигателя на основе метода конечных элементов.....	52
<i>Яровенко В. А., Зарицкая Е. И., Черников П. С.</i> Оценка маневренных характеристик электроходов на начальных стадиях их проектирования	57
<i>Загирняк М. В., Ромашихина Ж. И., Калинов А. П.</i> Анализ коэффициентов вейвлет-спектров диагностических сигналов при повреждении ротора асинхронного двигателя	64
<i>Ромашихин Ю. В., Ромашихина Ж. И., Руденко Н. А.</i> Возможность идентификации параметров асинхронных двигателей энергетическим методом при синусоидальном питании	70
<i>Міліх В. І., Шилкова Л. В., Ревуженко С. А.</i> Чисельний аналіз магнітного поля циліндричного трифазного індуктора магнітного сепаратора	76
<i>Рышша В. В., Радимов И. Н., Гулый М. В., Бабич И. П., Калинин А. А., Деменко Н. П.</i> Разработка и исследование датчика линейного перемещения	83
<i>Махотило К. В., Червоненко И. И., Кулешов В. С., Кулешова К. В.</i> Создание эффективных энергогенерирующих узлов, объединяющих станции на возобновляемых источниках энергии	90
<i>Мазуренко Л. І., Бібік О. В., Клименко В. Г., Шихненко М. О.</i> Оцінка можливості використання вентильно-реактивного двигуна у складі верстат-гойдалки	97
<i>Петрушин В. С., Еноктаев Р. Н., Шестаков О. И., Прокопенко Н. С.</i> Учет потерь от высших гармонических в регулируемых асинхронных двигателях	101
<i>Єгоров А. В., Масленников А. М., Дунєв О. О., Юхимчук В. Д.</i> Вплив схеми з'єднання котушок обмотки статора двигуна з ротором, що котиться, на його енергетичні показники	106
<i>Жильцов А. В., Сорокін Д. С.</i> Аналіз впливу вихрових струмів на динамічні та енергетичні характеристики лінійної електромеханічної системи	114
<i>Гребенников В. В.</i> Сравнительный анализ электродвигателей с различной конфигурацией магнитных систем	119
<i>Юрьева Е. Ю.</i> Особенности проектирования коаксиальных линейных двигателей с постоянными магнитами	125
<i>Болюх В. Ф., Кочерга А. И., Шукин И. С.</i> Линейный ударный электромеханический преобразователь электромагнитно-индукционного типа	131
<i>Попович О. М., Головань І. В.</i> Врахування просторової несинусоїдності магніторушільних сил при проектуванні асинхронних двигунів за еквівалентною квазітривимірною польовою моделлю	140