
□ 1

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2015

ЗМІСТ

Назва: [Аналіз інтегрування журналу "Технічна електродинаміка" у міжнародні наукометричні системи за 2012-2014рр.](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 3–6, 2015

Рубрика **Перетворення параметрів електричної енергії**

Назва: [Максимізація діапазону керування матричними перетворювачами](#)

Автори: МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., СОБОЛЄВ В.М., ЧОПИК В.В., ШАПОВАЛ І.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 7–13, 2015

Назва: [Математические модели многоканальных инверторов с улучшенным спектральным составом выходного напряжения](#)

Автори: ВОЛКОВ И.В., КАРШЕНОВ Д.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 14–20, 2015

Назва: [Высокоточная квазиитерационная двухканальная электромеханическая система с механическим дифференциалом](#)

Автори: ХУДЯЕВ А.А., КУНЧЕНКО Т.Ю.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 21–28, 2015

Назва: [Структурная реализация двухконтурных корректоров коэффициента мощности](#)

[на основе квазирезонансных импульсных преобразователей, переключаемых при нулевом токе](#)

Автори: ДЕНИСОВ Ю.А., СТЕПЕНКО С.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 29–36, 2015

Назва: [Системы фазовой автоподстройки частоты для транзисторных резонансных инверторов напряжения установок индукционного нагрева](#)

Автори: ГУЦАЛЮК В.Я., ГЕРАСИМЕНКО П.Ю., СЛЕСАРЕВСКИЙ И.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 37–42, 2015

Рубрика **Електромеханічне перетворення енергії**

Назва: [Адаптивное к вариациям активного сопротивления ротора векторное управление асинхронным двигателем на основе нелинейного принципа разделения](#)

Автори: ПЕРЕСАДА С.М., КОВБАСА С.Н., ТРАНДАФИЛОВ В.Н., БОВКУНОВИЧ В.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 43–50, 2015

Назва: [Математическое моделирование синхронной машины с многоконтурным ротором в фазных координатах](#)

Автори: СИВОКОБЫЛЕНКО В.Ф.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 51–58, 2015

Назва: [Дисковый электродвигатель с постоянными магнитами для комбинированного привода механизации крыла самолета](#)

Автори: ГРЕБЕНИКОВ В.В., ПРЬИМАК М.В., ГАМАЛЕЯ Р.Р., ШАРАБАН Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 59–64, 2015

Назва: [Електромагнітні процеси у демпферній системі роторів гідрогенераторів при нерівномірності повітряного проміжку](#)

Автори: ВАСЬКОВСЬКИЙ Ю.М., ЦИВІНСЬКИЙ С.С., ТИТКО О.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 65–71, 2015

Назва: [Бесконтактный асинхронизированный турбогенератор с вращающимся преобразователем частоты в режимах глубокого потребления и выдачи реактивной мощности](#)

Автори: ГАЛИНОВСКИЙ А.М., БОБЕР В.А., ДУБЧАК Е.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 72–77, 2015

Рубрика **Електроенергетичні системи та устаткування**

Назва: [Про деякі особливості побудови інтелектуальних багаторівневих систем технічної діагностики електроенергетичних об'єктів](#)

Автори: МИСЛОВИЧ М.В., СИСАК Р.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 78–85, 2015

Рубрика **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: [Расчетный сопоставительный анализ однофазных перемешивателей жидкого металла](#)

Автори: ГЛУХЕНЬКИЙ А.И., ГОРОИСЛАВЕЦ Ю.М., ТОКАРЕВСКИЙ А.В., МАКСИМЕНКО В.Ю.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 86–90, 2015

Рубрика **Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

Назва: [Анализ фазовой системы автоматической коррекции частоты в лазерных дальномерах](#)

Автори: БРАГИНЕЦ И.А., ЗАЙЦЕВ Е.А., КОНОНЕКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А., СИДОРЧУК В.Е.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 91–94, 2015

Назва: [До 85-річчя академіка НАН України Счастлівого Геннадія Григоровича](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 95–96, 2015

Інститут електродинаміки НАН України, 2015