
□ 2

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2013

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Магнитное поле линий электропередачи и методы его снижения до безопасного уровня](#)

Автори: РОЗОВ В.Ю., РЕУЦКИЙ С.Ю., ПЕЛЕВИН Д.Е., ПИЛЮГИНА О.Ю.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 3–9, 2013

Назва: [Компьютерное моделирование электротепловых процессов и термомеханических напряжений при индукционном нагреве движущихся медных слитков](#)

Автори: ЩЕРБА А.А., ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н., УШАКОВ В.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 10–18, 2013

Назва: [Математическая модель развития процессов на катоде электрических контактов](#)

Автори: МИЛЫХ В.И., ПАВЛЕНКО Т.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 19–24, 2013

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Аналитична побудова координатних систем у теорії миттєвої потужності трифазних кіл для керування пристроями активної фільтрації](#)

Автори: ПОЛИЩУК С.Й., АРТЕМЕНКО М.Ю., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 25–35, 2013

Назва: [Унифицированные системы обработки углового положения, построенные на основе принципа пассивности](#)

Автори: ПЕРЕСАДА С.М., ОНАНКО А.Ю.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 36–42, 2013

Назва: [Влияние коммутационного сопротивления выпрямителя на устойчивость горения электрической дуги технологического микроплазмотрона](#)

Автори: СПИРИН В.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 43–49, 2013

Назва: [Переходные процессы в выходных цепях источника питания, работающего на нестационарную технологическую нагрузку](#)

Автори: РУДЕНКО Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 50–57, 2013

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Магнитное поле системы возбуждения на постоянных магнитах синхронного двигателя с полым ротором](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 58–63, 2013

Назва: [Сравнительный анализ конструктивных модификаций электрогенератора малой мощности с постоянными магнитами и явнополюсным статором](#)

Автори: ГРЕБЕНИКОВ В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 64–68, 2013

Назва: [Диагностика скрытых дефектов короткозамкнутой обмотки ротора асинхронного двигателя индукционным методом](#)

Автори: ВАСЬКОВСКИЙ Ю.Н., КОВАЛЕНКО М.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 69–74, 2013

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: [Уточнення допустимих перетоків потужності за контрольованими перетинами в режимі оперативного керування \(*ON-LINE* \)](#)

Автори: КИРИЛЕНКО О.В., ПАВЛОВСЬКИЙ В.В., ЛУК'ЯНЕНКО Л.М., УЩАПОВСЬКИЙ К.В., ЗАЙЧЕНКО В.Б.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 75–84, 2013

Назва: [Підвищення енергетичної ефективності електрогідравлічної системи](#)

Автори: БОЙКО В.С., СІЛЬВЕСТРОВ А.М., СКРИННИК О.М., СОТНИК М.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 85–90, 2013

Назва: [РЕКОМЕНДАЦІЇ для авторів щодо публікації статей у журналі "Технічна електродинаміка"](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 91–92, 2013

Інститут електродинаміки НАН України, 2013