
□ 6

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2007**

ЗМІСТ

Рубрика □ Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Влияние влажности и движения воздуха на свойства положительной короны](#)

Автори: БОЖКО И.В., АРИСТОВ Ю.В., БЕЛИНСКИЙ В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 3–8, 2007

Назва: [Управление внешним магнитным полем технических объектов с источниками управляющего поля поверхностно-распределенного типа](#)

Автори: АССУИРОВ Д.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 8–14, 2007

Назва: [Влияние формы импульса внешнего магнитного поля на электродинамические усилия, деформирующие цилиндрическую оболочку](#)

Автори: ЛЮТЕНКО Л.А., МИХАЙЛОВ В.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 15–19, 2007

Назва: [Метод СЛАУ расчета статических плоскопаралельных полей в кусочно-однородных средах \(вторичные источники: простой слой зарядов; кусочно-постоянная и кусочно-линейная аппроксимации\)](#)

Автори: СТАДНИК И.П., ФИЛИППОВ Д.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 20–27, 2007

Назва: [Анализ влияния низкочастотных электромагнитных полей на биоэлектрическую активность головного мозга человека](#)

Автори: РЕЗИНКИНА М.М., ЩЕРБА А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 28–32, 2007

Рубрика □ Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Synchronous PWM Control of Symmetrical Split-Phase Induction Mashines](#)

Автори: OLESCHK V., SIZOV A., PROFUMO F., PRUDEK R., TENCONI A.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 33–36, 2007

Назва: [Трехфазный вентильно-реакторный источник реактивной мощности \(ИРМ\)](#)

Автори: ФЕДИЙ В.С., НАМЕСТНИК С.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 36–38, 2007

Назва: [Источник питания постоянного тока плавильной печи на базе трех однофазных выпрямителей](#)

Автори: ПРОСКУДИН В.Н., БОЛОТАШВИЛИ А.А., САПОН В.И., ПЕНТЕГОВ И.В., СТЕМКОВСКИЙ Е.П., ШЕЙКОВСКИЙ Д.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 39–43, 2007

Рубрика □ Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Сравнительный анализ систем возбуждения электромеханических преобразователей](#)

Автори: АНТОНОВ А.Е., ПЕТУХОВ И.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 44–47, 2007

Назва: [Расчет систем регулирования частоты вращения двигателей с импульсными первичными датчиками](#)

Автори: АКИНИН К.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 47–51, 2007

Назва: [Определение коэффициента несинусоидальности при импульсном регулировании синхронных генераторов](#)

Автори: КОНОПЛЕВ К.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 52–53, 2007

Рубрика □ Електроенергетичні системи та установки

Назва: [Нормативное регулирование качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения Украины и стран Евросоюза](#)

Автори: ЖАРКИН А.Ф., ПАЛАЧЕВ С.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 54–60, 2007

Назва: [Совершенствование оплаты электропотребителя за реактивную энергию](#)

Автори: ВОЛКОВ А.В., МИРОШНИЧЕНКО О.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 61–67, 2007

Назва: [О составляющих тока намагничивания трансформаторов тока с магнитопроводом из нанокристаллического сплава](#)

Автори: СТОГНИЙ Б.С., МАСЛЯНИК В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 67–74, 2007

Рубрика □ Наші ювіляри

Назва: [До 85-річчя академіка НАН України Феодосія Борисовича Гриневича](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 75–76, 2007

Назва: [До 70-річчя доктора технічних наук, професора Миколи Миколайовича Юрченка](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 76–77, 2007

Назва: [Показчик статей за 2007 рік](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 78–80, 2007

[Abstracts](#)

Інститут електродинаміки НАН України, 2007