

**ALL-RUSSIAN INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION  
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
VINITI RAS**

**ACQUISITIONS DEPARTMENT**

20 Usievich St., Moskow 125190, Russia  
Tel.: (095) 943 00 60;  
e-mail: [acq@viniti.ru](mailto:acq@viniti.ru) , <http://www.viniti.ru>

*Dear Sirs,*

We are enclosing a document confirming the abstracting of articles from your publications in our Abstracts Journal (*REFERATIVNYI ZHURNAL*).

Thank you very much for your cooperation and we are looking forward to receiving further issues of your journals for abstracting purposes.

Please inform us of your e-mail address to which we could send similar communications in future.

**Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт"**

**Електротехніка і електромеханіка - ISSN 2074-272X**

**Abstracts Journal, Series: , 2014, № 02**

*Abstract 14.02-21AH.14*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Неразрушающий экспресс контроль механических напряжений / Безотосный В. Ф., Козлов В. В., Набокова О. В. — с. 8-11

*Abstract 14.02-21AH.23*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Особенности распределения вихревых токов в полом перфорированном роторе полифункционального электромеханического преобразователя / Заблодский Н. Н., Грицюк В. Ю., Кулдыркаев И. Н. — с. 30-34

*Abstract 14.02-21AH.41*

Електротехн. і електромех. 2013. — 3

Аппроксимация параметров математической модели электроамортизатора / Сергиенко А. Н., Любарский Б. Г., Сергиенко Н. Е. — с. 64-69

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 03**

*Abstract 13.03-21AH.1*

Електротехн. і електромех. 2012. — 1

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 6. Техника высоких напряжений / Баранов М. И., Веселова Н. В. — с. 3-14

*Abstract 13.03-21AH.2*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 9. Создание квантовых генераторов электромагнитного излучения сверхвысокой частоты / Баранов М. И. — с. 3-14

*Abstract 13.03-21AH.21*

Електротехн. і електромех. 2012. — 1

Уточненная математическая модель электрического источника постоянного геомагнитного поля / Баранов М. И. — с. 62-68

*Abstract 13.03-21AH.32*

Електротехн. і електромех. 2012. — 1

Идентификация электрических параметров печной петли мощных печей графитации / Ярымбаш Д. С. — с. 49-54

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 06**

*Abstract 13.06-21AH.27*

Електротехн. і електромех. 2010. — 6

Приближенная модель радиального распределения свободных электронов в мантии Земли и инверсия геомагнитного поля / Баранов М. И. — с. 42-45

*Abstract 13.06-21AH.29*

Електротехн. і електромех. 2011. — 6  
Чотиримірний простір і вектор струму зсуву / Придубков П. Я., Хоменко І. В. — с. 57-58

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 07**

*Abstract 13.07-21AH.16*

Електротехн. і електромех. 2011. — 4  
Про взаємодію елементарних зарядів з електричним стаціонарним полем / Придубков П. Я., Хоменко І. В. — с. 59-61

*Abstract 13.07-93.529*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6  
Сравнительный анализ использования алгебраических и гиперболических полиномов при исследовании переходных процессов в выходных цепях разрядно-импульсных систем / Шидловская Н. А., Захарченко С. Н. — с. 34-36

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 08**

*Abstract 13.08-21AH.17*

Електротехн. і електромех. 2011. — 5  
Расчетная оценка времени разделения электрических зарядов в металлическом проводнике при электромагнитной индукции / Баранов М. И. — с. 48-50

*Abstract 13.08-21AH.51*

Електротехн. і електромех. 2011. — 5  
Анализ электродинамических усилий в индукционной индукторной системе с массивным неферромагнитным экраном и ферромагнитной листовой заготовкой / Батыгин Ю. В., Гнатов А. В., Щиголева С. А., Барбашова М. В. — с. 61-65

