□ 6
ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2016

Issue DOI: https://doi.org/10.15407/techned2016.06

ЗМІСТ

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

Назва: Моделирование электрического поля в кабельной муфте с трубкой-регулятором

Автори: КУЧЕРЯВАЯ И.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 5–9, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.003

Назва: Нестаціонарні електрофізичні процеси в системах зниження залишкових напружень зварних з'єднань
Автори: ЛОБАНОВ Л.М., КОНДРАТЕНКО І.П., ЖИЛЬЦОВ А.В., КАРЛОВ О.М., ПАЩИН М.О., ВАСЮК В.В., ЯЩУК В.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 10–19, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.010

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

Назва: Расчет параметров симметро-компенсирующего устройства трехфазной системы электроснабжения на основе декомпозиции системы

Автори: ЯГУП В.Г., ЯГУП Е.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 20–26, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.020

Назва: Дослідження електромагнітних процесів у джерелі живлення для дугового зварювання змінним струмом
Автори: СИДОРЕЦЬ В.М., БОНДАРЕНКО Ю.В., БОНДАРЕНКО О.Ф.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 27–29, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.027

Назва: Повышение точности регулирования напряжения на емкостных накопителях энергии систем импульсной плазмоэрозионной обработки гетерогенных токопроводящих сред
Автори: ЗАХАРЧЕНКО С.Н., РУДЕНКО Ю.В., ЧЕРКАССКИЙ А.П.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 30–37, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.030

Назва: Підвищення ефективності використання секціонованих автотрансформаторів з комутатором на виході у складі стабілізатора напруги змінного струму
Автори: ЛИПКІВСЬКИЙ К.О., МОЖАРОВСЬКИЙ А.Г.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 38–43, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.038

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: Увеличение нагрузки на электропривод при действии гироскопического момента
Автори: АНТОНОВ А.Е., КИРЕЕВ В.Г., ПЕТУХОВ И.С.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 44–49, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.044

Назва: Уточнена методика визначення характеристик режиму короткого замикання асинхронних двигунів за результатами випробувань
Автори: ГОЛОВАНЬ І.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 50–53, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.050

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: Вплив цифрової фільтрації сигналів на результати аналізу низькочастотних електромеханічних коливань в об'єднаних електроенергетичних системах
Автори: БУТКЕВИЧ О.Ф., ЧИЖЕВСЬКИЙ В.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 54–59, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.054

Назва: Система управления электропотреблением горнорудных предприятий с целью повышения электроэнергоэффективности добычи железорудного сырья
Автори: СИНЧУК О.Н., СИНЧУК И.О., БОЙКО С.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 60–62, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.060

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: Integral Nonlinearity of Second-Order Single-Bit Sigma-Delta Modulator
Автори: SUN HAIMENG, KOCHAN R., KOCHAN O., SU JUN.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 63–68, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.063

Назва: Исследование высокочувствительного фотоприемного устройства на основе лавинного фотодиода для оптоэлектронных измерительных систем
Автори: БРАГИНЕЦ И.А., КОНОНЕНКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 69–75, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.069

Назва: Экспериментальные исследования импеданса кондуктометрического интерфейса Pt/H_2O и Pt/KCl на частотах 10 кГц – 1 МГц

Автори: МИХАЛЬ А.А., МЕЛЕЩУК Д.В., ГРЕБЕНЬКОВ И.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 76–82, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.076

Назва: Модель ультразвуковых электромеханических приемных преобразователей ультразвуковых волн Релея
Автори: МИГУЩЕНКО Р.П., СУЧКОВ Г.М., ПЕТРИЩЕВ О.Н., НОЗДРАЧЕВА Е.Л.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 83–89, 2016 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2016.06.083

Назва: ПОКАЖЧИК статей за 2016 рік
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 90–95, 2016

Назва: ІНФОРМАЦІЯ для переплатників
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 96–96, 2016

Інститут електродинаміки НАН України, 2016