
□ 5

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2008

ЗМІСТ

Назва: [До 75-річчя академіка НАН України ШИДЛОВСЬКОГО АНАТОЛІЯ КОРНІЙОВИЧА](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 1–2, 2008

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

Назва: [Про деякі задачі нелінійної електротехніки і математичні методи їх дослідження](#)

Автори: ШИДЛОВСЬКА Н.А., САМОЙЛЕНКО В.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 3–11, 2008

Назва: [Метод СЛАУ расчета статических плоско-параллельных полей в кусочно-однородных средах \(вторичные источники: простой слой токов; кусочно-линейная аппроксимация\)](#)

Автори: СТАДНИК И.П., ФИЛИППОВ Д.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 12–17, 2008

Назва: [Аналіз коливального кола з нелінійним опором](#)

Автори: КРАВЧЕНКО О.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 17–20, 2008

Назва: [Переходные процессы при разряде конденсатора на электроискровую нагрузку и ограничении длительности протекающих в ней импульсных токов](#)

Автори: СУПРУНОВСКАЯ Н.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 20–26, 2008

Назва: ["Степеневий" метод оцінювання екстремумів квадратичних інерційних і кумулятивних процесах у моделях електромагнітної сумісності](#)

Автори: ДМИТРИЄВА О.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 27–31, 2008

Назва: [Обработка речевых сигналов с помощью вейвлет-преобразований](#)

Автори: ХАРЧЕНКО А.Н., ЖУЙКОВ В.Я.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 31–33, 2008

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

Назва: [Asymmetrical six-phase drives with synchronized PWM during overmodulation](#)

Автори: OLESCHUK V., PRUDEAK D., SIZOV A., YAROSHENKO E.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 34–37, 2008

Назва: [Матрично-топологічний метод осереднення для аналізу ustalених процесів у двоінтервальних перетворювачах напруги](#)

Автори: АРТЕМЕНКО М.Ю., ТРОЦЕНКО Н.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 37–41, 2008

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

Назва: [Математичні моделі, методи дослідження та проектування електромеханічних систем на базі асинхронних машин особливостями живлення та навантаження](#)

Автори: ЛІСНИК В.Я., ПОПОВИЧ О.М., БІБІК О.В., ШУРУБ Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 42–44, 2008

Назва: [Компенсация негативного влияния поля рассеяния в электрической машине с трехступенным ротором](#)

Автори: АНТОНОВ А.Е., АКИНИН К.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 45–47, 2008

Назва: [Характеристики асинхронных двигателей при изменении материала магнитопровода и повышении частоты напряжения питающей сети](#)

Автори: ОНОПРИЧ В.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 48–50, 2008

Назва: [Особенности определения момента электродинамического гальма з ферромагнітним диском](#)

Автори: ЦИГАНКОВА Г.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 51–55, 2008

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

Назва: [О защите трансформаторов напряжения 330 кВ](#)

Автори: СОПЕЛЬ М.Ф., ПИЛИПЕНКО Ю.В., АПУХТИН В.В., КАШИН А.А., АНТОНЕНКО А.В., КОЧЕГАРОВ Ю.И., ЯКИМЕНКО Ю.В., КАЗАКОВА Н.Ю.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 56–58, 2008

Назва: [Аналіз методів розподілу втрат потужності в електроенергетичних системах](#)

Автори: ДОБРОВОЛЬСЬКА Л.Н., ЯРОЩУК І.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 58–61, 2008

Рубрика □□□□□□□□□□ Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: [Моделирование электромагнитного воздействия на мениск жидкого металла в кристаллизаторе машины непрерывного литья заготовок](#)

Автори: КОНДРАТЕНКО И.П., ПЕТУХОВ И.С., РАЩЕПКИН А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 62–67, 2008

Назва: [Контролери установок електродугового зварювання в середовищі захисних газів](#)

Автори: ХАЛІКОВ В.А., МОЖАРОВСЬКИЙ А.Г., ШАТАН О.Ф., ПАХАНЬЯН В.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 68–75, 2008

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

Назва: [Тривірна математична модель для розрахунку магнітної індукції в магніточутливій системі датчика проковзування](#)

Автори: ЗАПОРОЖЕЦЬ Ю.М., КОНДРАТЕНКО Ю.П., ШИШКІН О.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 76–79, 2008

[Abstracts](#)

Інститут електродинаміки НАН України, 2008