
□ 6

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2019

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06>

ЗМІСТ

Назва: [ДО 40-РІЧЧЯ журналу «ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА»](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 3–4, 2019

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

Назва: [Електромагнітне поле індуктора з Ш-подібним осердям для магнітно-імпульсної обробки матеріалів](#)

Автори: РАЩЕПКІН А.П., КОНДРАТЕНКО І.П., КАРЛОВ О.М., КРИЩУК Р.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 5–12, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.005>

Назва: [Экранирование подземной кабельной линии сверхвысокого напряжения с помощью плоского ферромагнитного экрана](#)

Автор: КУЧЕРЯВАЯ И.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 13–17, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.013>

Назва: [Improving principles of electric energy pulse transformation into high-frequency mechanical energy using capacitive method](#)

Автори: PETRISHCHEV O.N., NOZDRACHOVA K.L., SUCHKOV G.M., MYGUSHCHENKO

R.P., KROPACHEK O.Yu., PLESNETSOV S.Yu.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 18–24, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.018>

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

Назва: [Оптимізація індуктивно-ємнісного перетворювача з мостовим однофазним випрямлячем, ємнісним фільтром та активним навантаженням за питомими потужностями електромагнітних елементів](#)

Автори: СПІРІН В.М., ГУБАРЕВИЧ В.М., МАНУНЯ Ю.В., САЛКО С.В., ГРЕБЕНЮК В.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 25–29, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.025>

Назва: [Підвищення ефективності використання автотрансформатора шляхом варіювання густини струму в окремих секціях його обвитки](#)

Автори: ЛИПКІВСЬКИЙ К.О., МОЖАРОВСЬКИЙ А.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 30–34, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.030>

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

Назва: [Сравнительный анализ силовых и скоростных показателей линейных импульсных электромеханических преобразователей электродинамического и индукционного типов](#)

Автори: БОЛЮХ В.Ф., КАШАНСКИЙ Ю.В., ЩУКИН И.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 35–42, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.035>

Назва: [Моделювання електромеханічних процесів лінійного магнітоелектричного двигуна привода двомасової віброударної системи](#)

Автори: БОНДАР Р.П., ГОЛЕНКОВ Г.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 43–48, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.043>

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

Назва: [Тверді побутові відходи як енергетичний ресурс](#)

Автори: КАРП І.М., П'ЯНИХ К.Є.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 49–58, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.049>

Назва: [До питання про розміщення накопичувачів енергії в ОЕС України](#)

Автори: БУТКЕВИЧ О.Ф., ЮНЄЄВА Н.Т., ГУРЄЄВА Т.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 59–64, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.059>

Назва: [Идентификация и оценка влияния источников несимметрии напряжений в трехфазных трехпроводных электрических сетях](#)

Автори: САЕНКО Ю.Л., КАЛЮЖНИЙ Д.Н., БОЛГОВ В.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 65–73, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.065>

Назва: [Застосування методу макромодельовання як основи для прогнозування електроспоживання багатоквартирних будинків](#)

Автори: ЛЕЖНЮК П.Д., БОНДАРЧУК А.С., ГОГОЛЮК О.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 74–80, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.074>

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

Назва: [Волоконно-оптичний сенсор для лінійних вимірювань](#)

Автори: БРАГИНЕЦЬ І.О., МАСЮРЕНКО Ю.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 81–87, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.081>

Назва: [Быстродействующий вторичный измерительный преобразователь для емкостных датчиков с заземленными электродами](#)

Автори: БОРЩЕВ П.И., ЛЕВИЦКИЙ А.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 88–92, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned.2019.06.088>

Назва: [ПОКАЖЧИК статей за 2019 рік](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 93–96, 2019

Інститут електродинаміки НАН України, 2019