

Аналіз інтегрування журналу "Технічна електродинаміка" у міжнародні наукометричні системи за 2012-2014рр.	1
--	---

Теоретична електротехніка та електрофізика

БОНДАРЄВСЬКИЙ С.Л., КОНДРАТЕНКО І.П., ТОЛМАЧЕВ С.Т. Моделирование динамики магнитных наночастиц при их сепарации	4
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Мультифизическое моделирование электротехнических устройств	2
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Мультифизические процессы в области включения в полиэтиленовой изоляции силового кабеля (трехмерное моделирование и эксперимент).....	3
РЕЗИНКИНА М.М., РЕЗИНКИН О.Л., СВЕТЛИЧНАЯ Е.Е., СОСИНА Е.В. Комбинированный расчет усиления электрического поля в окрестности вершин тонких проводящих стержней	3
СЕГЕДА М.С., ЧЕРЕМНИХ С.В., ХІМЮК І.В., МАЗУР Т.А., КУРУЛИШИН О.М. Математичне моделювання розподілу напруги вздовж обвиток трансформатора за дії на них імпульсних перенапруг	6
СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ЩЕРБА А.А. Процессы перераспределения электрической энергии между параллельно соединенными конденсаторами	4
СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ЩЕРБА А.А., ИВАЩЕНКО Д.С., БЕЛЕЦКИЙ О.А. Процессы обмена энергией между нелинейными и линейными звеньями электрической схемы замещения суперконденсаторов.....	5
СУПРУНОВСКАЯ Н.И., ЩЕРБА А.А. Закономерности изменения потерь энергии в RL -цепях, соединяющих конденсаторы, заряженные до разных напряжений	6
ЩЕРБА М.А. Особенности локальных усилений электрического поля проводящими включениями в нелинейной полимерной изоляции	2
ЯГУП В.Г., ЯГУП Е.В. Синтез электрической системы во временной области методом поисковой оптимизации	2
ZAGIRNYAK M., PRUS V., MILJAVEC D. Improved method for calculation of parameters of electromagnetic and power processes electric circuits with steel in saturation mode.....	4

Перетворення параметрів електричної енергії

АРТЕМЕНКО М.Ю., БАТРАК Л.М., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ПОЛЩУК В.Й. Оптимізація енергетичних характеристик трифазної чотирипровідної системи живлення з паралельним активним фільтром у несиметричному синусоїдному режимі	2
АРТЕМЕНКО М.Ю., БАТРАК Л.М., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., ПОЛЩУК С.Й. Аналіз можливості збільшення ККД трифазної чотирипровідної системи живлення засобами паралельної активної фільтрації	6
БОНДАРЕНКО О.Ф., ХИЖНЯК Т.А., КУЗІН Д.В. Втрата енергії в багатокоміркових транзисторних перетворювачах для контактного зварювання	5
ВОЛКОВ И.В., КАРШЕНОВ Д.П. Математические модели многоканальных инверторов с улучшенным спектральным составом выходного напряжения	1
ГУСЕВ О.О., ЧУБ А.І., ВІННІКОВ Д.В. Порівняння імпедансних ланок для перетворювачів з джерелом напруги.....	3
ГУЦАЛЮК В.Я., ГЕРАСИМЕНКО П.Ю., СЛЕСАРЕВСЬКИЙ І.О. Системы фазовой автоподстройки частоты для транзисторных резонансных инверторов напряжения установок индукционного нагрева	1
ДЕНИСОВ Ю.А., СТЕПЕНКО С.А. Структурная реализация двухконтурных корректоров коэффициента мощности на основе квазирезонансных импульсных преобразователей, переключаемых при нулевом токе.....	1
КЛЕПИКОВ В.Б., ХУДЯЕВ А.А., ПОЛЕНКО В.В. Итерационный двухканальный электропривод подачи для прецизионных станков и механизмов	5

