

ЗМІСТ

Милых В. И., Полякова Н. В. Численные расчеты магнитных полей в торцевой зоне турбогенераторов...	3
Болюх В. Ф., Олексенко С. В., Шукин И. С. Оптимизационный подход к выбору типа высокоскоростного линейного электромеханического преобразователя ударного действия.....	12
Васьковський Ю. М., Гераскін О. А. Діагностика коротких замикань в обмотці збудження явнополюсної синхронної машини на основі аналізу віброзбуджуючих сил.....	20
Голенков Г. М., Аббасян Мохсен Схема замещения коаксиально-линейного двигателя с аксиальным и радиальным вектором намагничивания постоянных магнитов.....	27
Гребеников В. В., Прыймак М. В. Влияние высоты пазов статора на характеристики в электрических машинах с постоянными магнитами.....	32
Жильцов А. В., Сорокин Д. С. Чисельний розв'язок рівнянь динаміки коаксіально-лінійного двигуна з постійними магнітами.....	37
Заблодский Н. Н., Плюгин В. Е. Практическая реализация объектно-ориентированного проектирования шнекового электродвигателя с массивным ротором.....	45
Мазуренко Л. І., Джура О. В., Романенко В. І. Вдосконалення алгоритмів керування та дослідження динамічних процесів асинхронних генераторів працюючих на мережу постійного струму вітроелектричної станції.....	52
Марков В. С., Поляков И. В. К процессу возбуждения асинхронных генераторов.....	62
Павленко Т. П., Пантелеят М. Г., Плюгин В. Е., Токарь М. Н. Расчет основных параметров магнитопроводов из аморфного сплава и распределение магнитного поля.....	67
Петрушин В. С., Еноктарев Р. Н. Параметрическая оптимизация регулируемого асинхронного двигателя для текстильной промышленности.....	72
Ращепкін А. П., Крищук Р. С. Енергетичні показники торцевого дугостаторного асинхронного двигуна з дисковим феромагнітним ротором та компенсованою обмоткою.....	76
Ставинский А. А., Пальчиков О. О. Асинхронные двигатели с секционированными внутренними и внешними роторами для привода газовых и жидкостных нагнетателей.....	85
Ставинский Р. А., Цыганов А. Н. Сравнительный анализ массстоимостных показателей однофазных стержневых электромагнитных систем с круговыми и восьмигранными образующими контурами.....	91
Шинкаренко В. Ф., Котлярова В. В., Шиманская А. А. Определение и анализ генетических программ совмещенных электромеханических систем типа «Мотор-подшипник» с газоманитным подвесом ротора.....	96
Яровенко В. А., Зарицкая Е. И. Системный подход в проектировании гребных электрических установок электроходов.....	102
Реферати.....	109
Рефераты.....	111
Abstracts.....	113