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/ techned 2017.06.003

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/ techne d2017.06.0011

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/ techne

d2017.06.018

Назва: Регулювальні характеристики активного чотириквадрантного 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/ techned2017.06.026

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/ techned2017.06.032

Рубрика **Електромеханічне перетворення енергії**

Назва: Энергоэффективность рекуперативных режимов электромобиля
Автори: КЛЕПИКОВ В.Б., СЕМИКОВ А.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 36–42, 2017 **DOI:** https://doi.org/10.15407/ techned2017.06.036

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/ techned2017.06.043

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/ techned2017.06.061

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/ techned2017.06.072

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/ techned2017.06.080

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: Застосування частотно-фазового методу для контролю геометричних параметрів обїєктів
Автори: БРАГИНЕЦЬ І.О., КОНОНЕНКО О.Г., МАСЮРЕНКО Ю.О.
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 88–93, 2017 **DOI:** https://doi.org/10.15407/ techned2017.06.088

Назва: ПОКАЖЧИК статей за 2017 рік
Джерело: Технічна електродинаміка 6: 94–96, 2017

Інститут електродинаміки НАН України, 2017