МИСАК Т.В., МИХАЛЬСЬКИЙ В.М. Формування вхідного струму матричного перетворювача у ковзному режимі при несиметрії напруг живлення	4
МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., СОБОЛЄВ В.М., ЧОПИК В.В., ШАПОВАЛ І.А. Максимізація діапазону керування матричними перетворювачами.....	1
МИХАЛЬСЬКИЙ В.М., СОБОЛЄВ В.М., ЧОПИК В.В., ШАПОВАЛ І.А. Поліпшення форми вхідних струмів матричних перетворювачів в умовах несиметричної та/або несинусоїдальної системи напруг мережі живлення	3
ОЛЕЩУК В., ЕРМУРАТСКИЙ В. Синхронное регулирование сдвоенных инверторов с отсекающими диодами для фотопреобразовательной установки	6
РОГАЛЬ В.В., ДЕМЧЕНКО Ю.С. Способи покращення спектру вхідного струму коректора коефіцієнта потужності	6
СТЯЖКИН В.П., ЗАЙЧЕНКО О.А. Пропорционально-интегральный нечеткий логический контроллер тока обмоток намагничивания сепаратора БЭРМ.....	2
ХУДЯЕВ А.А., КУНЧЕНКО Т.Ю. Высокоточная квазиитерационная двухканальная электромеханическая система с механическим дифференциалом	1
ЯМНЕНКО Ю.С., ТЕРЕЩЕНКО Т.О., МИКОЛАСЦЬ Д.А. Фільтро-компенсуючий перетворювач з системою заряду/розряду акумуляторної батареї.....	5
HERASYMENKO P.Yu. A transistor resonant voltage inverter with pulse density modulation for induction heating equipment.....	6
KOROTUYEV I.Ye. Spectrum Analysis of Current in Single-Phase Half-Bridge Inverter in Domain of Two Variables	5
OLESCHUK V., ERMURATSKII V. Multiphase power conversion system with hybrid switching strategy of modulated inverters.....	4

Електромеханічне перетворення енергії

АНТОНОВ А.Е. Особенности работы ручного инструмента с высокооборотным электроприводом	5
ВАСЬКОВСЬКИЙ Ю.М., ЦИВІНСЬКИЙ С.С., ТИТКО О.І. Електромагнітні процеси у демпферній системі роторів гідрогенераторів при нерівномірності повітряного проміжку	1
ГАЛИНОВСКИЙ А.М., БОБЕР В.А., ДУБЧАК Е.М. Бесконтактный асинхронизированный турбогенератор с вращающимся преобразователем частоты в режимах глубокого потребления и выдачи реактивной мощности	1
ГИЖКО Ю.І., МИСЛОВИЧ М.В. Елементи теорії та питання практичного застосування систем вібродіагностування рухомих вузлів електричних машин	2
ГРЕБЕНИКОВ В.В., ПРЬЙМАК М.В., ГАМАЛЕЯ Р.Р., ШАРАБАН Ю.В. Дисковий електродвигатель с постоянными магнитами для комбинированного привода механизации крыла самолета	1
КІСЕЛИЧНИК О.І., ПЕРЕСАДА С.М., ПЕЧЕНИК М.В., ПУШКАР М.В. Процеси самозбудження в автономних асинхронних генераторах зі змішаним самозбудженням	3
КОНДРАТЕНКО І.П., КРИЩУК Р.С., РАЩЕПКІН А.П. Електромагнітні процеси в торцевій дугостаторній асинхронній машині з двошаровою обмоткою.....	6
МАКАРЧУК О.В. Аналітичний розрахунок втрат потужності від вихрових струмів у роторах з постійними магнітами.....	6
ПЕРЕСАДА С.М., КОВБАСА С.Н., ТРАНДАФИЛОВ В.Н., БОВКУНОВИЧ В.С. Адаптивное к вариациям активного сопротивления ротора векторное управление асинхронным двигателем на основе нелинейного принципа разделения.....	1
ПЕРЕСАДА С.М., КОВБАСА С.М., ДИМКО С.С., БЛАГОДІР В.О. Порівняльний аналіз енергетичної ефективності алгоритмів прямого векторного керування моментом асинхронних двигунів з максимізацією співвідношення момент-струм	4
РАЩЕПКІН А.П., КАРЛОВ О.М., КРИЩУК Р.С. Методика розрахунку по усередненому магнітному полю енергетичних показників дискового торцевого дугостаторного асинхронного двигуна з некомпенсованою обмоткою.....	4
СИВОКОБЫЛЕНКО В.Ф. Математическое моделирование синхронной машины с многоконтурным ротором в фазных координатах	1
СТАДНИК И.П., ЧАБАНОВ В.В. Оптимизация геометрических параметров электродвигателя с постоянными магнитами.....	2

ТИТКО О.І., МЕЛЬНИК А.М. Моделювання і розподіл електромагнітних сил, що діють на зубці та стержні обмотки статора турбогенератора	3
--	---

