

□ 3

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2008**

ЗМІСТ

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

Назва: [Термоэлектронная эмиссия из металла при нагреве и электрическом взрыве проводников под воздействием больших импульсных токов](#)

Автори: БАРАНОВ М.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 3–8, 2008

Назва: [Магнитная система в виде тонкого тора с наклонными катушками: математическая модель; магнитные поля](#)

Автори: ВАСЕЦКИЙ Ю.М., АРИСТОВ Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 9–15, 2008

Назва: [Система компьютерного моделирования динамических процессов в нелинейных магнитоэлектрических цепях](#)

Автори: ТИХОВОД С.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 16–23, 2008

Назва: [Классификация параметров источников магнитного поля силового электрооборудования по признакам симметрии](#)

Автори: ГЕЛЯРОВСКАЯ О.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 23–30, 2008

Назва: [Диэлектрическое сканирование поперечной структуры многожильных кабелей методом совокупных измерений](#)

Автори: БЕСПРОЗВАННЫХ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 30–36, 2008

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

Назва: [Электромагнитный процесс в компенсационной преобразовательной системе с регулируемым коммутирующим устройством](#)

Автори: БОЙКО В.С., КУДРЯ Е.А., ПОТЯЖЕНКО И.А., ШУЛЯК А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 37–42, 2008

Назва: [Гармонический состав тока, потребляемого из сети, при работе нового источника питания плавильной электропечи на базе трех однофазных выпрямителей](#)

Автори: ПЕТЕНЕГОВ И.В., ПИСЬМЕННЫЙ А.С., СТЕМКОВСКИЙ Е.П., ШЕЙКОВСКИЙ Д.А., ПРОСКУДИН В.Н., РЫМАР С.В., БОЛОТАШВИЛИ А.А., САПОН В.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 42–45, 2008

Назва: [Сравнение способов построения импульсных систем регулирования частоты вращения бесконтактных магнитоэлектрических двигателей](#)

Автори: АКИНИН К.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 45–51, 2008

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

Назва: [Имитационное моделирование бесконтактного двигателя магнитоэлектрического типа с трехфазной обмоткой](#)

Автори: АНТОНОВ А.Е., КИРИК В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 52–55, 2008

Назва: [Обгрунтування методу функціонального діагностування асинхронного електродвигуна](#)

Автори: РИЖКОВ А.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 55–58, 2008

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

Назва: [Системи підтримки прийняття рішень оперативним персоналом електроенергетичних об'єктів](#)

Автори: КИРИЛЕНКО О.В., БУТКЕВИЧ О.Ф., ЛУК'ЯНЕНКО Л.М., ПАРУС Є.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 59–65, 2008

Назва: [Синтез і розрахунок оптимальних конструкцій електричних реакторів з проміжками в стрижні магнітопроводу](#)

Автори: ІВАНКОВ В.Ф.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 66–70, 2008

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

Назва: [Принцип вибіркової компенсації зовнішніх імітансів у мостових вимірювальних колах](#)

Автори: МОНАСТИРСЬКИЙ З.Я., КРОМПЛЯС Б.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 71–74, 2008

Назва: [Импульсно-фазовый измерительный преобразователь для лазерных дальномеров](#)

Автори: БРАГИНЕЦ И.А., ЗАЙЦЕВ Е.А., КОНОНЕНКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А., НИЖЕНСКИЙ А.Д.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 74–79, 2008

[Abstracts](#)

Інститут електродинаміки НАН України, 2008