

□ 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-вимірвальні системи в електроенергетиці**

Назва: [Методика определения нелинейности прецизионных термометрических измерителей](#)

Автори: МИХАЛЬ А.А., СЕМЕНЬЧЕВА Л.Н., СУРДУ М.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 4: 75–79, 2008

[Abstracts](#)

Інститут електродинаміки НАН України, 2008