

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Бранспиз Ю.А., Каишанов А.Ю.</i> Об одном способе решения уравнения Лапласа для скалярного потенциала плоскомеридианного поля..... | 3 |
| <i>Букреев В.В.</i> Математическая модель поля железоотделителя на постоянных магнитах..... | 9 |
| <i>Галайко Л.П.</i> Выбор размеров зубцового слоя в вентильно-индукторном двигателе малой мощности | 13 |
| <i>Галиновский А.М., Дубчак Е.М., Коваленко С.В., Ленская Е.А.</i> Электрические и эквивалентные схемы, исследование работы трехфазно-однофазных электромашинно-вентильных преобразователей с модулированным напряжением | 17 |
| <i>Галиновский А.М., Козинец А.С., Ленская Е.А.</i> Коммутационные перенапряжения вращающихся тиристорных выпрямителей бесконтактных синхронных машин в зависимости от схемы и параметров управления | 36 |
| <i>Гришук Ю.С., Маевский В.А.</i> Модернизация электромагнитного привода контактора МК1221А..... | 49 |
| <i>Гришук Ю.С., Мележик Ю.М.</i> Аналіз конструкцій запобіжників з елементами з пам'яттю форми | 54 |
| <i>Гулый М.В.</i> Особенности работы вентильно-реактивного электродвигателя с силовым мостом Миллера..... | 60 |
| <i>Жученко Н.О., Тарасенко О.В.</i> Ферозондовый пристрій для контролю дефектів деталей та виробів складної форми..... | 67 |
| <i>Зиновкин В.В., Волкова О.Г.</i> Диагностика технического состояния контактов переключающих устройств методом обратной задачи теплопроводности..... | 71 |
| <i>Киреева Ж.А., Киреев В.А., Поляков И.В.</i> Оптимизация допусков на компоненты радиоэлектронных устройств | 78 |
| <i>Конохов Н.Н., Сивокобыленко В.Ф.</i> Влияние несимметрии конструкции электрических машин и питающего напряжения на эффективность материалоэнергопотребления | 82 |
| <i>Корбан Н.П.</i> Математическая модель электромагнитной системы феррозондового дефектоскопа | 90 |
| <i>Латинін Ю.М., Луников В.С.</i> Спадкоємність підручників з електротехніки від школи до ВНЗ і ефективність навчання | 98 |
| <i>Пентегов И.В., Волков И.В., Безручко В.М., Рымар С.В., Кривенко Г.С., Кабан В.П., Матвеев В.Ю.</i> Особенности работы трехфазно-двухфазного фильтра токов нулевой последовательности..... | 111 |
| <i>Рассальский А.Н., Лучко А.Р., Гук А.А., Конограй С.П.</i> Современные методы диагностики оборудования трансформаторных подстанций класса напряжения 220-750 кВ | 121 |
| <i>Сосков А.Г., Рак Н.О.</i> Гибридный контактор постоянного тока с улучшенными технико-экономическими характеристиками..... | 129 |
| <i>Чан Тхи Тху Хыонг.</i> Минимизация реактивного момента в вентильном двигателе с постоянными магнитами | 138 |
| <i>Чернов И.Я., Карась С.В.</i> Поиск и реализация путей повышения технического уровня взрывобезопасных КТП при повышении мощности до 1600 кВ·А..... | 141 |
| <i>Шутенко О.В.</i> Комплексный корреляционный анализ показателей качества трансформаторного масла | 160 |
| ABSTRACTS | 173 |