
□ 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: [Трехмерное 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