
□ 6

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2015

ЗМІСТ

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Закономерности изменения потерь энергии в RL-цепях, соединяющих конденсаторы, заряженные до разных напряжений](#)

Автори: СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ЩЕРБА А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 3–7, 2015

Назва: [Математичне моделювання розподілу напруги вздовж обвиток трансформатора за дії на них імпульсних перенапруг](#)

Автори: СЕГЕДА М.С., ЧЕРЕМНИХ Є.В., ХІМЮК І.В., МАЗУР Т.А., КУРУЛИШИН О.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 8–11, 2015

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Аналіз можливості збільшення ККД трифазної чотирипровідної системи живлення засобами паралельної активної фільтрації](#)

Автори: АРТЕМЕНКО М.Ю., БАТРАК Л.М., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ПОЛІЩУК С.Й.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 12–18, 2015

Назва: [Синхронное регулирование сдвоенных инверторов с отсекающими](#)

[діодами для фотопреобразовательной установки](#)

Автори: ОЛЕЩУК В., ЕРМУРАТСКИЙ В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 19–23, 2015

Назва: [A transistor resonant voltage inverter with pulse density modulation for induction heating equipment](#)

Автори: HERASYMENKO P.Yu.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 24–28, 2015

Назва: [Способы улучшения спектра входного тока корректора коэффициента мощности](#)

Автори: РОГАЛЬ В.В., ДЕМЧЕНКО Ю.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 29–33, 2015

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ **Електромеханічне перетворення енергії**

Назва: [Електромагнітні процеси в торцевій дугостаторній асинхронній машині з двошаровою обмоткою](#)

Автори: КОНДРАТЕНКО І.П., КРИЩУК Р.С., РАЩЕПКИН А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 34–40, 2015

Назва: [Аналитический расчет потер мощности от вихревых токов в роторах с постоянными магнитами](#)

Автори: МАКАРЧУК О.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 41–45, 2015

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ **Електроенергетичні системи та устаткування**

Назва: [Оцінювання та зменшення в режимі реального часу небезпеки коливного порушення стійкості об'єднаної енергосистеми](#)

Автори: БУТКЕВИЧ О.Ф., ЧИЖЕВСЬКИЙ В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 46–52, 2015

Назва: [Оцінка впливу частотних автоматик енергоблоків атомних електростанцій на живучість та стійкість ОЕС України за частотою](#)

Автори: ПАВЛОВСЬКИЙ В.В., СТЕЛЮК А.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 53–57, 2015

Назва: [Capacitor banks selection in radial distribution networks by combined algorithm](#)

Автори: ZUBIUK Yu., TRACH I., SEVASJUK I.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 58–62, 2015

Назва: [Особливості використання функцій чистого експорту при врахуванні мережевих обмежень на ринку "на добу наперед"](#)

Автори: БЛІНОВ І.В., ПАРУС Є.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 63–68, 2015

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: [Модель выходной цепи генератора разрядных импульсов с плазмозерозионной нагрузкой, адекватная в широких диапазонах изменений их параметров](#)

Автори: ШИДЛОВСКАЯ Н.А., ЗАХАРЧЕНКО С.Н., ЧЕРКАССКИЙ А.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 69–77, 2015

Назва: [Моделювання нагрівання металевого розплаву у відбивній печі при електромагнітному перемішуванні](#)

Автори: ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., БОНДАР О.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 78–83, 2015

Назва: [Високовольтний перетворювач для електророзрядного знешкодження діоксиду сірк](#)

Автори: ПЕРЕВЕРЗЄВ А.В., ЛИТВИНЕНКО Т.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 84–89, 2015

Назва: [ДО 70-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України В.Ю.РОЗОВА](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 90–91, 2015

Назва: [ПОКАЖЧИК статей за 2015 рік](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 92–95, 2015

Назва: [ІНФОРМАЦІЯ для передплатників](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 96–96, 2015

Інститут електродинаміки НАН України, 2015