□ 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 рекурентных 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 взаемовпливу 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 електродугового зварювання
Автори: ХАЛІКОВ В.А., ЛИПКІВСЬКИИ К.О., ШАТАН О.Ф.
Джерело: Технічна електродинаміка 1: 77–?, 2009

Інститут електродинаміки НАН України, 2009