*Abstract 13.08-21AH.52*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3  
Электромагнитные процессы в индукционной индукторной системе с круговым витком с разрезом между двумя тонкостенными металлическими листами / Батыгин Ю. В., Гнатов А. В., Чаплыгин Е. А., Смирнов Д. О. — с. 51-55

*Abstract 13.08-21AH.53*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4  
Электромагнитные процессы в симметричных индукционных системах с идентичными ферромагнитными тонкостенными экраном и листовой заготовкой / Батыгин Ю. В., Гнатов А. В., Аргун Щ. В., Еремина Е. Ф. — с. 50-53

*Abstract 13.08-21AH.87*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4  
Влияние параметров электроразрядного контура с индуктивно-емкостным накопителем энергии на характеристики электрического разряда / Дубовенко К. В. — с. 54-59

*Abstract 14.08-18V.588*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2  
Определение баланса сил, действующих на наночастицу в электротехнической системе магнитной сепарации / Волканин Е. Е., Некрасов А. В., Оксанич А. П., Ляшенко В. П. — с. 28-31

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 09**

*Abstract 13.09-21AH.19*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6  
Структурное разделение процессов в трехфазной четырехпроводной цепи и компенсация тока нейтрали / Сиротин Ю. А. — с. 66-70

*Abstract 13.09-21AH.21*

Електротехн. і електромех. 2012. — 1  
Усовершенствование метода Хоу для расчета частичных емкостей системы проводников / Пентегов И. В., Приступа А. Л. — с. 57-59

*Abstract 13.09-21AH.3*

Електротехн. і електромех. 2011. — 6  
Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 5. Электротехника / Баранов М. И. — с. 3-14

*Abstract 13.09-21AH.31*

Електротехн. і електромех. 2012. — 1  
Выбор рациональной частоты тока намагничивания токовихревых преобразователей при контроле материалов / Безотосный В. Ф., Козлов В. В., Набокова О. В. — с. 19-21

*Abstract 14.09-21AH.2*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2  
Данько Володимир Григорович: До 80-річчя з дня народження) — с. 71

*Abstract 14.09-21AH.25*

Електротехн. і електромех. 2013. — 5  
Заходи модернізації P-Q теорії миттєвої потужності для роботи у умовах несинусоїдної несиметричної системи напруг / Сінолиций А. П., Кольсун В. А., Козлов В. С. — с. 65-69

*Abstract 14.09-21AH.3*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2  
Сосков Анатолий Георгиевич: К 75-летию со дня рождения — с. 72

*Abstract 14.09-21AH.38*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2  
Идентификация температурных зависимостей удельных электрических сопротивлений керны в процессе графитации / Ярымбаш Д. С. — с. 66-70

*Abstract 14.09-21AH.4*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2  
Розанов Юрий Константинович: К 75-летию со дня рождения — с. 73

*Abstract 14.09-21AH.41*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2  
Induction heating of rotating nonmagnetic billet in magnetic field produced by high-parameter permanent magnets / Dolezel I., Karban P., Mach F. — с. 32-36

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 10**

*Abstract 13.10-21AH.19*

Електротехн. і електромех. 2011. — 6  
Эксперименты магнитно-импульсного притяжения тонкостенных металлов при низких частотах действующих полей / Батыгин Ю. В., Гнатов А. В., Щиголева С. А., Еремина Е. Ф. — с. 64-66

*Abstract 13.10-21AH.26*

Електротехн. і електромех. 2012. — 1  
Использование векторно-топологического метода эквивалентного источника (генератора) при расчете трехфазных цепей / Борисенко А. Н., Трофименко Е. С., Кругол Н. М. — с. 55-56

*Abstract 13.10-21AH.51*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1  
Индукционная индукторная система с круговым витком с разрезом между двумя тонкостенными металлическими листами / Гнатов А. В. — с. 61-64

*Abstract 13.10-21AH.65*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2  
Электротехническая система с составными стержнями для высокоградиентной магнитной сепарации / Кондратенко И. П., Некрасов А. В., Волканин Е. Е. — с. 38-41

