
□ 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: [Нестационарные электрофизические процессы в системах снижения залишковых напряжений сварных соединений](#)

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 симметри-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/techne d2016.06.020>

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/techne d2016.06.027>

Назва: [Повышение точности регулирования напряжения на емкостных накопителях энергии систем импульсной плазмозероционной 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/techne d2016.06.030>

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/techne d2016.06.038>

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/techne d2016.06.044>

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/techne.d2016.06.050>

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/techne.d2016.06.054>

Назва: [Система управління електропотреблением 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/techne.d2016.06.060>

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/techne.d2016.06.063>

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/techne.d2016.06.069>

Назва: [Экспериментальные исследования импеданса кондуктометрического интерфейса Pt/H₂O 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/techne.d2016.06.076>

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/techne.d2016.06.083>

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