
№ 3

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2019

Issue DOI: https://doi.org/10.15407/techned2019.0_3

ЗМІСТ

Рубрика ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА Теоретична електротехніка та електрофізи

Назва: [Моделювання перехідних процесів у розрядно-імпульсній системі оброблення гранульованих струмопровідних середовищ з використанням уточненої залежності їхнього опору від часу](#)

Автори: ШИДЛОВСЬКА Н.А., ЗАХАРЧЕНКО С.М., ЧЕРКАСЬКИЙ О.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 3–11, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.003>

Назва: [Немонотонность вольт-амперных характеристик дугового разряда, обусловленная эффектами теплопроводности](#)

Автори: ЖОВТЯНСКИЙ В.А., КОЛЕСНИКОВА Э.П., ЛЕЛЮХ Ю.И., ТКАЧЕНКО Я.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 12–22, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.012>

Назва: [Електромагнітні процеси в імпульсному електродинамічному випромінювачі для збудження пружних коливань у бетонних конструкціях](#)

Автори: ГОРОДЖА К.А., ПОДОЛЬЦЕВ О.Д., ТРОЩИНСЬКИЙ Б.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 23–28, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.023>

Назва: [Фактори впливу на напругу дотику з огляду розробки рекомендацій для реконструкції заземлювального пристрою](#)

Автори: КОЛІУШКО Д.Г., РУДЕНКО С.С.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 29–36, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.29>

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

Назва: [Удосконалення структури контура регулювання струму з використанням ШІМ для мережевого інвертора комбінованої системи електроживлення](#)

Автор: ШАВЬОЛКІН О.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 37–45, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.037>

Назва: [Визначення впливу зміни меж діапазону вхідної напруги на потужність трансформуючого елемента стабілізатора напруги з трансформаторно-ключовою виконавчою структурою](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 46–54, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.046>

Назва: [Особливості електромагнітної сумісності напівпровідникових перетворювачів у структурах із безпроводовими каналами](#)

Автори: БАКІКО В.М., ПОПОВИЧ П.В., ШВАЙЧЕНКО В.Б.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 55–59, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.055>

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

Назва: [Електромагнітні віброзбуджуючі сили у потужних дво- та чотириполюсних турбогенераторах АЕС України](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 60–66, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.060>

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: [Идентификация параметров трехфазной линейной нагрузки для компенсации реактивной мощности с помощью поисковой оптимизации](#)

Автори: ЯГУП В.Г., ЯГУП Е.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 67–73, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.067>

Назва: [Керування даними комерційного обліку в умовах лібералізації ринку електричної енергії України](#)

Автори: КОЦАР О.В., РАСЬКО Ю.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 74–84, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.074>

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: [Повышение точности измерения разности фаз на промышленной частоте](#)

Автор: БОРЩЕВ П.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 85–91, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.085>

Назва: [Сервіс Cited-by від Crossref, Dimensions, підрахунок цитувань](#)

Автор: ГОРОДЖА Л.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 92–95, 2019 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.03.092>

Назва: [XX Міжнародна конференція «Обчислювальні проблеми в електротехніці» СРЕЕ'2019](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 96–96, 2019

Інститут електродинаміки НАН України, 2019