*Abstract 13.10-21AH.66*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2  
Согласующее устройство "дискового" типа / Батыгин Ю. В., Гнатов А. В., Трунова И. С. — с. 69-73

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 11**

*Abstract 13.11-21AH.12*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1  
Сверхпроводимость и измерение внешних магнитных полей электрооборудования. Ч. 2. Схемы и технология измерений / Боев В. М. — с. 50-51

*Abstract 13.11-21AH.28*

Електротехн. і електромех. 2011. — 6

Экспериментальная оценка основных электрических характеристик сильнооточного плазменного канала подводного искрового разряда в цепи высоковольтного генератора импульсной компоненты тока искусственной молнии / Баранов М. И., Колиушко Г. М., Лысенко В. О. — с. 59-63

*Abstract 13.11-21AH.29*

Електротехн. і електромех. 2011. — 6

Бинаризация и идентификация объектов 2D-отображений параметрических полей электроэнергетических объектов / Мазманян Р. О. — с. 67-72

*Abstract 13.11-21AH.7*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 12. Классическая электродинамика / Баранов М. И. — с. 3-7

**Abstracts Journal, Series: , 2013, № 12**

*Abstract 13.12-18V.3*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 13. Нанотехнологии / Баранов М. И. — с. 3-13

*Abstract 13.12-21AH.68*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Сравнительный анализ параметров составного индуктора для магнитно-импульсной обработки материалов / Байда Е. И. — с. 52-54

*Abstract 13.12-21AH.69*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Исследование электромагнитных процессов в совмещенном согласующем устройстве цилиндрического типа с массивным одновитковым индуктором / Трунова И. С. — с. 68-71

*Abstract 13.12-21AH.70*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Особенности в работе систем источника мощности - генератора многократных токовых импульсов / Аргун Щ. В. — с. 48-51

**Abstracts Journal, Series: Aircraft Construction, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-06A.107*

Електротехн. і електромех. 2013. — 5

Стартер-генератор для вертольотів / Лущик В. Д., Варванський А. Ю. — с. 30-35

**Abstracts Journal, Series: Astronomy, 2014, № 07**

*Abstract 14.07-51.128*

Електротехн. і електромех. 2013. — 5

Всемирное тяготение и магнетизм планет / Савич Э. В. — с. 13-14

**Abstracts Journal, Series: Atomic Energy, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-22V.20*

Електротехн. і електромех. 2013. — 3

Особенности выбора электродвигателей для технологических объектов энергоблоков АЭС / Шевченко В. В., Павленко Т. П. — с. 36-41

**Abstracts Journal, Series: Biotechnology, 2013, № 09**

*Abstract 13.09-04P1.14*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Хромосомно-генна теорія електромеханічних систем на прикладі електромеханічних дезінтеграторів / Лущик В.Д. — с. 28-30

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2014, № 03**

*Abstract 14.03-21K.13*

Електротехн. і електромех. 2013. — 5

Рівняння несиметрії вузла живлення електромоторів при міжфазному короткому замиканні / Чабан В. Й., Чабан О. В. — с. 48-49

*Abstract 14.03-21K.21*

Електротехн. і електромех. 2013. — 5

Компенсація реактивної потужності в асинхронних електроприводах / Маляр В. С., Добушовська І. А. — с. 36-38

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2013, № 04**

*Abstract 13.04-21K.1*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

К десятилетию монографии В. Ф. Шинкаренко "Основы теории эволюции электромеханических систем" / Шумилов Ю. А. — с. 41-43

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2013, № 06**

*Abstract 13.06-21K.40*

Електротехн. і електромех. 2012. — 5

Дополнительные потери мощности частотно-управляемого асинхронного двигателя от высших гармоник напряжения / Петренко А. Н., Таянский В. И., Петренко Н. Я. — с. 34-35

