
□ 3

ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА 2018

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.03>

ЗМІСТ

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

Назва: [Calculation of electric field distribution in the vicinity of power transmission lines with towers and unmanned aerial vehicles presence](#)

Автори: REZINKINA M.M., SOKOL E.I., GRYB O.G., BORTNIKOV A.V., LYTVYNENKO S.A.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 3–9, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techned2018.03.003>

Назва: [Simulation of electromagnetic-acoustic conversion process under torsion waves excitation. part 3](#)

Автори: S.YU. PLESNETSOV, O.N. PETRISHCHEV, R.P. MYGUSHCHENKO, G.M. SUCHKOV

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 10–19, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techned2018.03.010>

Назва: [К определению понятия «электрическое напряжение» в теоретической электротехнике](#)

Автори: ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., ГЛУХЕНЬКИЙ А.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 20–27, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techned2018.03.020>

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

Назва: [Покращення електромагнітної сумісності розрядно-імпульсних систем з мережею живлення](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 28–42, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.028>

Назва: [Transient analysis in circuits of electric discharge installations with voltage feedback taking into account the recovery time of locking properties their semiconductor switches](#)

Автори: SHCHERBA A.A., SUPRUNOVSKA N.I., SHCHERBA M.A.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 43–47, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.043>

Назва: [Визначення потужності трансформуючих елементів при реконфігурації трансформаторно-ключових виконавчих структур стабілізаторів напруги змінного струму. Аналіз факторів впливу](#)

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

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 48–55, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.048>

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

Назва: [Численно-полевой анализ временных функций и гармонического состава ЭДС в обмотках трехфазного асинхронного двигателя](#)

Автори: МИЛЫХ В.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 56–65, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.056>

Назва: [Компенсация реактивного момента в электроприводе спутниковых бортовых систем](#)

Автори: АНТОНОВ А.Е., АКИНИН К.П., КИРЕЕВ В.Г.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 66–73, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.066>

Рубрика □ □ □ □ □ □ □ □ **Електроенергетичні системи та устаткування**

Назва: [Вплив розвитку зарядної інфраструктури електромобільного і гібридного транспорту на режими електричних мереж](#)

Автори: ШИДЛОВСЬКИЙ А.К., ЖАРКИН А.Ф., ПАВЛОВ В.Б., НОВСКИЙ В.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 74–81, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.074>

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

Назва: [Упорядоченные выборки в преобразованиях последовательностей некоррелированных данных](#)

Автори: МАЗМАНЯН Р.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 82–89, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.082>

Назва: [Оптимізація алгоритмічно-програмного забезпечення автономних вимірювальних модулів розподілених діагностичних систем](#)

Автори: СИСАК Р.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 90–96, 2018 **DOI:** <https://doi.org/10.15407/techne.d2018.03.090>

Інститут електродинаміки НАН України, 2018

