

□ 2

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА  
2019**

---

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02>

**ЗМІСТ**

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

**Назва:** [Підвищення ефективності алгоритмічного забезпечення побудови дискретних макромоделей та їхня адаптація до програм розрахунку електричних кіл](#)

**Автори:** ГОГОЛЮК О.П., КОЗАК Ю.Я., РОСОЛОВСКИ Є., СТАХІВ П.Г.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 3–6, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.003>

**Назва:** [Усовершенствование и оптимизация рельсового ускорителя электропроводных тел](#)

**Автори:** ВАСЬКОВСКИЙ Ю.Н., РАЙЧЕВ П.О.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 7–14, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.007>

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

**Назва:** [Підвищення ефективності пристроїв перетворювальної техніки шляхом керування часом заряду \(перезаряду\) їхніх ємнісних накопичувачів енергії](#)

**Автори:** ВОЛКОВ І.В., ЗОЗУЛЬОВ В.І., ХРИСТО О.І.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 15–18, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.008>

[d2019.02.015](#)

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

**Назва:** [Модифікація критерію приведених витрат для проектування енергозберігаючих асинхронних двигунів](#)

**Автори:** ПЕТРУШИН В.С., ЄНОКТАЄВ Р.М.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 19–22, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techne.d2019.02.019>

**Назва:** [Сравнительный численно-полевой анализ мощности магнитных потерь в двигателе постоянного тока](#)

**Автори:** МИЛЫХ В.И., ДЗЕНИС С.Е.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 23–33, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.023>

**Назва:** [Механічні характеристики лобових частин обмотки статора турбогенератора за різних варіантів їхнього кріплення в торцевій зоні осердя](#)

**Автори:** КУЧИНСЬКИЙ К.А., КРАМАРСЬКИЙ В.А., ТІТКО В.О., ГУТОРОВА М.С.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 34–37, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.034>

**Рубрика** □□□□□□□□□□ **Електроенергетичні системи та установки**

**Назва:** [Статистичний аналіз періодичної авторегресії з випадковими коефіцієнтами в задачах оперативного прогнозування електроспоживання підприємств](#)

**Автори:** ФРИЗ М.Є., ЩЕРБАК Л.М.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 38–47, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.038>

**Назва:** [Метод обмеженого перебору варіантів для задач внутрішнього симетрування однофазних електроприймачів](#)



**Назва:** [Повышение производительности измерительных систем с емкостными сенсорами](#)

**Автори:** МЕЛЬНИК В.Г., БОРЩЕВ П.И., ВАСИЛЕНКО А.Д., СЛИЦКИЙ А.В.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 82–87, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.082>

**Назва:** [Вариационный метод измерения разности фаз](#)

**Автор:** ЛАМЕКО А.Л.

**Джерело:** Технічна електродинаміка 2: 88–92, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.02.088>

**Інститут електродинаміки НАН України, 2019**