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2014, № 07**

*Abstract 14.07-21K.23*

Електротехн. і електромех. 2013. — 6

Сопоставление преобразовательных систем высоковольтного частотно-регулируемого электропривода переменного тока / Жемеров Г. Г., Ильина О. В., Крылов Д. С., Тугай Д. В., Титаренко И. Г., Бару А. Ю., Шинднес Ю. Л. — с. 49-58

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2014, № 09**

*Abstract 14.09-21K.40*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2

Дослідження роботи трифазно-однофазних асинхронних електроприводів при стохастичних навантаженнях / Шуруб Ю. В. — с. 64-65

*Abstract 14.09-21K.41*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2

Реверс трифазних асинхронних двигунів з шестифазними обмотками / Лущик В. Д., Полезін С. Ю. — с. 37-39

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2013, № 10**

*Abstract 13.10-21K.22*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Анализ пуска асинхронного двигателя с помощью тиристорного преобразователя напряжения / Петрушин В. С., Якимец А. М., Бангула В. Б. — с. 31-33

**Abstracts Journal, Series: Electric Drive and Industrial Installations Automatization, 2013, № 12**

*Abstract 13.12-21K.6*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Моделирование электропривода переменного тока с каскадным многоуровневым инвертором напряжения / Жемеров Г. Г., Тугай Д. В., Титаренко И. Г. — с. 46-47

**Abstracts Journal, Series: Electrical Apparatuses, 2014, № 03**

*Abstract 14.03-21Э.21*

Електротехн. і електромех. 2013. — 3

Влияние магнитной проницаемости и удельного сопротивления магнитопровода бистабильных поляризованных актуаторов на время их трогания / Байда Е. И. — с. 18-20

**Abstracts Journal, Series: Electrical Apparatuses, 2013, № 04**

*Abstract 13.04-21Э.18*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Обмежувач струму короткого замикання з надпровідною обмоткою / Данько В. Г., Гончаров . В. — с. 28-30

*Abstract 13.04-21Э.28*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Теоретический расчет сил сваривания контактов при их замыкании на аварийные сверхтоки / Байда Е. И. — с. 11-13

**Abstracts Journal, Series: Electrical Apparatuses, 2013, № 08**

*Abstract 13.08-21Э.17*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Компактный емкостный делитель напряжения на 70 кВ с экранированным промежуточным электродом / Бойко Н. И., Евдошенко Л. С., Иванов В. М., Христенко О. А. — с. 41-46

*Abstract 13.08-21Э.42*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Моделювання роботи саморегенеративних обмежувачів струму з малим часом комутації / Дубовенко К. В., Зотов О. Р. — с. 51-55

**Abstracts Journal, Series: Electrical Apparatuses, 2014, № 09**

*Abstract 14.09-21Э.50*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2

Определение экономически обоснованных параметров синхронного отключения при коммутации низковольтной цепи синхронным вакуумным контактором / Верхола А. В. — с. 24-27

**Abstracts Journal, Series: Electrical Equipment of Transport, 2013, № 03**

*Abstract 13.03-21Л.30*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Спосіб зниження кидків струму в системі електричної тяги в аварійному режимі "зняття відновлення" напруги на струмоприймачі / Михаліченко П. . — с. 60-64

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-22E.99*

Електротехн. і електромех. 2013. — 3

Усовершенствование микродипольной модели шаровой молнии и электродинамическое развитие теории этого явления / Баранов М. И. — с. 42-50

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2014, № 02**

*Abstract 14.02-22E.122*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Рівняння несиметрії вузла живлення електромоторів при фазному короткому замиканні / Чабан В. Й., Чабан О. В. — с. 38-39

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2013, № 03**

*Abstract 13.03-22E.32*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Розрахунок наведеного потенціалу в задачі високовольтного подільника напруги / Атарод С., Бржезицький В. О., Гаран Я. О., Маслюченко І. М. — с. 65-67