Електроенергетичні системи та устаткування

АВРАМЕНКО В.М., МАРТИНЮК О.В., ГУРСЄВА Т.М. Дослідження амплітудно-частотних спектрів активної потужності по лініях електропередачі для визначення рівня стійкості у перетині енергосистеми	3
АВРАМЕНКО В.М., МАРТИНЮК О.В., ГУРСЄВА Т.М. Спектральний аналіз коливань потужності і методика моніторингу статичної стійкості енергосистеми	5
АГАМАЛОВ О.Н., БУТКЕВИЧ А.Ф. Вопросы построения интегрированной системы управления возбуждением синхронных машин в объединенной энергосистеме	4
БЛІНОВ І.В., ПАРУС Є.В. Врахування мережевих обмежень та мінімізації різниці цін між ринками електроенергії	4
БЛІНОВ І.В., ПАРУС Є.В. Особливості використання функцій чистого експорту при врахуванні мережевих обмежень на ринку "на добу наперед"	6
БОСИЙ Д.О. Інтелектуальні системи в керуванні режимами систем тягового електропостачання електрифікованих залізниць	4
БУРБЕЛО М.Й., МЕЛЬНИЧУК С.М. Визначення потужностей за несиметричних режимів трифазних мереж із заземленою нейтраллю	4
БУТКЕВИЧ О.Ф., ЧИЖЕВСЬКИЙ В.В. Оцінювання та зменшення небезпеки коливного порушення стійкості об'єднаної енергосистеми в режимі реального часу	6
ЖАРКІН А.Ф., НОВСЬКИЙ В.О., МАЛАХАТКА Д.О. Гібридні фільтрокомпенсуючі перетворювачі для трифазних систем з нелінійними та змінними навантаженнями	4
ЖЕМЕРОВ Г.Г., ТУГАЙ Д.В. Зависимость дополнительных потерь в трехфазных системах электроснабжения от реактивной мощности и пульсаций мгновенной активной мощности	4
ІВАНКОВ В.Ф., БАСОВА А.В., ШУЛЬГА Н.В. Розрахунок вольт-амперної характеристики шунтувального реактора з проміжками в стрижні	2
МАРЧЕНКО А.А., ТИМОХІН О.В., ТИМОХІНА А.О. Аналіз низькочастотних коливань в енергосистемі з використанням вейвлет-перетворення	5
МИСЛОВИЧ М.В., СИСАК Р.М. Про деякі особливості побудови інтелектуальних багаторівневих систем технічної діагностики електроенергетичних об'єктів	1
ПАВЛОВСЬКИЙ В.В., СТЕЛЮК А.О., ЛЕНЬГА О.В., ЗАХАРОВ А.М. Моделювання інерційного відгуку в ОЕС України в умовах значної частки електростанцій на відновлюваних джерелах енергії	4
ПАВЛОВСЬКИЙ В.В., СТЕЛЮК А.О. Оцінка впливу частотних автоматик енергоблоків атомних електростанцій на живучість та стійкість ОЕС України за частотою	6
ТОХТИБАКИЕВ К.К., САУХИМОВ А.А. Контроль пропускной способности межсистемных связей Национальной энергетической системы Казахстана в реальном времени с использованием системы синхронизированных векторных измерений	4
ТЫРШУ М.С., КАЛИНИН Л.П., ЗАЙЦЕВ Д.А., ГОЛУБ И.В. Моделирование циклоконвертора на базе фазорегулирующего трансформатора с круговым преобразованием фазы	5
ЯНДУЛЬСЬКИЙ О.С., НЕСТЕРКО А.Б. Ідентифікація моделі електроенергетичної системи на основі синхронізованих вимірів режимних параметрів під час перехідних процесів	5
KYRYLENKO O.V., PAVLOVSKY V.V., STELIUK A.O. Flexible control of the export power flows by using DC link	2
PAVLOVSKYI V., LUKIANENKO L., LENGHA O., LAMBILLON V., RESE L. Analysis of Electromechanical Oscillation in the IPS of Ukraine using Eurostag and Digsilent Powerfactory Software Tools	5
ZUBIUK Yu., TRACH I., SEVASJUK I. Capacitor banks selection in radial distribution networks by combined algorithm	6

Електротехнологічні комплекси та системи

АНДРІЙЧУК В.А., НАКОНЕЧНИЙ М.С. Комп'ютерне моделювання індуктивного елемента планарної системи	2
---	---

