
□ 1

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2007

ЗМІСТ

Рубрика: Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Компьютерное моделирование волновых процессов в высоковольтной кабельной линии с неоднородными параметрами](#)

Автори: ШИДЛОВСКИЙ А.К., ЩЕРБА А.А., ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н., ЗОЛОТАРЕВ В.М., ВАСИЛЕЦ Л.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 3–12, 2007

Назва: [Новые физические подходы и механизмы при изучении процессов формирования и распределения электрического тока проводимости в проводнике](#)

Автори: БАРАНОВ М.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 13–19, 2007

Назва: [Паралельне моделювання нелінійних підсхем методом роздільного інтегрування з їх динамічним узгодженням](#)

Автори: РЕНДЗІНЯК С.Й.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 20–23, 2007

Назва: [Моделювання динамічного енергообміну електромагнітного осцилятора з середовищем омичного опору та силовим джерелом синусоїдної дії і кореляція його із](#)

спектром коливання

Автори: КОСОБУЦЬКИЙ П.С, СЕГЕДА М.С, БАКАЛО Г.Ш.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 24–26, 2007

Рубрика □ **Перетворення параметрів електричної енергії**

Назва: Электромагнитные процессы и управление в рекуперативном асинхронном электроприводе с АИН-ШИМ при провале сетевого напряжения

Автори: ВОЛКОВ А.В., МЕТЕЛЬСКИЙ В.П., ЛОХМАТОВ А.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 27–34, 2007

Назва: Инвариантное нелинейное управление электроприводом подачи системы стабилизации усилия резания металлорежущего станка по методу Айзекса-Беллмана

Автори: КУДИН В.Ф., ТОРОПОВ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 34–40, 2007

Назва: Динамика частотно-регулируемого асинхронного электропривода при дискретном управлении

Автори: ДОЧВИРИ Д.Н., ДОЧВИРИ И.Д., ШИНДЖИКАШВИЛИ И.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 40–47, 2007

Назва: Способи керування системами енергоживлення комбінованих автономних електротранспортних засобів

Автори: ЮРЧЕНКО О.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 47–51, 2007

Рубрика □ **Електроенергетичні системи та установки**

Назва: Энергоэффективность коррекции фазы тока и компенсации пульсаций активной и реактивной мощностей в трехфазной системе электроснабжения

Автори: ЖЕМЕРОВ Г.Г., ДОМНИН И.Ф., ИЛЬИНА О.А., ТУГАЙ Д.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 52–57, 2007

Назва: [Вимірювання струмів в трифазних вимірювальних комплексах потужності та електроенергії](#)

Автори: ТАНКЕВИЧ С.М., ЯКОВЛЕВА І.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 58–61, 2007

Назва: [Особливості статистичної обробки спостережень цилічних процесів в електроенергетиці з використанням імітаційного моделювання](#)

Автори: МАРЧЕНКО Н.Б., МИСЛОВИЧ М.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 62–66, 2007

Рубрика □ Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: [Определение давления жидкого металла в электромагнитном дозаторе на основе решения уравнений Навье-Стокса](#)

Автори: ГЛУХЕНЬКИЙ А.И., ГОРИСЛАВЕЦ Ю.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 67–72, 2007

Рубрика □ Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: [Структурное моделирование измерителей магнитной индукции с коммутируемыми выводами датчика Холла](#)

Автори: МАЗМАНЯН Р.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 73–80, 2007

[Abstracts](#)

Інститут електродинаміки НАН України, 2007