

Милых В.И., Полякова Н.В.

Численно-полевые расчеты электромагнитных параметров турбогенераторов	3
---	---

В.И. Бирюлин, А.С. Чернышев, А.Н. Горлов, Н.В. Хорошилов, О.М. Ларин, С.А. Сергеев, Д.В. Куделина

Газовыделение при повреждениях силовых трансформаторов и его ультразвуковая диагностика	19
---	----

Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Щукин И.С.

Сравнительный анализ ударных электромеханических преобразователей индукционно-динамического, электродинамического и электромагнитного типа.....	30
---	----

Будашко В. В. , Онищенко О. А.

Удосконалення системи управління підрулюючим пристроєм комбінованого пропульсивного комплексу.....	45
--	----

Васьковский Ю.Н., Гераскин А.А.

Вибродиагностика эксцентриситета ротора асинхронных машин на основе анализа вибровозмущающих сил	52
--	----

Галайко Л.П.

Анализ процесса пуска в имитационной модели вентильно-индукторного двигателя.....	63
---	----

Гребеников В.В., Приймак М.В.

Способы уменьшения пульсаций электромагнитного момента в электрических машинах с постоянными магнитами тангенциальной намагниченности	69
---	----

Дзенис С.Е.

Пути снижения механических потерь в подшипниках при проектировании энергоэффективных двигателей	79
---	----

Заблодский Н.Н., Плюгин В.Е.

Математическое моделирование тепловых процессов в шнековом электромеханическом преобразователе с использованием MATLAB / SIMULINK /	90
---	----

Карпенко И.М., Юрьева Е.Ю.

Выбор конструкции электрического двигателя для бесштанговых насосов.....	98
--	----

Мазуренко Л.И., Джуря А.В., Романенко В.И.

Моделирование автономной энергосистемы постоянного тока с асинхронными генераторами.....	106
--	-----

Павленко Т.П. , Токарь М.Н.

Возможности применения аморфных сталей в индуктивных датчиках тока	116
--	-----

Петренко А.Н., Шайда В.П., Петренко Н.Я.	
Методика расчета тепловых сопротивлений статора частотно-управляемого асинхронного двигателя.....	122
Петрушин В.С., Еноктаев Р.Н.	
Модификация критерия приведенных затрат электропривода для проектирования регулируемых асинхронных двигателей.....	132
Потоцкий Д.В., Шилкова Л.В., Масленников А.М.	
Перспективи розвитку вітроенергетики України.....	138
Шевченко В.В., Минко А.Н.	
Модернизация конструкций отечественных турбогенераторов с учетом требований поддержания их конкурентоспособности	146
Шинкаренко В.Ф., Наний В.В., Котлярова В.В., Дунев А.А., Егоров А.В.	
Особенности идентификации генетической информации в электромеханических преобразователях движения типа «винт-гайка».....	156
Реферати	161
Рефераты	165
Abstracts	169