□ 4
ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2008

ЗМІСТ

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

Назва: Анализ микро-неоднородности электрического поля как фактора повышения интенсивности пороговых электрофизических процессов в полимерной изоляции высоковольтных кабелей и самонесущих изолированных проводов
Автори: ШИДЛОВСКИЙ А.К., ЩЕРБА А.А., ЗОЛОТАРЕВ В.М., ПЕРЕТЯТКО Ю.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 3–14, 2008

Назва: Аналіз процесів у колі захисту від струмів витоку з урахуванням нелінійності потокозчеплення
Автори: ШИДЛОВСЬКА Н.А., ВАРЕНИК Є А., ДЗЮБАН В.С., ШКРАБЕЦЬ Ф.П.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 14–18, 2008

Назва: Моделирование переменного электромагнитного поля в ферромагнитной проводящей среде методом конечных элементов
Автори: ПЕТУХОВ И.С.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 18–26, 2008

Назва: Энергетические характеристики при изменении начальных условий колебательного заряда конденсатора от источника постоянного тока
Автори: СУПРУНОВСКАЯ Н.И.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 27–33, 2008

Рубрика □□□□□□□□□□ Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: Умовно-неперервна АЧХ напруги інвертора в задачі параметричної оптимізації силових sin-фільтрів
Автори: ВОЛКОВ І.В., ПОДОЛЬНИЙ С.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 34–38, 2008

Назва: Особливості розрахунку одиночних секціонованих автотрансформаторів з різними режимами роботи
Автори: ЛИПКІВСЬКИЙ
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 39–42, 2008

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

Назва: Применение суперконденсаторов в автономном аккумуляторном электротранспорте
Автори: ШИДЛОВСКИЙ А.К., ПАВЛОВ В.Б., ПОПОВ А.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 43–47, 2008

Назва: Моделирование многополюсных магнитных систем магнитоэлектрических двигателей с учетом межполюсных полей рассеяния
Автори: АНТОНОВ А.Е., КИРЕЕВ В.Г.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 47–50, 2008

Назва: Підвищення енергоефективності потужних турбогенераторів з водневими системами охолодження
Автори: СОЛОВЕЙ В.В.,ФЕДОРЕНКО Г.М., ЗЕВІН Л.І., КЕНСИЦЬКИЙ О.Г., ОСТАПЧУК Л.Б., ДУБІК Г.О.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 51–56, 2008

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

Назва: Моделювання діагностичних сигналів електроенергетичного обладнання за допомогою лінійних випадкових процесів з дискретним часом в рамках енергетичної теорії
Автори: МАРЧЕНКО Н.Б., МИСЛОВИЧ М.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 57–61, 2008

Назва: Факторний аналіз ефективності споживання електричної енергії вугільних шахт
Автори: РОЗЕН В.П., ВОЛИНЕЦЬ В.І.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 61–64, 2008

Назва: Исследование частотных характеристик высоковольтного делителя напряжения при различном расположении низковольтного плеча
Автори: РЯБЕНЬКИЙ В.М., ДЬЯКОНОВ А.С.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 65–68, 2008

Рубрика □□□□□□□□□□ Електротехнології

Назва: Электромагнитное поле и параметры устройства непрерывного рафинирования жидкого металла
Автори: ГОРИСЛАВЕЦ Ю.М.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 69–74, 2008

Рубрика □□□□□□□□□□ Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: Методика определения нелинейности прецизионных термометрических измерителей
Автори: МИХАЛЬ А.А., СЕМЕНЫЧЕВА Л.Н., СУРДУ М.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 75–79, 2008

Abstracts

Інститут електродинаміки НАН України, 2008