№ 2
ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2014

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: Переходные процессы в *RLC* -цепях с параметрической нагрузкой
Автори: ШИДЛОВСКАЯ Н.А., ЗАХАРЧЕНКО С.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 3–10, 2014

Назва: Моделі та методи дослідження систем масового обслуговування марківського типу в умовах стохастичної періодичності та їхнє застосування в енергетиці
Автори: ПРИЙМАК М.В., МАЦЮК О.В., МАЄВСЬКИЙ О.В., ПРОШИН С.Ю.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 11–16, 2014

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: Расчет параметров универсального фильтра высших гармоник для систем с многопульсными выпрямителями
Автори: ВОЛКОВ И.В., КАРШЕНОВ Д.П., ПОДОЛЬНЫЙ С.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 17–21, 2014

Назва: Численное моделирование электромагнитных процессов в схеме магнитного генератора импульсов
Автори: ХРИСТО А.И., ЗОЗУЛЕВ В.И., ШОЛОХ Д.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 22–28, 2014

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: Сравнительный анализ переменного магнитного поля на поверхности ротора турбогенератов с разным числом зубцов статора в режиме нагрузки
Автори: МИЛЫХ В.И., ПОЛЯКОВА Н.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 29–36, 2014

Назва: Динамическая модель электромагнитного вибрационного привода
Автори: ЧЕРНО А.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 37–43, 2014

Назва: Порошковые магнитопроводы для магнитоэлектрических машин
Автори: АНТОНОВ А.Е., ФИЛОМЕНКО А.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 44–46, 2014

Рубрика Електроенергетичні системи та устаткування

Назва: Побудова дискретних макромоделей об'єктів електроенергетичних систем на підставі реальних експлуатаційних характеристик
Автори: СТОГНІЙ Б.С., СОПЕЛЬ М.Ф., СТАХІВ П.Г., КОЗАК Ю.Я., ГОГОЛЮК О.П.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 47–55, 2014

Назва: Підвищення надійності моніторингу допустимості завантаження контрольованих перетинів енергосистем
Автори: БУТКЕВИЧ О.Ф., ЛЕВКОНЮК А.В., СТАСЮК О.І.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 56–66, 2014

Рубрика Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: Скорость вращения жидкого металла в кристаллизаторе с синхронным электромагнитным перемешивателем
Автори: ВИШТАК Т.В., КАРЛОВ А.Н., КОНДРАТЕНКО И.П., РАЩЕПКИН А.П.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 67–72, 2014

Назва: Дослідження системи переміщення електродів дугової сталеплавільної печі з нечітким регулятором
Автори: ЛОЗИНСЬКИЙ А.О., ПАРАНЧУК Я.С., ДЕМКІВ Л.І.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 73–77, 2014

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: Оценка эффективности применения оптимальной фильтрации в лазерных частотно-фазовых системах
Автори: БРАГИНЕЦ И.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 78–83, 2014

Назва: Исследование погрешности установки частоты синтезаторов частотно-фазовых систем с использованием LABVIEW
Автори: ЗАЙЦЕВ Е.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 84–88, 2014

Назва: Электрическая модель кондуктометрического преобразователя биосенсора для исследования объемного импеданса
Автори: МИХАЛЬ А.А., ГРЕБЕНЬКОВ И.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 2: 89–95, 2014

Назва: ВИМОГИ до оформлення статей у журналі “ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА”

Джерело: Технічна електродинаміка 2: 96–96, 2014

Інститут електродинаміки НАН України, 2014