
□ 1

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2008

ЗМІСТ

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

Назва: [Дослідження процесів в нелінійних коливальних колах за допомогою методу усереднення Боголюбова](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 3–7, 2008

Назва: [Основные характеристики вероятностного распределения свободных электронов в проводнике с электрическим током проводимости](#)

Автори: БАРАНОВ М.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 8–12, 2008

Назва: [Поле ближней зоны проводов электропитания в системе передачи данных](#)

Автори: ЖУЙКОВ В.Я., РОЗВАДОВСКИЙ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 12–16, 2008

Назва: [К компьютерному расчету плоскопараллельных открытых электромагнитных систем](#)

Автори: ЗАГИРНЯК М.В., БРАНСПИЗ Ю.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 16–19, 2008

Назва: [Управление внешним магнитным полем технических объектов](#)

[поверхностно-распределенными источниками управляющего поля в замкнутой системе](#)

Автори: АССУИРОВ Д.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 19–24, 2008

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

Назва: [Модифіковане правило множення рядів Фур'є](#)

Автори: ЖАРСЬКИЙ Б.К., ГОЛУБЕВ В.В., НОВСЬКИЙ В.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 25–31, 2008

Назва: [Метод побудови вимірювача реактивного струму для швидкодіючого тиристорного компенсатора](#)

Автори: БІЛОХА Д.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 31–35, 2008

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

Назва: [Динамическое торможение односторонней линейной машины с постоянными магнитами](#)

Автори: АРХИПОВ А.В., КОНДРАТЕНКО И.П., РАЩЕПКИН А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 36–41, 2008

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

Назва: [Аналіз типових схем з'єднання мікропроцесорних пристроїв в станційній мережі за стандартом IEC 61850](#)

Автори: СТОГНІЙ Б.С., СОПЕЛЬ М.Ф., ТУТИК В.Л., ПАНОВ А.В., УЩАПОВСЬКИЙ К.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 42–46, 2008

Назва: [Исследование работы воздушного трансформатора тока в режиме короткого](#)

замыкания

Автори: РЯБЕНЬКИЙ В.М., ДЬЯКОНОВ А.С., ГОЛОБОРОДЬКО А.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 46–49, 2008

Назва: Опис складних моделей для розрахунку електричного поля трансформаторів із застосуванням уніфікованих елементів, відносних і символьних координат

Автори: БОГДАНОВА О.В., ІВАНКОВ В.Ф., ШАФІР Ю.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 50–55, 2008

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

Назва: Гиратор в SPICE-моделях гальваноманічних преобразователей Холла

Автори: ТАРАНОВ С.Г., МАЗМАНЯН Р.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 56–63, 2008

Назва: Расчет электрической емкости конденсаторов с компланарными электродами

Автори: ЛЕВИЦКИЙ А.С., БАЛЯЩУК Л.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 64–70, 2008

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ **Науково-технічна інформація**

Назва: Международная научно-техническая конференция "Силовая электроника и энергоэффективность" (СЭЭ'2007)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 71–71, 2008

Назва: 14-я международная научно-техническая конференция "Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 72–72, 2008

Назва: XIII Международная научная школа-семинар "Физика импульсных разрядов в

конденсированных средах"

(ФИР КС)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 73–74, 2008

[Abstracts](#)

Інститут електродинаміки НАН України, 2008