
□ 1

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2013

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Цилиндрические гармоники магнитного поля продольно намагниченного цилиндра](#)

Автори: ГЕТЬМАН А.В., КОНСТАНТИНОВ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 3–8, 2013

Назва: [Электромагнитные процессы в кабельной линии с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 330 кВ](#)

Автори: ЩЕРБА А.А., ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 9–15, 2013

Назва: [Повышение эффективности получения ультрадисперсных частиц металлов объемным электроэрозионным диспергированием их гранул в жидкости](#)

Автори: ЗАХАРЧЕНКО С.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 16–23, 2013

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Особенности формирования выходного напряжения и входного тока матричных](#)

[преобразователей при управлении с использованием скользящего режима](#)

Автори: МЫСАК Т.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 24–33, 2013

Назва: [Basic schemes of synchronized pulsewidth modulation for cascaded inverters of drive system with two DC-sources](#)

Автори: OLESCHUK V., SIZOV A.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 34–39, 2013

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Ідентифікація активних опорів асинхронного двигуна за допомогою адаптивного спостерігача потокозчеплення](#)

Автори: ПЕРЕСАДА С.М., КОНОПЛІНСЬКИЙ М.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 40–48, 2013

Назва: [Магнитоэлектрический двигатель возвратно-вращательного движения с упругой связью ротора](#)

Автори: АНТОНОВ А.Е., ПЕТУХОВ И.С., ФИЛОМЕНКО А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 49–55, 2013

Назва: [Втрати потужності від вихрових струмів в роторі високошвидкісного генератора зі збудженням від постійних магнітів](#)

Автори: МАКАРЧУК О.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 56–61, 2013

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: [Основи моніторингу в електроенергетиці. Про поняття моніторингу](#)

Автори: СТОГНІЙ Б.С., СОПЕЛЬ М.Ф.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 62–69, 2013

Рубрика Інформаційно-вимірвальні системи в електроенергетиці

Назва: [Повышение разрешающей способности иммитансометрических каналов](#)

Автори: ВАСИЛЕНКО А.Д., МЕЛЬНИК В.Г., НОВИК А.И., СЕМЕНЫЧЕВА Л.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 70–81, 2013

Назва: [Фазовый лазерный измеритель параметров вибраций с расширенным частотным диапазоном](#)

Автори: БРАГИНЕЦ И.А., ЗАЙЦЕВ Е.А., КОНОНЕКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А., НИЖЕНСКИЙ А.Д.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 82–86, 2013

Назва: [ВИМОГИ до оформлення статей у журналі "Технічна електродинаміка"](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 87–88, 2013

Інститут електродинаміки НАН України, 2013