□ 5
ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2015

ЗМІСТ

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

Назва: Процессы обмена энергией между нелинейными и линейными звеньями электрической схемы замещения
Автори: СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ЩЕРБА А.А., ИВАЩЕНКО Д.С., БЕЛЕЦКИЙ О.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 3–11, 2015

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

Назва: Spectrum Analysis of Current in Single-Phase Half-Bridge Inverter in Domain of Two Variables
Автори: KOROTYEYEV I.Ye.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 12–15, 2015

Назва: Фільтро-компенсуючий перетворювач з системою заряду/розряду акумуляторної батареї
Автори: ЯМНЕНКО Ю.С., ТЕРЕЩЕНКО Т.О., МИКОЛАЄЦЬ Д.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 16–20, 2015

Назва: Втрати енергії в багатокоміркових транзисторних перетворювачах для контактного зварювання
Автори: БОНДАРЕНКО О.Ф., ХИЖНЯК Т.А., КУЗІН Д.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 5: 21–25, 2015

Назва: Итерационный двухканальный электропривод подачи для прецизионных станков и механизмов
Автори: КЛЕПИКОВ В.Б., ХУДЯЕВ А.А., ПОЛЕНОК В.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 26–35, 2015

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: Особенности работы ручного инструмента с высокооборотным электроприводом
Автори: АНТОНОВ А.Е.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 36–41, 2015

Рубрика Електроенергетичні системи та установки

Назва: Analysis of Electromechanical Oscillation in the IPS of Ukraine using Eurostag and Digsilent Powerfactory Software Tools
Автори: PAVLOVSKYI V., LUKIANENKO L., LENGA O., LAMBILLON V., RESE L.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 42–51, 2015

Назва: Спектральний аналіз коливань потужності і методика моніторингу статичної стійкості енергосистеми
Автори: АВРАМЕНКО В.М., МАРТИНЮК О.В., ГУРЄЄВА Т.М.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 52–54, 2015

Назва: Аналіз низькочастотних коливань в енергосистемі з використанням вейвлет-перетворення
Автори: МАРЧЕНКО А.А., ТИМОХІН О.В., ТИМОХІНА А.О.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 55–58, 2015

Назва: Ідентифікація моделі електроенергетичної системи на основі синхронізованих вимірів режимних параметрів під час перехідних процесів
Автори: ЯНДУЛЬСЬКИЙ О.С., НЕСТЕРКО А.Б.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 59–62, 2015

Назва: Моделирование циклоконвертора на базе фазорегулирующего трансформатора с круговым преобразованием фазы
Автори: ТЫРШУ М.С., КАЛИНИН Л.П., ЗАЙЦЕВ Д.А., ГОЛУБ И.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 63–66, 2015

Рубрика Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: Система стабілізації рівня рідкого металу в установці для виробництва металевих гранул
Автори: ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., ПАВЛЕНКО В.Є., ПАВЛОВ В.Б., ТОКАРЕВСЬКИЙ А.В., ТУГАЄНКО Ю.П.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 67–73, 2015

Назва: Мощность синхронного электромагнитного перемешивателя жидкого металла в кристаллизаторе
Автори: ВИШТАК Т.В., КАРЛОВ А.Н., КОНДРАТЕНКО И.П., РАЩЕПКИН А.П.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 74–81, 2015

Назва: Математическое моделирование электромеханических систем станов холодной прокатки
Автори: НАЗАРОВА Е.С.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 82–89, 2015

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: Дистанционное измерение электрических параметров высоковольтной изоляции под рабочим напряжением

Автори: БОРЩЕВ П.И.
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 90–94, 2015

Назва: ДО 75-РІЧЧЯ академіка НАН України Г.Г.ПІВНЯКА
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 95–95, 2015

Назва: ПАМ'ЯТІ Феодосія Борисовича Гриневича
Джерело: Технічна електродинаміка 5: 96–96, 2015

Інститут електродинаміки НАН України, 2015