
□ 1

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2018**

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01>

ЗМІСТ

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

Назва: [Three-Dimensional Quasi-Stationary Electromagnetic Field Generated by Arbitrary Current Contour Near Conducting Body](#)

Автори: VASETSKY Yu.M., DZIUBA K.K.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 3–12, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.003>

Назва: [Approximation of Exact Massive Solenoid Profile for Generating Pulsed Magnetic Field](#)

Автори: MIKHAILOV V.M., PETRENKO M.P.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 13–16, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.013>

Назва: [Дефекты полупроводящего слоя по жиле и их влияние на распределение электрического поля в полиэтиленовой изоляции](#)

Автори: КУЧЕРЯВАЯ И.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 17–22, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.01>

7

Назва: [Electric Field During Transient Process of Configuration Changing of Water Micro-inclusions in Liquid Dielectrics](#)

Автори: SHCHERBA M.A.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 23–29, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.023>

Назва: [Simulation of Electromagnetic Conversion Process Under Torsion Waves Excitation. Part 2](#)

Автори: PLESNETSOV S.Yu., PETRISHCHEV O.N., MYGUSHCHENKO R.P., SUCHKOV G.M.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 30–36, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.030>

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

Назва: [Усреднение модели двухтактного преобразователя постоянного напряжения](#)

Автори: РУДЕНКО Ю.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 37–46, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.037>

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

Назва: [Численно-полевой анализ адекватности проектных данных трехфазных асинхронных двигателей и метод их уточнения на этой основе](#)

Автори: МИЛЫХ В.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 47–55, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.01.047>

Назва: [Исследование плавного пуска асинхронного двигателя](#)

Автори: ПЕТРУШИН В.С., ЯКИМЕЦ А.М., ПЛОТКИН Ю.Р., ЕНОКТАЕВ Р.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 56–61, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/tech-ed2018.01.056>

Назва: [Електромагнітне поле у торцевій зоні турбогенератора при зміні реактивного навантаження](#)

Автори: КЕНСИЦЬКИЙ О.Г., ХВАЛІН Д.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 62–68, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/tech-ned2018.01.062>

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

Назва: [Комплексне покращення якості електроенергії та забезпечення електробезпеки в локальних системах електропостачання при застосуванні гібридних фільтрокомпесуючих перетворювачів](#)

Автори: ЖАРКІН А.Ф., НОВСЬКИЙ В.О., МАЛАХАТКА Д.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 69–77, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/tech-ned2018.01.069>

Назва: [Дослідження аварійних режимів каскадних трансформаторів струму за розмикання їхніх вторинних кіл](#)

Автори: ЖУРАХІВСЬКИЙ А.В., КЕНС Ю.А., РАВЛИК О.М., ФЕРЕНСОВИЧ Р.Я.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 78–86, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/tech-ned2018.01.078>

Назва: [Багатофакторне моделювання та аналіз електричного навантаження енергосистеми за даними довготривалої передісторії](#)

Автори: ЧЕРНЕНКО П.О., МАРТИНЮК О.В., ЗАСЛАВСЬКИЙ А.І., МІРОШНИК В.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 87–93, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/tech-ned2018.01.087>

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **Інформація для авторів**

Назва: [Відповідність списку літератури прийнятому формату – поліпшення точного обліку цитування \(Оформлення списку використаних джерел відповідно до ДСТУ 8302:2015\)](#)

Автори: ГОРОДЖА Л.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 94–97, 2018 DOI: [https://doi.org/ 10.15407/techned2018.01.094](https://doi.org/10.15407/techned2018.01.094)

Назва: [ПАМ'ЯТІ академіка НАН України Г.Г. Счастлівого](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 98–98, 2018

Назва: [ВИМОГИ до оформлення рукописів, що подаються до журналу «Технічна електродинаміка»](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 1: 99–100, 2018

Інститут електродинаміки НАН України, 2018