
2

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2011

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Исследование \$RLC\$ -цепи синусоидального напряжения с управляемым реверсированием индуктивного элемента](#)

Автори: ШИДЛОВСКАЯ Н.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 3–10, 2011

Назва: [Задача приведения для регулярной системы полых круговых цилиндров с произвольной решеткой периодов](#)

Автори: ТОЛМАЧЕВ С.Т., ЮХИМОВИЧ Д.Л.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 11–17, 2011

Назва: [Магнитостатическое экранирование зоны сварки вблизи шинпровода](#)

Автори: ВОЛОХОВ С.А., ДЕРКАЧ В.В., ДОБРОДЕЕВ П.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 18–23, 2011

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Метод широтно-імпульсного регулювання потужності розрядних джерел світла](#)

Автори: ЛУПЕНКО А., МОВЧАН Л., НАТЯГА В., СИСАК І.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 24–29, 2011

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Модифікація магнітної системи електродвигателя ДВ-3000 с постійними магнітами](#)

Автори: ГРЕБЕНИКОВ В.В., ПРЬЙМАК М.В., ШАРАБАН Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 30–35, 2011

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: [Балансуючий ринок електроенергії України та його математична модель](#)

Автори: КИРИЛЕНКО О.В., БЛІНОВ І.В., ПАРУС Є.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 36–43, 2011

Назва: [Методи моделювання та програмні засоби для забезпечення надійності та живучості ОЕС України з використанням нових мікропроцесорних пристроїв керування режимами електроенергетичних систем](#)

Автори: АВРАМЕНКО В.М., КРИЛОВ В.О., ЧЕРНЕНКО П.О., ПРИХНО В.Л., МАРТИНЮК О.В., ЮНЄЄВА Н.Т.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 44–53, 2011

Назва: [Вимірювання параметрів несиметричних швидкозмінних трифазних навантажень](#)

Автори: БУРБЕЛО М.Й., МЕЛЬНИЧУК С.М., НИКИТЕНКО М.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 54–56, 2011

Рубрика Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: [Электрические параметры и силы электромагнитного вибратора для кристаллизатора машин непрерывного литья заготовок](#)

Автори: ВИШТАК Т.В., КОНДРАТЕНКО И.П., РАЩЕПКИН А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 57–63, 2011

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: [Прецизионный компаратор трансформаторов тока](#)

Автори: СУРДУ М.Н., ЛАМЕКО А.Л., МЕЛЕЩУК Д.В., КИКАЛО В.Н., КОПШИН В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 64–69, 2011

Назва: [Дослідження роботи суперконденсатора в рамках дволанкової RC -моделі](#)

Автори: ІЗОТОВ В.Ю., ГРОМАДСЬКИЙ Д.Г., РУДНИЦЬКА Г.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 70–75, 2011

Назва: [Дослідження порогових характеристик зору при використанні освітлювальних установок з різними типами джерел світла](#)

Автори: ТАРЯНИК М.М., СІРОБАБА О.О., ОВЧИННИКОВ С.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 76–79, 2011

Рубрика Інформація

Назва: [До 75-річчя академіка НАН України Стогнія Бориса Сергійовича](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 80, 2011

Назва: [До 75-річчя члена-кореспондента НАН України Таранова Сергія Глібовича](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 81, 2011

Назва: ВИМОГИ до оформлення статей у журналі «Технічна електродинаміка»

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 82–84, 2011

Інститут електродинаміки НАН України, 2011