
№ 6

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2013

ЗМІСТ

Назва: [До 95-річчя Національної академії наук України](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 3–6, 2013

Назва: [До 50-річчя реорганізації Інституту електротехніки АН УРСР в Інститут електродинаміки АН УРСР](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 7–8, 2013

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Особливості перехідних процесів в послідовному \$RLC\$ -колі з синусоїдним джерелом живлення та реверсуванням ємності у режимах, близьких до резонансних](#)

Автори: ШИДЛОВСЬКА Н.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 9–13, 2013

Назва: [Расчет магнитного потока в окне \$U\$ -образного электромагнита](#)

Автори: ЗАГИРНЯК М.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 14–19, 2013

Назва: [Пространственный гармонический анализ магнитного поля датчика плазмы космического аппарата](#)

Автори: ГЕТЬМАН А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 20–23, 2013

Назва: [Численное моделирование поверхностного эффекта в ферромагнетике при синусоидальном магнитном потоке](#)

Автори: ПЕТУХОВ И.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 24–29, 2013

Назва: [Нелинейная электрическая модель проводимости биологической клетки](#)

Автори: ШИГИМАГА В.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 30–35, 2013

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Методы повышения эффективности импульсного преобразования переменного напряжения](#)

Автори: ГОЛУБЕВ В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 36–39, 2013

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: [Математическое моделирование и выбор конструктивных параметров тягового синхронного электродвигателя с постоянными магнитами](#)

Автори: ВАСЬКОВСКИЙ Ю.Н., ГАЙДЕНКО Ю.А., РУСЯТИНСКИЙ А.Е.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 40–45, 2013

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: [Main Features of the Stability and Reliability Enhancement of Electricity GRID with DG in Ukraine Based on IEEE Standards](#)

Автори: KYRYLENKO O.V., STRZELECKI R., DENYSIUK S.P., DEREVIANKO D.G.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 46–50, 2013

Назва: [Дослідження впливу транспозиції лінії електропередачі надвисокої напруги на аномальні перенапруги](#)

Автори: КУЗНЕЦОВ В.Г., ТУГАЙ Ю.І., КУЧАНСЬКИЙ В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 51–56, 2013

Назва: [Векторная мгновенная мощность и энергетические режимы трехфазных цепей](#)

Автори: СИРОТИН Ю.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 57–65, 2013

Назва: [Визначення потужностей трифазної несиметричної системи з ізольованою нейтраллю](#)

Автори: БУРБЕЛО М.Й., МЕЛЬНИЧУК С.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 66–70, 2013

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: [Уменьшение влияния низкочастотных помех в лазерных частотно-фазовых дальномерных системах](#)

Автори: БРАГИНЕЦ І.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 71–75, 2013

Назва: [Удосконалена математична модель засобу вимірювання пускового моменту електродвигунів](#)

Автори: ВАСІЛЕВСЬКИЙ О.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 76–81, 2013

Назва: [Анализ погрешности частотно-фазовых измерительных систем с учетом характеристик перемножающихся устройств](#)

Автори: ЗАЙЦЕВ Е.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 82–87, 2013

Назва: [Контроль ступеня розпушення крайніх пакетів зубцевої зони осердя статора турбогенератора з застосуванням ємнісного сенсора](#)

Автори: ЛЕВИЦЬКИЙ А.С., НОВІК А.І., ФЕДОРЕНКО Г.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 88–93, 2013

Назва: [ПОКАЖЧИК статей за 2013 рік](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 94–96, 2013

Інститут електродинаміки НАН України, 2013