
№ 6

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2014

ЗМІСТ

Рубрика **Теоретична електротехніка та електрофізика**

Назва: [Нелинейно-параметрическая модель электрического сопротивления гранулированных токопроводящих сред для широкого диапазона изменений приложенного напряжения](#)

Автори: ШИДЛОВСКАЯ Н.А., ЗАХАРЧЕНКО С.Н., ЧЕРКАССКИЙ А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 3–17, 2014

Назва: [Распределение плотности поверхностных зарядов на границе раздела контактирующих изолированных проводников кабелей](#)

Автори: БЕСПРОЗВАННЫХ А.В., БОЙКО А.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 18–23, 2014

Назва: [Разработка метода определения геометрических параметров элемента матрицы высокоградиентного сепаратора наночастиц](#)

Автори: ЗАГИРНЯК М.В., ВОЛКАНИН Е.Е.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 24–29, 2014

Назва: [Математическое моделирование распределения магнитного поля в окрестности магнитных стержней](#)

Автори: РЕЗИНКИНА М.М., РЕЗИНКИН О.Л., СОСИНА Е.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 30–36, 2014

Рубрика **Перетворення параметрів електричної енергії**

Назва: [Применение прогнозных методов для управления полупроводниковыми преобразователями в системе электроснабжения](#)

Автори: СОКОЛ Е.И., ГОНЧАРОВ Ю.П., ЗАМАРУЕВ В.В., ИВАХНО В.В., КРИВОШЕЕВ С.Ю., ЛОБКО А.В., БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ А.В., ВОЙТОВИЧ Ю.С., СТЫСЛО Б.А., ДЗЮНДЗЯ И.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 37–40, 2014

Рубрика **Електромеханічне перетворення енергії**

Назва: [Инвариантность наблюдателей вектора потокосцепления ротора при прямом векторном управлении асинхронными двигателями](#)

Автори: ПЕРЕСАДА С.М., ТРАНДАФИЛОВ В.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 41–48, 2014

Назва: [Математична модель тягового асинхронного двигуна з урахуванням насичення](#)

Автори: КУЛАГІН Д.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 49–55, 2014

Назва: [Електромеханічні тягові характеристики коаксіально-лінійного двигуна з постійними магнітами та магнітним підвісом](#)

Автори: ГОЛЕНКОВ Г.М., ПАРХОМЕНКО Д.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 56–59, 2014

Рубрика **Електроенергетичні системи та устаткування**

Назва: [Multicriteria power engineering problems and fuzzy set based methods of their solution](#)

Автори: EKEL P.Ya., KOKSHENEV I.V., PARREIRAS R.O., ALVES G.B., J.G.PEREIRA Jr., N. SOUZA P.M.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 60–69, 2014

Назва: [Дослідження алгоритмів адаптивної протиаварійної автоматики південного регіону ОЕС України](#)

Автори: СТОГНІЙ Б.С., АВРАМЕНКО В.М., СОПЕЛЬ М.Ф., ПРИХНО В.Л.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 70–75, 2014

Рубрика **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: [Удосконалення джерела живлення для збільшення енергоефективності імпульсного бар'єрного розряду](#)

Автори: БЛАГА О.В., БОЖКО І.В., ЗОЗУЛЬОВ В.І., КОБИЛЬЧАК В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 76–80, 2014

Рубрика **Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

Назва: [Методика визначення міжповірного інтервалу засобів вимірювання на основі концепції невизначеності](#)

Автори: ВАСІЛЕВСЬКИЙ О.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 81–88, 2014

Назва: [ПОКАЖЧИК статей за 2014 рік](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 89–95, 2014

Назва: [ІНФОРМАЦІЯ для передплатників](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 96–96, 2014

Інститут електродинаміки НАН України, 2014