

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., Прымак 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., Джюра 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

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