*Abstract 13.03-22E.77*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Расчетный критерий электродинамической стойкости древесины хвойных пород к прямому воздействию на нее импульсной компоненты тока линейной молнии / Баранов М. И., Лысенко В. О. — с. 46-50

*Abstract 14.03-22E.60*

Електротехн. і електромех. 2013. — 4

Перевантажувальна спроможність силових кабелів в реальних системах електроспоживання / Щебенюк Л. А. — с. 72-74

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2013, № 06**

*Abstract 13.06-22E.98*

Електротехн. і електромех. 2012. — 5

Визначення діючих значень періодичного несинусоїдального струму і його непарних гармонік за дискретними значеннями безперервної залежності струму у часі / КобозКв О. С., Серета О. Г., Моргун В. В. — с. 21-26

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2014, № 08**

*Abstract 14.08-22E.109*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Исследование влияния увлажнения, просыхания или промерзания верхнего слоя земли на электрические характеристики заземляющего устройства / Нижегородский И. В., Нижегородский В. И. — с. 65-70

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2013, № 09**

*Abstract 13.09-22E.72*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Повышение чувствительности высоковольтной системы диагностики силовых кабелей по характеристикам частичных разрядов с помощью фильтров низких частот / Беспрозванных А. В., Лактионов С. В. — с. 37-40

*Abstract 14.09-22E.114*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Энергия и мощность в системах электроснабжения с полупроводниковыми преобразователями и накопителями энергии / Жемеров Г. Г., Тугай Д. В. — с. 45-57

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2013, № 10**

*Abstract 13.10-22E.104*

Електротехн. і електромех. 2012. — 5

Сверхпроводимость и измерение внешних магнитных полей электрооборудования. Ч. 1. Общие вопросы / Боев В. М. — с. 41-46

**Abstracts Journal, Series: Electrical Stations and Networks, 2013, № 11**

*Abstract 13.11-22E.105*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Проблемы высших гармоник в сетях промышленных предприятий / Шклярский Я. Э., Скамьин А. Н. — с. 69-71

*Abstract 13.11-22E.87*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Получение стандартных коммутационных аperiodических импульсов высокого и сверхвысокого напряжения для натуральных испытаний электроэнергетических объектов / Баранов М. И., Колиушко Г. М., Кравченко В. И. — с. 52-56

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-21II.47*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Порівняльний аналіз процесів автономного генератора з безконтактним каскадним трифазним модульованим збуджувачем за схемою в одну зірку під час роботи на активно-індуктивне навантаження / Василів К. М. — с. 12-16

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 02**

*Abstract 13.02-21II.99*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 8. Создание ускорителей заряженных частиц / Баранов М. И. — с. 3-10

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 03**

*Abstract 13.03-21II.10*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Особенности гармонического анализа многофазных несимметричных обмоток / Дегтев В. Г., Гении Абдулкарим Хусейн, Бучацкая М. П. — с. 31-35

*Abstract 13.03-21И.14*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Типові помилки при виготовленні обмоток двообмоткових асинхронних машин / Лущик В. Д., Береда І. М. — с. 41-42

*Abstract 13.03-21И.2*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Сравнительный анализ планарной и пространственной аксиальной трехфазных электромагнитных систем с параллельными образующими поверхностями стержней и обмоточных окон (массоистощивые показатели) / Авдеева Е. А. — с. 15-20

*Abstract 13.03-21И.30*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Екстремальна несиметрія вузла живлення асинхронних моторів / Чабан В. Й., Чабан О. В. — с. 43-44

*Abstract 13.03-21И.6*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Универсальная методика и ее место в практике анализа многофазных обмоток / Дегтев В. Г. — с. 28-33

*Abstract 13.03-21И.83*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Индукционно-импульсное гашение скорости подвижного объекта / Болюх В. Ф., Щукин И. С. — с. 14-20

