

---

□ 2

## ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2009

---

### ЗМІСТ

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

**Назва:** [Модификация метода синтеза функций минимального реактивного сопротивления по Бруне](#)

**Автори:** ПЕНТЕГОВ И.В., ВОЛКОВ И.В., ПОДОЛЬНЫЙ С.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 3–6, 2009

**Назва:** [Импульсный ток в полиэтиленовой изоляции с воздушным включением при возникновении частичного разряда](#)

**Автори:** ЩЕРБА А.А., ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., ЗОЛОТАРЕВ В.М.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 7–12, 2009

**Назва:** [Математическое моделирование электротепловых процессов в металлической обшивке летательного аппарата при воздействии на нее молнии](#)

**Автори:** БАРАНОВ М.И., НОСЕНКО М.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 13–22, 2009

**Назва:** [О моделировании обратимых процессов намагничивания ферромагнетиков](#)

**Автори:** ЧЕРНЫШЕВ А.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 23–28, 2009

**Назва:** [Критерии детерминированного хаоса в нелинейных цепях с электрической](#)

[дугой](#)

**Автори:** СИДОРЕЦ В.Н.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 29–35, 2009

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

**Назва:** [Стабилизация выходного напряжения в высоковольтном секционированном источнике питания](#)

**Автори:** ЛИПКОВСКИЙ К.А., РУДЕНКО Ю.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 36–41, 2009

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

**Назва:** [Обгрунтування ефективності нейтралізації зворотньої ЕРС двигунів як способу підвищення безпеки експлуатації електротехнічного комплексу дільниці шахти](#)

**Автори:** МАРЕНИЧ К.М., ВАСИЛЕЦЬ С.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 42–46, 2009

**Назва:** [Особенности и принципы построения электроприводов на базе бесконтактных магнитоэлектрических двигателей](#)

**Автори:** АКИНИН К.П.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 47–52, 2009

**Назва:** [Цилиндрическая магнитоэлектрическая машина возвратно-поступательного движения](#)

**Автори:** ГРЕБЕНИКОВ В.В., КОЗЫРСКИЙ В.В., ПЕТРЕНКО А.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 53–57, 2009

**Назва:** [Асинхронные турбогенераторы в электроэнергетических системах](#)

**Автори:** АЛЛАЕВ К.Р., ФЕДОРЕНКО Г.М., ОСТАПЧУК Л.Б.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 58–62, 2009

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

**Назва:** [Підвищення пропускної здатності "слабких" перетинів енергосистем з використанням технології гнучкої передачі змінним струмом \(ГПЗС, РАСТ8\)](#)

**Автори:** СТОГНІЙ Б.С, КИРИЛЕНКО О.В., ПАВЛОВСЬКИЙ В.В., ЛЕВКОНЮК А.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 63–68, 2009

**Назва:** [Управление спросом на электроэнергию как фактор повышения эффективности работы энергосистемы](#)

**Автори:** КУЗНЕЦОВ В.Т, РАМАЗАНОВ К.Н., САЛИМОВА А.К.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 69–74, 2009

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

**Назва:** [Прецизійний калібратор змінної напруги на основі методу безпосереднього відтворення величини постійної напруги](#)

**Автори:** ТЕСИК Ю.Ф.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 75–?, 2009

**Інститут електродинаміки НАН України, 2009**