
№ 5

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2012

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Закономерности повышения скорости нарастания разрядных токов в нагрузке при ограничении их максимальных значений](#)

Автори: ЩЕРБА А.А., СУПРУНОВСКАЯ Н.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 3–9, 2012

Назва: [Компьютерный анализ электромеханических напряжений в полиэтиленовой изоляции силового кабеля при наличии микровключений](#)

Автори: КУЧЕРЯВАЯ И.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 10–16, 2012

Назва: [Моделирование зависимости электрического сопротивления гранулированных токопроводящих сред от протекающего в них импульсного тока](#)

Автори: ЗАХАРЧЕНКО С.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 17–27, 2012

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Огляд стану та можливостей поліпшення організації комутаційних процесів у силових трансформаторно-ключових вузлах](#)

Автори: ХАЛІКОВ В.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 28–37, 2012

Назва: [Автоматная модель поведения тиристорного ключа](#)

Автори: АЛЫМОВ О.П., КУЛЕШОВ Ю.Е., ГОЛОВКО А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 38–43, 2012

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Масштабне фізичне моделювання електромагнітного поля при дослідженні ефективності екранів статора потужних турбогенераторів](#)

Автори: ТИТКО О.І., КРАМАРСЬКИЙ В.А., ГРУБОЙ О.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 44–47, 2012

Назва: [Оценка сроков службы электродвигателей, работающих в повторно-кратковременных режимах](#)

Автори: ФЕДОРОВ М.М., ЛУЖНЕВ А.И., БОЕВ А.Е.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 48–51, 2012

Рубрика Електроенергетичні системи та установки

Назва: [Еволюція інтелектуальних електричних мереж та їхні перспективи в Україні](#)

Автори: СТОГНІЙ Б.С., КИРИЛЕНКО О.В., ПРАХОВНИК А.В., ДЕНИСЮК С.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 52–67, 2012

Назва: [Оптимальний розподіл реактивної потужності між синхронними і асинхронізованими турбогенераторами](#)

Автори: СЕГЕДА М.С., ОЛЕКСИН В.П., ОЛЕКСИН А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 68–73, 2012

Рубрика Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: [Установка для електромагнітного дозування рідкого металу підвищеної продуктивності](#)

Автори: ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ТОКАРЕВСЬКИЙ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 74–80, 2012

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: [Шунт для вимірювання імпульсних струмів](#)

Автори: ФАЛЬКОВСЬКИЙ М.І., БОЖКО І.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 81–86, 2012

Рубрика Наші ювіляри

Назва: [До 90-річчя академіка НАН України ГРИНЕВИЧА ФЕОДОСІЯ БОРИСОВИЧА](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 87–88, 2012

Інститут електродинаміки НАН України, 2012