
6

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2020**

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06>

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Математична модель хвильових процесів у двообмоткових трансформаторах](#)
Автори: СЕГЕДА М.С., ЧЕРЕМНИХ Є.В., ГОГОЛЮК П.Ф., МАЗУР Т.А., БЛИЗНАК Ю.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 5–14, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.005>

Назва: [Екранування магнітного поля підземної кабельної лінії за допомогою H-подібного екрана](#)
Автор: КУЧЕРЯВА І.М.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 15–20, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.015>

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Оптимізація елементів активного коректора форми струму у складі гібридного фільтру алгоритмом переключення транзисторів інвертора](#)
Автори: СПІРІН В.М., ГУБАРЕВИЧ В.М., ПОДЕЙКО П.П., МАРУНЯ Ю.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 21–24, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.021>

Назва: [Особливості секціонування обвитки трансформуючого елемента трансформаторно-ключової виконавчої структури у вольтододавчому каналі системи живлення постійного струму](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 25–31, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.025>

Назва: [Особливості вимірювання та ефективного притлумлення напруги кондуктивних електромагнітних завад від тразисторних перетворювачів напруги](#)

Автори: ГУРІН В.К., ПАВЛОВСЬКИЙ В.О., ЮРЧЕНКО О.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 32–35, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.032>

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

Назва: [Комбіноване керування безредукторним дугостаторним електроприводом антени суднової радіолокаційної станції](#)

Автори: СТЯЖКІН В.П., ЗАЙЧЕНКО О.А., ГАВРИЛЮК С.І., ТЕРЯЄВ В.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 36–42, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.036>

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

Назва: [Визначення оптимальних параметрів засобів зниження несиметрії напруг в низьковольтних електричних мережах](#)

Автори: ЖАРКІН А.Ф., ПАЛАЧОВ С.О., ПАЗЄЄВ А.Г., МАЛАХАТКА Д.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 43–46, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.043>

Назва: [Comprehensive evaluation system and method of medium and low voltage distribution network operation state](#)

Автори: SHIWEI SU, YIRAN YOU, YU ZOU

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 47–56, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.047>

Назва: [Investigation of impedance-differential protection's algorithm as a fault locator for double-circuit transmission line](#)

Автори: HERLENDER J., IZYKOWSKI J., BRUSILOWICZ B.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 57–60, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.057>

Рубрика **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: [Електротехнічний комплекс для електродинамічної обробки зварних з'єднань](#)

Автори: ЛОБАНОВ Л.М., КОНДРАТЕНКО І.П., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ПАЩИН М.О., КАРЛОВ О.М., ЧОПИК В.В., МІХОДУЙ О.Л.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 61–68, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.061>

Назва: [Influence of winding ends on the parameters of pulse inductor with U-shaped core](#)

Автор: KRYSHCHUK R.S.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 69–76, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.069>

Назва: [Аналітичний та CFD-розрахунок теплового стану фольгових обмоток масляних розподільних трансформаторів](#)

Автори: ІВАНКОВ В.Ф., БАСОВА А.В., ХІМЮК І.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 77–86, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.077>

Рубрика **Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

Назва: [Investigation of characteristics of precision amplifiers](#)

Автори: TESYK Yu.F., MOROZ R.M., TUZ Yu.M., KOZYR O.V.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 87–93, 2020 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2020.06.087>

Назва: [ДО 75-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України В.Ю.Розова](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 94–95, 2020

Назва: [ПАМ'ЯТИ доктора технічних наук І.В.Пентегова](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 96–96, 2020

Назва: [ПОКАЖЧИК статей за 2020 рік](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 97–100, 2020

Інститут електродинаміки НАН України, 2020



Цей твір ліцензовано на умовах [Ліцензії Creative Commons Із Зазначенням Авторства — Некомерційна — Без Похідних 4.0 Міжнародна](#)