
□ 2

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2018

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.02>

ЗМІСТ

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

Назва: [Циклические переходные процессы в цепях электроразрядных установок с учетом влияния скорости нарастания разрядных токов и паузы между ними на сопротивление загрузки](#)

Автори: ЩЕРБА А.А., СУПРУНОВСКАЯ Н.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 3–10, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.02.003>

Назва: [Electric field enhancement in polyethylene cable insulation with defects](#)

Автори: KUCHERIAVA I.M.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 11–16, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.02.011>

Назва: [Coupled electromagnetic and thermal processes in thermal insulation of induction channel furnaces during changes of its defects configuration](#)

Автори: SHCHERBA M.A.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 17–24, 2018 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.02.017>

Назва: [О некоторых терминологических понятиях в электротехнике, содержащихся в статье В.В. Сотникова \(«Технічна електродинаміка». 2017. № 3. С. 22-28\)](#)

Автори: ВАСЕЦКИЙ Ю.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 25–28, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne d2018.02.025>

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

Назва: [Selective and adaptive harmonics estimation for three-phase shunt active power filters](#)

Автори: PERESADA S.M., MYKHALSKYI V.M., ZAICHENKO Y.M., KOVBASA S.M.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 29–38, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne d2018.02.029>

Назва: [Структуры однофазных преобразовательных агрегатов для комбинированных систем электроснабжения с фотоэлектрическими солнечными батареями](#)

Автори: ШАВЕЛКИН А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 39–46, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne d2018.02.039>

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

Назва: [Дослідження електромагнітних процесів у синхронних машинах із постійними магнітами на основі коло-польових математичних моделей](#)

Автори: ВАСЬКОВСЬКИЙ Ю.М., ГАЙДЕНКО Ю.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 47–54, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne d2018.02.047>

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

Назва: [Основні тенденції розвитку енергетики України](#)

Автори: КАРП І.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 55–62, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne>

[d2018.02.055](#)

Назва: [Критерії оцінювання якості електроенергії, що виробляється об'єктами розосередженої генерації](#)

Автори: ЖАРКІН А.Ф., ПАЛАЧОВ С.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 63–66, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.02.063>

Назва: [Идентификация линейной обобщенной нагрузки в задаче распределения фактических вкладов в искажения напряжений в трехфазных четырехпроводных сетях](#)

Автори: САЕНКО Ю.Л., КАЛЮЖНЫЙ Д.Н., СВЕРГУНЕНКО С.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 67–74, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.02.067>

Назва: [Актуальні питання моніторингу і технічного обслуговування високовольних вимикачів](#)

Автори: ПАНОВ А.В., ПАНЬКІВ В.І., СОПЕЛЬ М.Ф., СТОГНІЙ Б.С., ТАНКЕВИЧ Є.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 75–85, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.02.075>

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

Назва: [Моделі хвильових процесів в об'єктах кінцевих розмірів та їхнє використання для діагностики електротехнічного обладнання](#)

Автори: ГЕРЦИК С.М., ГОРОДЖА А.Д., МИСЛОВИЧ М.В., ПОДОЛЬЦЕВ О.Д., СИСАК Р.М., ТРОЩИНСЬКИЙ Б.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 86–94, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.02.086>

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

Назва: [DOI – рішення проблеми визначення розташування електронної публікації в](#)

[Інтернеті](#)

Автори: ГОРОДЖА Л.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 95–96, 2018

Інститут електродинаміки НАН України, 2018