

---

□ 4

## ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2013

---

### ЗМІСТ

#### Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

**Назва:** [Синтез оптимальной магнитной системы с постоянными магнитами для адресной доставки магнитных наночастиц в заданную область биологических сред](#)

**Автори:** ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КОНДРАТЕНКО И.П.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 3–12, 2013

**Назва:** [Comparison of superconducting magnets with mechanical support elements placed inside tours](#)

**Автори:** VASETSKY Yu.M., MAZURENKO I.L., PAVLYUK A.V.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 13–21, 2013

**Назва:** [Уменьшение длительности разрядных токов и повышение импульсной мощности в электроискровой нагрузке с нелинейным сопротивлением](#)

**Автори:** СУПРУНОВСКАЯ Н.И.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 22–28, 2013

**Назва:** [Кластер хаотических колебаний](#)

**Автори:** ЖУЙКОВ В.Я., КОЛИЧЕНКО М.Е.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 29–33, 2013

## Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

**Назва:** [Просторово-векторне керування паралельними активними фільтрами](#)

**Автори:** ЧОПИК В.В., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ПОЛІЩУК С.Й., СОБОЛЄВ В.М., ШАПОВАЛ І.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 34–41, 2013

**Назва:** [Комутаційні процеси у трифазних трансформаторах з трипровідною системою живлення](#)

**Автори:** ХАЛІКОВ В.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 42–49, 2013

**Назва:** [Енергия выходной цепи источника ускоряющего напряжения](#)

**Автори:** МАРТЫНОВ В.В., ЛЕБЕДЕВ Б.Б.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 50–55, 2013

## Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

**Назва:** [Мехатронные системы генерирования электроэнергии на основе электрических машин с самовозбуждением](#)

**Автори:** ГАРГАНЕЕВ А.Г., ХАРИТОНОВ С.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 56–58, 2013

**Назва:** [Анализ температурного поля ротора турбогенератора мощностью 300 МВт при асимметрии охлаждения пазовой зоны](#)

**Автори:** КУЧИНСКИЙ К.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 59–66, 2013

## Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

**Назва:** [Рівномірне розподілення навантажень у мережі 0,38/0,22 кВ з використанням генетичних алгоритмів](#)

**Автори:** МІРОШНИК О.О., ТИМЧУК С.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 67–73, 2013

**Назва:** [Losses, heating in tank covers of transformers](#)

**Автори:** BASOVA A.V., IVANKOV V.F., КНІМІУК І.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 74–80, 2013

**Назва:** [Анализ чувствительности диагностических моделей для контроля состояния обмоток трансформатора под нагрузкой](#)

**Автори:** БЕЛЯЕВ В.К., ОБОДОВСКИЙ В.Д., ПАНЕНКО Е.Н.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 81–87, 2013

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

**Назва:** [Комбинированный метод измерения импеданса в термометрических мостах с вариационным уравновешиванием](#)

**Автори:** МИХАЛЬ А.А., МЕЛЕЩУК Д.В., ДУШКО А.А.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 88–92, 2013

**Назва:** [ДО 50-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України Н.А.ШИДЛОВСЬКОЇ](#)

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 93–93, 2013

**Назва:** [ІНФОРМАЦІЯ для авторів](#)

**Джерело:** Технічна електродинаміка 4: 94–96, 2013

**Інститут електродинаміки НАН України, 2013**