*Abstract 13.03-21И.88*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Оценка трансформаторов и их серий с использованием функциональных зависимостей параметров от обобщенного линейного размера / Загирняк М. В., Прус В. В., Невзлин Б. И. — с. 36-40

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 04**

*Abstract 13.04-21И.3*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2

Генетические программы структурной эволюции функциональных классов электромеханических систем / Шинкаренко В. Ф., Лысак В. В. — с. 56-62

*Abstract 13.04-21И.36*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2

Математична модель насиченого трифазного конденсаторного асинхронного мотора / Чабан В. Й., Костючко С. М. — с. 53-55

*Abstract 13.04-21И.42*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2

Математичне моделювання електромагнітного поля компенсованого асинхронного двигуна / Васьковський Ю. М., ЧуКнко Р. М. — с. 26-29

*Abstract 13.04-21И.46*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2

Шестифазна обмотка асинхронних двигунів / Лущик В. Д. — с. 42-44

*Abstract 13.04-21И.61*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2

Сравнительный численно-полевой анализ гармонического состава ЭДС в турбогенераторах / Милых В. И., Полякова Н. В. — с. 45-49

*Abstract 13.04-21И.85*

Електротехн. і електромех. 2012. — 2

Исследование распределения магнитной индукции в воздушном зазоре коаксиально-линейного синхронного двигателя с аксиальным и радиальным расположением постоянных магнитов на якоре / Голенков Г. М., Аббасиан М. — с. 30-32

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 06**

*Abstract 13.06-21И.73*

Електротехн. і електромех. 2012. — 5

Сравнительный анализ планарной и пространственной аксиальной трехфазных электромагнитных систем с параллельными образующими поверхностями стержней и обмоточных окон (потери активной мощности) / Авдеева Е. А. — с. 13-17



*Abstract 13.06-21II.86*

Електротехн. і електромех. 2012. — 5

Про невідповідність схеми заміщення трансформатора його електромагнітним процесам / Придубков П. Я., Хоменко І. В. — с. 47-50

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 07**

*Abstract 13.07-21II.97*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Визначення картини поля обмоток високовольтного трансформатора напруги / Бржезицький В. О., Гаран Я. О. — с. 21-23

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2014, № 08**

*Abstract 14.08-21II.10*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Синтез гомологических рядов многофазных обмоток и их гармонический анализ / Дегтев В. Г., Лаврук И. С. — с. 25-30

*Abstract 14.08-21II.46*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Проектирование энергосберегающих асинхронных двигателей с использованием модифицированного критерия приведенных затрат / Петрушин В. С. — с. 31-33

*Abstract 14.08-21II.50*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Уменьшение повреждаемости статоров мощных турбогенераторов, вызванных вибрацией в торцевой зоне (анализ, гипотезы, эксперимент) / Шумилов Ю. А., Штогрин А. В. — с. 37-39

*Abstract 14.08-21II.99*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Анализ конструкций шихтованных магнитопроводов силовых трехфазных трансформаторов / Levin M. I., Пентегов И. В., Рымар С. В., Lavreniuk A. V. — с. 40-44

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2014, № 09**

*Abstract 14.09-21II.76*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Моделирование распределения магнитной индукции коаксиально-линейного двигателя с аксиальным и радиальным направлением намагничивания постоянных магнитов / Голенков Г. М., Аббасян М. А. — с. 21-24

*Abstract 14.09-21II.79*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Массоистощивые показатели пространственных аксиальных трехфазных электромагнитных систем с круговыми и шестигранными образующими контурами стержней витых магнитопроводов / Авдеева Е. А., Ставинский Р. А. — с. 15-20

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 10**

*Abstract 13.10-21II.23*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Прогнозирование спроса на машины постоянного тока с использованием формализованных моделей на базе кривых роста / Дубинин В. А., Шайда В. П., Дубинина О. Н. — с. 26-29

