
3

**ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2015**

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: [Мультифизические процессы в области включения в полиэтиленовой изоляции силового кабеля \(трехмерное моделирование и эксперимент\)](#)

Автори: ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 3–9, 2015

Назва: [Комбинированный расчет усиления электрического поля в окрестности вершин тонких проводящих стержней](#)

Автори: РЕЗИНКИНА М.М., РЕЗИНКИН О.Л., СВЕТЛИЧНАЯ Е.Е., СОСИНА Е.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 10–16, 2015

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: [Поліпшення форми вхідних струмів матричних перетворювачів в умовах несиметричної та/або несинусоїдальної системи напруг мережі живлення](#)

Автори: МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., СОБОЛЄВ В.М., ЧОПИК В.В., ШАПОВАЛ І.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 17–24, 2015

Назва: [Порівняння імпедансних ланок для перетворювачів з джерелом напруги](#)

Автори: ГУСЕВ О.О., ЧУБ А.І., ВІННІКОВ Д.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 25–32, 2015

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

Назва: [Процеси самозбудження в автономних асинхронних генераторах зі змішаним самозбудженням](#)

Автори: КІСЕЛИЧНИК О.І., ПЕРЕСАДА С.М., ПЕЧЕНИК М.В., ПУШКАР М.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 33–39, 2015

Назва: [Моделювання і розподіл електромагнітних сил, що діють на зубці та стержні обмотки статора турбогенератора](#)

Автори: ТИТКО О.І., МЕЛЬНИК А.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 40–46, 2015

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

Назва: [Дослідження амплітудно-частотних спектрів активної потужності по лініях електропередачі для визначення рівня стійкості у перетині енергосистеми](#)

Автори: АВРАМЕНКО В.М., МАРТИНЮК О.В., ГУРЄЄВА Т.М.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 47–51, 2015

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

Назва: [Тривимірне моделювання системи "індукційна канална піч-рідкометалевий насос" установки для виробництва металевих гранул](#)

Автори: ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., ТОКАРЕВСЬКИЙ А.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 52–59, 2015

Назва: [Обробка імпульсним бар'єрним розрядом води в крапельному стані](#)

Автори: БОЖКО І.В., КОБИЛЬЧАК В.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 60–66, 2015

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

Назва: [Электронные преобразователи для работы с емкостными датчиками \(аналоговые и цифровые\)](#)

Автори: НЕБОЛЮБОВ Е.Ю., НОВИК А.И.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 67–74, 2015

Назва: [Применение компенсационного метода измерения фазового сдвига в лазерных дальномерах](#)

Автори: БРАГИНЕЦ И.А., ЗАЙЦЕВ Е.А., КОНОНЕНКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 75–80, 2015

Назва: [Підвищення достовірності діагностування напругою ізоляції емальованих проводів](#)

Автори: ЄВТУХ П.С., ВАКУЛЕНКО О.О., МИХАЙЛОВ О.В.

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 81–87, 2015

Назва: [До 80-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України В.Г.КУЗНЕЦОВА](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 88–89, 2015

Назва: [85-РІЧНИЙ ювілей С.І.ПОТАШНИКА](#)

Джерело: Технічна електродинаміка 3: 90–90, 2015

Назва: [ПАМ'ЯТИ члена-кореспондента НАН України С.Г.ТАРАНОВА](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 3: 91–91, 2015

Назва: [ВИМОГИ до оформлення статей у журналі "Технічна електродинаміка"](#)
Джерело: Технічна електродинаміка 3: 92–92, 2015

Інститут електродинаміки НАН України, 2015