

---

1

## ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2012

---

### ЗМІСТ

#### Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

**Назва:** [Исследование магнитного поля высоковольтных линий электропередачи переменного тока](#)

**Автори:** РОЗОВ В.Ю., РЕУЦКИЙ С.Ю., ПЕЛЕВИН Д.Е., ЯКОВЕНКО В.М.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 3–9, 2012

**Назва:** [Расчетный выбор параметров электромагнитных экранов сложной пространственной конфигурации](#)

**Автори:** РЕЗИНКИНА М.М., ЩЕРБА А.А., ГРИНЧЕНКО В.С., РЕЗИНКИНА К.О.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 10–16, 2012

#### Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

**Назва:** [Исследование процесса формирования выходных импульсов магнитно-полупроводникового генератора](#)

**Автори:** ВОЛКОВ И.В., ЗОЗУЛЕВ В.И., ПОДОЛЬНЫЙ С.В., ШОЛОХ Д.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 17–22, 2012

**Назва:** [Особенности регулирования уровня напряжения, что стабилизуется, за помощью перетворювача з трансформаторно-ключовою виконавчою структурою](#)

**Автори:** ЛИПКІВСЬКИЙ К.О.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 23–26, 2012

**Назва:** [Багатосекційні резонансні інвертори напруги в електронному пуско-регулювальному апараті](#)

**Автори:** ЛУПЕНКО А.М.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 27–32, 2012

**Назва:** [Расчет и оптимизация выходного LC-фильтра импульсного преобразователя переменного напряжения](#)

**Автори:** ГОЛУБЕВ В.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 33–37, 2012

**Назва:** [Влияние автономного инвертора напряжения с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией на устойчивость системы электропривода](#)

**Автори:** ДЕНИСОВ Ю.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 38–45, 2012

## Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

**Назва:** [Можливості створення машин сільськогосподарського призначення з електротрансмісією та комбінованими системами енергоживлення](#)

**Автори:** ШИДЛОВСЬКИЙ А.К., ПАВЛОВ В.Б., ТРЕТЯК М.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 46–48, 2012

**Назва:** [Модельовання багатокomпонентного коливального руху вібраційної системи з лінійним електроприводом](#)

**Автори:** БОНДАР Р.П., ГОЛЕНКОВ Г.М., МАЗУРЕНКО Л.І., ПОДОЛЬЦЕВ О.Д.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 49–56, 2012

**Назва:** [Статичні характеристики синхронного двигуна з конденсаторами в колі збудження](#)

**Автори:** МАЛЯР В.С., МАЛЯР А.В., ДОБУШОВСЬКА І.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 57–62, 2012

### **Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування**

**Назва:** [Підвищення ефективності короткострокового прогнозування електричного навантаження енергооб'єднання](#)

**Автори:** ЧЕРНЕНКО П.О., МАРТИНЮК О.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 63–70, 2012

### **Рубрика Електротехнологічні комплекси**

**Назва:** [Особливості збудження електромагнітних сил при магнітно-імпульсній обробці листових феромагнетиків](#)

**Автори:** БАТИГІН Ю.В., ГНАТОВ А.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 71–77, 2012

### **Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

**Назва:** [Экспериментальные исследования преобразования данных скользящими упорядоченными выборками](#)

**Автори:** МАЗМАНЯН Р.О.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 78–86, 2012

### **Рубрика Конференції**

**Назва:** [XV международная научная конференция "Физика импульсных разрядов в конденсированных средах" \(ФИРКС-2011\)](#)

**Автори:** БОГУСЛАВСКИЙ Л.З.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 1: 87–88, 2012

**Інститут електродинаміки НАН України, 2012**