№ 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., РОСОЛОВСКІ 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/techne

d2019.02.015

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: Модіфікація 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/techned2019.02.019

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

Автори: ТЕРЕШКЕВИЧ Л.Б., ХОМЕНКО О.О.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 48–53, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.02.048**

Назва: Микропроцессорная селективная защита от замыканий фазы на землю в электрических сетях с катушкой Петерсена в нейтрали
Автори: СИВОКОБЫЛЕНКО В.Ф., ЛЫСЕНКО В.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 54–62, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.02.054**

Назва: Виявлення в онлайн режимі насичення магнітопроводів високовольтних трансформаторів струму трифазних первинних вимірювальних каналів електричних підстанцій в перехідних режимах енергосистем
Автори: ПАНЬКІВ В.І., ТАНКЕВИЧ Є.М.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 63–71, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.02.063**

Рубрика **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: Дослідження роботи насосних агрегатів у режимі стабілізації рівня рідини в резервуарі на основі імітаційної моделі
Автори: ЮРЧЕНКО О.М., ЧЕРМАЛИХ О.В., ДАНІЛІН О.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 72–77, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.02.072**

Назва: Енергоефективна система керування електротехнологічним комплексом промислових теплиць
Автори: ЛИСЕНКО В.П., БОЛБОТ І.М., ЛЕНДЄЛ Т.І.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 78–81, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.02.078**

Рубрика **Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

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