
□ 1

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2009

ЗМІСТ

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Порівняльний аналіз аналітичного та чисельного методів розрахунку процесів у нелінійному електричному колі](#)

Автори: ШИДЛОВСЬКА Н.А., САМОЙЛЕНКО В.Г., КРАВЧЕНКО О.П., КУЧЕРЯВА І.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 3–5, 2009

Назва: [Волновое радиальное распределение свободных электронов в цилиндрическом проводнике с переменным электрическим током](#)

Автори: БАРАНОВ М.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 6–11, 2009

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Анализ электромагнитных процессов асинхронного двигателя при питании от автономного инвертора тока с широтно-импульсной модуляцией](#)

Автори: ВОЛКОВ А.В., КОСЕНКО И.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 12–19, 2009

Назва: [Расчет моделей нелинейных электромеханических объектов на полиномиальных рекуррентных нейронных сетях из их известных математических моделей](#)

Автори: ОРЛОВСКИЙ И.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 20–31, 2009

Назва: [Исследование несинхронного включения генераторов в сеть](#)

Автори: ЛЕСНИК В.А, МАЗУРЕНКО Л.И., ФЕДОРЕНКО Г.М., ЧЕРЕДНИК В.И., ГРУБОЙ А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 32–34, 2009

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ **Електроенергетичні системи та установки**

Назва: [Оцінка взаємовпливу статичних характеристик вузла навантажень і оптимальних розв'язив математичних моделей зменшення несиметрії та відхілень напруг](#)

Автори: ЗОРІН В.В., БУРБЕЛО М.Й., ВОЛОЦЬКИЙ А.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 35–37, 2009

Назва: [Тригатроны на рабочее напряжение до 1 МВ с наносекундным временем срабатывания](#)

Автори: БОЙКО Н.И., ЕВДОШЕНКО Л.С, ЗАРОЧЕНЦЕВ А.И., ИВАНОВ В.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 36–43, 2009

Назва: [Расчет потерь в стали магнитопровода трехфазных реакторов при наличии высших гармоник магнитного потока](#)

Автори: ПЕНТЕГОВ И.В., РЫМАР С.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 44–52, 2009

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: [Индукционный нагрев сегментированной токопроводящей жилы силового кабеля на этапе его изготовления](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 53–60, 2009

Назва: [МГД перемешиватели алюминиевых сплавов с пульсирующим магнитным полем](#)

Автори: ДУБОДЕЛОВ В.И., ФИКССЕН В.Н., ГЛУХЕНЬКИЙ А.И., ГОРИСЛАВЕЦ Ю.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 61–66, 2009

Назва: [Регулировочные характеристики секционированного источника питания для электронно-лучевых технологий](#)

Автори: РУДЕНКО Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 67–69, 2009

Назва: [Устройства электропитания мощных дуговых нагревателей для установок газификации отходов](#)

Автори: КОМАРОВ Н.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 70–76, 2009

Назва: [Шляхи та засоби вдосконалення установок электродугового зварювання](#)

Автори: ХАЛІКОВ В.А., ЛИПКІВСЬКИЙ К.О., ШАТАН О.Ф.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 77–?, 2009

Інститут електродинаміки НАН України, 2009