
№ 6

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2017**

Issue DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2017.06>

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Пути повышения скорости нарастания тока в нагрузке электроразрядных установок](#)

Автори: ЩЕРБА А.А., СУПРУНОВСКАЯ Н.И., СИНИЦЫН В.К.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 3–10, 2017 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2017.06.003>

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Controllable resonant type converter development for capacitor charging loads](#)

Автори: VOLKOV I.V., PODOLNYI S.V.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 11–17, 2017 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2017.06.0011>

Назва: [Регулювання швидкості машини подвійного живлення з керованими перетворювачами в колах статора і ротора](#)

Автори: ШАПОВАЛ І.А., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ДОРОШЕНКО А.Л.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 18–25, 2017 DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2017.06.0011>

[d2017.06.018](#)

Назва: [Регулювальні характеристики активного чотириквADRантного перетворювача в режимах випрямлення і рекуперації](#)

Автори: ЩЕРБАК Я.В., ПЛАХТІЙ О.А., НЕРУБАЦЬКИЙ В.П.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 26–31, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.026

Назва: [Зарядження електромобілів від відновлюваних джерел](#)

Автори: ПАВЛОВ В.Б., БУДЬКО В.І.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 32–35, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.032

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

Назва: [ЭнергоэФФективность рекуперативных режимов електромобіля](#)

Автори: КЛЕПИКОВ В.Б., СЕМИКОВ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 36–42, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.036

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

Назва: [Векторні вимірювання режимних параметрів та ідентифікація низькочастотних мод електромеханічних коливань в Об'єднаній енергосистемі України](#)

Автори: БУТКЕВИЧ О.Ф., ПИЛИПЕНКО Ю.В., ЧИЖЕВСЬКИЙ В.В., ЄЛІЗАРОВ І.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 43–54, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.043

Назва: [Вплив коронного розряду на кратність внутрішніх перенапруг у магістральних електричних мережах](#)

Автори: КУЗНЕЦОВ В.Г., ТУГАЙ Ю.І., КУЧАНСЬКИЙ В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 55–60, 2017 DOI: <https://doi.org/10.15407/techne>

[d2017.06.055](#)

Назва: [Совершенствование способов реализации релейной защиты систем сборных шин распределительных установок](#)

Автори: НИЦЕНКО В.В., КУЛАГИН Д.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 61–71, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.061

Назва: [Імітаційне моделювання функціонування балансуючого ринку електроенергії з урахування системних обмежень на параметри ОЕС України](#)

Автори: БЛІНОВ І.В., ПАРУС Є.В., ІВАНОВ Г.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 72–79, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.072

Рубрика □□□□□□□□□□ **Електротехнологічні комплекси та системи**

Назва: [Розробка комплексу для обробки води імпульсним бар'єрним розрядом](#)

Автори: БОЖКО І.В., КАРЛОВ О.М., КОНДРАТЕНКО І.П., ЧАРНИЙ Д.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 80–87, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.080

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

Назва: [Застосування частотно-фазового методу для контролю геометричних параметрів об'єктів](#)

Автори: БРАГИНЕЦЬ І.О., КОНОНЕНКО О.Г., МАСЮРЕНКО Ю.О.

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 88–93, 2017 DOI: https://doi.org/10.15407/techne_d2017.06.088

Назва: [ПОКАЖЧИК статей за 2017 рік](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 6: 94–96, 2017

Інститут електродинаміки НАН України, 2017