*Abstract 13.10-21II.30*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Електромагнітний розрахунок трифазних асинхронних двигунів з шестифазною обмоткою / Лущик В. Д., Кирьянов В. В., Полезін С. Ю. — с. 35-37

*Abstract 13.10-21II.72*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Распределение магнитной индукции в воздушном зазоре коаксиально-линейного синхронного двигателя с аксиальным и радиальным направлением намагничивания постоянных магнитов на бегуне / Голенков Г. М., Аббасян М. — с. 17-21

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Machines and Transformers, 2013, № 12**

*Abstract 13.12-21И.47*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Аналіз процесів автономного генератора з безконтактним каскадним трифазним модульованим збуджувачем за схемою в одну зірку і спільним з'єднанням фаз модулятора під час роботи на вузол асинхронних двигунів / Василів К. М. — с. 23-28

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Materials, Electrical Condensatores, Wires and Cables, 2013, № 02**

*Abstract 13.02-21Б.145*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Композиционные материалы на основе поливинилхлорида для изоляции кабельно-проводниковой продукции. Теплофизические, реологические и электрофизические свойства / Гурин А. Г., Чулєева Е. В., Чулєев В. Л., Шурупова А. А., Кулєшова Т. А. — с. 66-69

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Materials, Electrical Condensatores, Wires and Cables, 2013, № 03**

*Abstract 13.03-21Б.147*

Електротехн. і електромех. 2012. — 3

Експериментальне визначення трибоелектричного потенціалу в мережевих неекранованих та екранованих кабелях / Беспрозванных А. В., Бойко А. М. — с. 56-60

*Abstract 13.03-21Б.21*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Получение дисперсных материалов с микронными, субмикронными и наноструктурными частицами вещества при электрическом взрыве тонких металлических проводников / Баранов М. И. — с. 45-49

*Abstract 14.03-21Б.89*

Електротехн. і електромех. 2013. — 4

Экспериментальное исследование электрической прочности провода ПЭЭИДХ-0,63 / Гурин А. Г., Антонєц С. Ю. — с. 44-46

*Abstract 14.03-21Б.90*

Електротехн. і електромех. 2013. — 4

Исследования и разработки ПАО "Завод Южкabelь" по созданию отечественных образцов кабелей и проводов, соответствующих требованиям мировых стандартов / Золотарев В. М., Карпушенко В. П., Антонєц Ю. А., Науменко А. А. — с. 10-14

*Abstract 14.03-21Б.93*

Електротехн. і електромех. 2013. — 4

Перспективы применения сильноточных электронных пучков для радиационной сшивки полиэтилена / Гурин А. Г., Корнилов Е. А., Ложкин Р. С. — с. 47-51

**Abstracts Journal, Series: Electrotechnical Materials, Electrical Condensatores, Wires and Cables, 2013, № 05**

*Abstract 13.05-21Б.19*

Електротехн. і електромех. 2012. — 5

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 10. Открытие и изучение сверхпроводимости материалов / Баранов М. И. — с. 3-12

**Abstracts Journal, Series: Energetical Systems and their Automatization, 2013, № 04**

*Abstract 13.04-22Ж.148*

Електротехн. і електромех. 2012. — 4

Несимметрия параметров электрических сетей 750 кВ ОЭС Украины в неполнореакторных режимах / Вєприк Ю. Н., Линник Е. Н. — с. 68-72

**Abstracts Journal, Series: Energetical Systems and their Automatization, 2014, № 07**

*Abstract 14.07-22Ж.94*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Контроль частоты в задачах математического моделирования и управления режимами электрических систем / Вєприк Ю. Н., Ганус О. А. — с. 62-64

*Abstract 14.07-22Ж.98*

Електротехн. і електромех. 2014. — 1

Расчет реактивных проводимостей компенсатора для трехпроводной сети / Сиротин Ю. А. — с. 71-74

**Abstracts Journal, Series: General Questions of Mechanics. General Mechanics, 2013, № 06**

*Abstract 13.06-16A.6*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Генезис винахідництва / ГрицаКнко В. І. — с. 13-15

