4
ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2019

Issue DOI: https://doi.org/10.15407/techned2019.0 4

ЗМІСТ

Рубрика **Теоретична електротехніка та електрофізи**

Назва: Определение вероятностных свойств электрических характеристик цепей электроразрядных установок с учетом стохастически изменяющихся их параметров
Автори: ЩЕРБА А.А., СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ИВАЩЕНКО Д.С.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 3–11, 2019 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2019.04.003

Рубрика **Перетворення параметрів електричної енергії**

Назва: Теорія миттєвої потужності багатофазних систем електроживлення з урахуванням резистивних параметрів лінії передачі
Автори: АРТЕМЕНКО М.Ю., КУТАФІН Ю.В., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ПОЛІЩУК С.Й., ЧОПИК В.В., ШАПОВАЛ І.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 12–22, 2019 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2019.04.012

Назва: Технические особенности эквивалентных испытаний тиристорных вентилей статических Var компенсаторов
Автори: ШИТОВ А.Л., БУРОВ А.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 4: 23–32, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.04.023**

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

Назва: Моделирование электромеханических систем рекуперации энергии колебаний транспортних средств
Автори: ВАСЬКОВСКИЙ Ю.Н., ПОДА М.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 33–40, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.04.033**

Назва: Нечітке керування електроприводом контура стабілізації зусилля різання за наявності збурень коливального характеру
Автори: ТОРОПОВ А.В., БОСАК А.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 41–47, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.04.041**

Назва: Характеристики корпусной электроизоляционной системы асинхронных электрических машин на резонансной частоте
Автори: БЕСПРОЗВАННЫХ А.В., КОСТЮКОВ И.А., РОГИНСКИЙ А.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 48–55, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.04.048**

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

Назва: Стан та перспективи гідроенергетики України
Автори: КУЛИК М.М., КИРИЛЕНКО О.В
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 56–64, 2019 **DOI:** **https://doi.org/10.15407/techned2019.04.056**

Назва: Improving monitoring of pulse distortions of voltage in power networks
Автори: WEI SIWEI, VANKO B., KOCHAN O., KOCHAN R., SU JUN.

Джерело: Технічна електродинаміка 4: 65–69, 2019 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2019.04.065

Рубрика **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: Особливості роботи автономних зарядних станцій електромобілів з використанням вітроелектричних установок та буферних акумуляторів енергії
Автори: ПАВЛОВ В.Б., КУДРЯ С.О., БУДЬКО В.І., КИРИЛЕНКО В.М., ІВАНЧУК В.Ю.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 70–76, 2019 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2019.04.070

Назва: Математичне моделювання процесу отримання коагулянту методом електрокоагуляції
Автори: САФОНИК А.П., ПРИСЯЖНЮК О.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 77–84, 2019 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2019.04.077

Рубрика **Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці**

Назва: Information technology for protecting diesel-electric station reliable operation
Автори: YENIKIEIEV O.F., SHCHERBAK L.N.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 85–91, 2019 **DOI:** https://doi.org/10.15407/techned2019.04.085

Назва: ДО 65-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України Жаркіна А.Ф.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 92–94, 2019

Назва: ВИМОГИ до оформлення рукописів, що подаються до журналу «Технічна електродинаміка»
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 95–96, 2019

Інститут електродинаміки НАН України, 2019