

---

□ 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**      **Електро механічне 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:** [Електро механічні 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.Я., 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**