*Abstract 13.06-16A.7*

Електротехн. і електромех. 2012. — 6

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. II. Классическая механика / Баранов М. И. — с. 3-12

**Abstracts Journal, Series: Internal-Combustion Engines, 2013, № 12**

*Abstract 13.12-39.2*

Електротехн. і електромех. 2013. — 3

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 14. Изобретение двигателей / Баранов М. И. — с. 3-14

**Abstracts Journal, Series: Locomotive Construction and Carriage Construction, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-11Б.2*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Тенденции развития тяговых двигателей подвижного состава / Устенко А. В., Пасько О. В. — с. 65-68

**Abstracts Journal, Series: Locomotive Construction and Carriage Construction, 2013, № 09**

*Abstract 13.09-11Б.93*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Розподіл магнітної індукції лінійного синхронного двигуна з магнітним підвісом / Голенков Г. М., Пархоменко Д. І. — с. 22-25

**Abstracts Journal, Series: Machine Building Materials, Constructions and Calculation of Machine Components. Hydraulic Drive, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-48.4*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Новое направление в МИОМ, связанное с притяжением тонкостенных листовых металлов. История и перспективы развития / Гнатов А. В. — с. 62-67

**Abstracts Journal, Series: Metallurgy of Non-ferrous Metals, 2014, № 02**

*Abstract 14.02-15Г.11*

Електротехн. і електромех. 2013. — 5

Антология выдающихся достижений в науке и технике. Ч. 16. Открытия и изобретения в металлургии / Баранов М. И. — с. 3-12

**Abstracts Journal, Series: Plasma Physics, 2013, № 09**

*Abstract 13.09-18Г.305*

Електротехн. і електромех. 2013. — 1

Экспериментальное исследование электрического разряда в жидкости, создаваемого между электродами с конусной выемкой / Винников Д. В., Озеров А. Н., Юферов В. Б., Сакун А. В., Корытченко К. В., Месенко А. П. — с. 55-60

**Abstracts Journal, Series: Plasma Physics, 2013, № 11**

*Abstract 13.11-18Г.325*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Тайна шаровой молнии / Саввич Э. В. — с. 14-18

**Abstracts Journal, Series: Power Converting Techniques, 2013, № 08**

*Abstract 13.08-21Ю.14*

Електротехн. і електромех. 2011. — 6

Выбор индуктивности реакторов активного выпрямителя - источник напряжения при постоянной частоте ШИМ / Жемеров Г. Г., Тугай Д. В., Холод О. И. — с. 46-51

**Abstracts Journal, Series: Radiocommunication, Broadcasting, Television, 2013, № 10**

*Abstract 13.10-29Б.186*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Вплив конструктивних та технологічних неоднорідностей на хвильовий опір коаксіальних радіочастотних кабелів / Безпрозваних Г. В., Бойко А. М., ККссаКв О. Г. — с. 57-61

**Abstracts Journal, Series: Software, 2014, № 01**

*Abstract 14.01-01В.363*

Електротехн. і електромех. 2013. — 3

Применение искусственного интеллекта в мехатронных системах / Собчак А. П., Кот М. Г. — с. 70-73

**Abstracts Journal, Series: Solid State Magnetic Properties, 2014, № 09**

*Abstract 14.09-18С.114*

Електротехн. і електромех. 2014. — 2

Моделювання динамічних характеристик нелінійної коливальної системи із магнітною пружиною. Ч. 1 / Бондар Р. П., Чеботарун І. С., Подольцев О. Д. — с. 18-20

**Abstracts Journal, Series: Welding, 2013, № 08**

*Abstract 13.08-63.70*

Електротехн. і електромех. 2013. — 2

Особенности расплавления электрода при дуговой сварке сталей / Сидорец В. Н., Жерносеков А. М., Пентегов И. В., Петренко О. И. — с. 34-37