

---

□ 5

## ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2013

---

### ЗМІСТ

**Назва:** [До 80-РІЧЧЯ академіка НАН України Шидловського Анатолія Корнійовича](#)  
**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 3–4, 2013

#### Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

**Назва:** [Многоуровневая модель взаимозависимых переходных процессов в цепях электроразрядных установок со стохастической нагрузкой](#)  
**Автори:** СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ИВАЩЕНКО Д.С.  
**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 5–13, 2013

#### Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

**Назва:** [Применение теории дифференциальных уравнений с импульсным воздействием к анализу процессов в импульсных преобразователях напряжения](#)  
**Автори:** ШИДЛОВСКАЯ Н.А., РУДЕНКО Ю.В.  
**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 14–17, 2013

**Назва:** [Визначення параметрів регулятора в системі керування DC/DC перетворювачем з квазі-імпедансною ланкою за умови стійкості для малого сигналу](#)  
**Автори:** ГУСЕВ О.О.  
**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 18–23, 2013

## Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

**Назва:** [Adaptive Control of Stator Currents for Self-Commissioning of Induction Motor Drives](#)

**Автори:** PERESADA S., KOVBASA S., PRYSTUPA D., LYSHEVSKI S.E.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 24–31, 2013

**Назва:** [Оценка электрических машин и их серий с использованием функциональных зависимостей параметров от обобщенного линейного размера](#)

**Автори:** ЗАГИРНЯК М.В., ПРУС В.В., НЕВЗЛИН Б.И.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 32–40, 2013

**Назва:** [Магнитное поле токов статорной обмотки синхронного двигателя с полым ротором](#)

**Автори:** ВИШТАК Т.В., КАРЛОВ А.Н., КОНДРАТЕНКО И.П., РАЩЕПКИН А.П.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 41–46, 2013

**Назва:** [Силовые взаимодействия в турбогенераторе в различных стационарных режимах работы](#)

**Автори:** МИЛЫХ В.И., ПОЛЯКОВА Н.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 47–54, 2013

## Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

**Назва:** [Оцінка роботи електростанцій при наданні допоміжних послуг з первинного та вторинного регулювання частоти в ОЕС України](#)

**Автори:** КИРИЛЕНКО О.В., БЛІНОВ І.В., ПАРУС Є.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 55–60, 2013

**Назва:** [Решение задачи оптимального секционирования воздушных распределительных сетей в условиях нормирования показателей надежности](#)

**Автори:** ЖАРКИН А.Ф., ПОПОВ В.А., ТКАЧЕНКО В.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 61–69, 2013

**Назва:** [Захист електричних мереж 6–35 кВ від ферорезонансних процесів](#)

**Автори:** ЖУРАХІВСЬКИЙ А.В., КЕНС Ю.А., ЯЦЕЙКО А.Я., МАСЛЯК Р.Я.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 70–76, 2013

## Рубрика Електротехнологічні установки

**Назва:** [Трёхмерное моделирование однофазного электромагнитного перемешивателя жидких металлов](#)

**Автори:** ГЛУХЕНЬКИЙ А.И., ГОРИСЛАВЕЦ Ю.М., ТОКАРЕВСКИЙ А.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 77–84, 2013

**Назва:** [Дослідження генерації озону в імпульсному бар'єрному розряді](#)

**Автори:** БЛАГА О.В., БОЖКО І.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 85–89, 2013

**Назва:** [Адекватність електричного моделювання робочих процесів у відцентрованому насосі](#)

**Автори:** БОЙКО В.С., СОТНИК М.І.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 90–95, 2013

**Назва:** [ДО 70-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України О.І.ТИТКА](#)

**Джерело:** Технічна електродинаміка 5: 96–97, 2013

**Інститут електродинаміки НАН України, 2013**