БОЖКО І.В., КОБИЛЬЧАК В.В. Обробка імпульсним бар'єрним розрядом води в крапельному стані	3
ВИШТАК Т.В., КАРЛОВ А.Н., КОНДРАТЕНКО І.П., РАЩЕПКИН А.П. Мощность синхронного електромагнітного перемешивателя жидкого металла в кристаллизаторе	5
ГЛУХЕНЬКИЙ А.И., ГОРИСЛАВЕЦ Ю.М., ТОКАРЕВСКИЙ А.В., МАКСИМЕНКО В.Ю. Расчетный сопоставительный анализ однофазных перемешивателей жидкого металла.....	1
ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., ТОКАРЕВСЬКИЙ А.В. Тривимірне моделювання системи "індукційна канална піч–рідкометалевий насос" установки для виробництва металевих гранул	3
ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., ПАВЛЕНКО В.Є., ПАВЛОВ В.Б., ГЛУХЕНЬКИЙ О.І., ГОРИСЛАВЕЦЬ Ю.М., БОНДАР О.І. Моделювання нагрівання металевого розплаву у відбивній печі при електромагнітному перемішуванні.....	6
НАЗАРОВА Е.С. Математическое моделирование электромеханических систем станов холодной прокатки	5
ПЕРЕВЕРЗЄВ А.В., ЛИТВИНЕНКО Т.М. Високовольтний перетворювач для електророзрядного знешкодження діоксиду сірки	6
ТОКАРЕВСЬКИЙ А.В., ТУГАЄНКО Ю.П. Система стабілізації рівня рідкого металу в установці для виробництва металевих гранул.....	5
ШИДЛОВСКАЯ Н.А., ЗАХАРЧЕНКО С.Н., ЧЕРКАССКИЙ А.П. Модель выходной цепи генератора разрядных импульсов с плазмозероизонной нагрузкой, адекватная в широких диапазонах изменений их параметров.....	6
Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці	
БОРЩЕВ П.И. Дистанционное измерение электрических параметров высоковольтной изоляции под рабочим напряжением	5
БРАГИНЕЦ І.А., ЗАЙЦЕВ Е.А., КОНОНЕКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А., СИДОРЧУК В.Е. Анализ фазовой системы автоматической коррекции частоты в лазерных дальномерах.....	1
БРАГИНЕЦ І.А., ЗАЙЦЕВ Е.А., КОНОНЕНКО А.Г., МАСЮРЕНКО Ю.А. Применение компенсационного метода измерения фазового сдвига в лазерных дальномерах.....	3
ЗАЙЦЕВ Е.А. Анализ погрешности дискретизации лазерных дальнометров на основе дискретного преобразования Гильберта	4
МЕЛЬНИК В.Г., ОНИЩЕНКО І.В., РУБАНЧУК М.П., СЛИЦКИЙ А.В. Улучшение подавления синфазной помехи в дифференциальной кондуктометрической биосенсорной системе.....	2
НЕБОЛЮБОВ Е.Ю., НОВИК А.И. Электронные преобразователи для работы с емкостными датчиками (аналоговые и цифровые).....	3
ЄВТУХ П.С., ВАКУЛЕНКО О.О., МИХАЙЛОВ О.В. Підвищення достовірності діагностування напругою ізоляції емальованих проводів.....	3
ДО 85-РІЧЧЯ академіка НАН України СЧАСТЛИВОГО Геннадія Григоровича.....	1
ДО 80-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України В.Г.КУЗНЕЦОВА	3
85-РІЧНИЙ ювілей С.І.ПОТАШНИКА.....	3
ДО 60-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України І.П.КОНДРАТЕНКА	4
ДО 75-РІЧЧЯ академіка НАН України Г.Г.ПІВНЯКА	5
ДО 70-РІЧЧЯ члена-кореспондента НАН України В.Ю.РОЗОВА.....	6
ПАМ'ЯТІ члена-кореспондента НАН України С.Г.ТАРАНОВА	3
ПАМ'ЯТІ Ю.Ф. ВИДОЛОБА	2
ПАМ'ЯТІ Феодосія Борисовича ГРИНЕВИЧА	5
ВИМОГИ до оформлення статей у журналі "Технічна електродинаміка"	3
ПОКАЖЧИК статей за 2015 рік.....	6