№ 4
ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА
2009

ЗМІСТ

Рубрика Теоретична електротехніка та електрофізика

Назва: Устойчивость высокочастотной электрической дуги переменного тока
Автори: СПИРИН В.М.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 3–6, 2009

Рубрика Перетворення параметрів електричної енергії

Назва: Особенности внешней характеристики секционированного стабилизированного источника электропитания
Автори: ЛИПКОВСКИЙ К.А., РУДЕНКО Ю.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 7–11, 2009

Назва: Источник неизменного тока для питания установок индукционного нагрева
Автори: САРАТОВСКИЙ Р.Н.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 12–15, 2009

Рубрика Електромеханічне перетворення енергії

Назва: Интеллектуальная система регулирования скорости вращения ротора

бесконтактного магнитоэлектрического двигателя
Автори: АНТОНОВ А.Е., КИРИК В.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 16–19, 2009

Назва: Макромоделювання елементів системи електропривода на прикладі асинхронного двигуна з діодним мостом у колі статора
Автори: СТАХІВ П.Г., СЕЛЕПИНА Й.Р.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 19–22, 2009

Назва: Математическая модель вентильного индукторно-реактивного двигателя, питающегося от выпрямителя
Автори: ЗИНЧЕНКО Е.Е.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 23–28, 2009

Назва: Математичне моделювання магнітного поля в електродинамометрі для розрахунку струмів у роторі дископодібної форми
Автори: ЦИГАНКОВА Г.А.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 28–35, 2009

Назва: Структурне проектування симетричних трифазних двошарових схем обмоток з перемиканням кількості пар полюсів у співвідношені 14:5
Автори: ГАВРИЛЮК Р.Б.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 35–40, 2009

Назва: Алгоритм розрахунку стаціонарних режимів електропривода штангових нафтовидобувних установок
Автори: МАЛЯР А.В.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 40–44, 2009

Рубрика Електроенергетичні системи та установки

Назва: Высоковольтные измерительные комплексы электроэнергии с автоматической

коррекцией погрешностей
Автори: СТОГНИЙ Б.С., ТАНКЕВИЧ Е.Н., ЯКОВЛЕВА И.В., БАРСКИЙ Г.М.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 45–51, 2009

Назва: Нейроматематичне еквівалентування нетелемеханізованих фрагментів для задач оперативної оптимізації режимов електричних мереж
Автори: ДАНИЛЮК О.В., КОЗОВИЙ А.Б., ШВЕЦЬ М.М., МЕЛЬНИК І.Р.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 51–57, 2009

Назва: Результаты опытно-промышленной эксплуатации высоковольтного преобразователя частоты на аммиакопроводе "Тольятти-Одесса"
Автори: АНДРИЕНКО П.Д, БЕЗУГЛЫЙ С.Л, ЗЕМЛЯНСКИЙ В.В., КРАЖАН В.С., ЧЕПКУНОВ А.И.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 58–60, 2009

Рубрика Електротехнологічні комплекси та системи

Назва: Расчет электромагнитного поля в цилиндрическом кристаллизаторе многообмоточного электромагнитного перемешивателя жидкого металла
Автори: КАРЛОВ А.Н., КОНДРАТЕНКО И.П., РАЩЕПКИН А.П
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 61–65, 2009

Рубрика Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці

Назва: Стабилизация чувствительности дифференциальных кондуктометрических биосенсорных преобразователей
Автори: ВАСИЛЕНКО А.Д., МЕЛЬНИК В.Т., НОВИК А.И., РУБАНЧУК М.Л.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 66–70, 2009

Назва: Метод половинных сечений для контроля погрешности линейности прецизионных термометрических мостов
Автори: МИХАЛЬ А.А.

Джерело: Технічна електродинаміка 4: 71–74, 2009

Назва: Прецизійні стабілізатори амплітуди синусоідального сигналу
Автори: ПРОНЗЕЛЕВА С.Ю.
Джерело: Технічна електродинаміка 4: 75–78, 2009

Інститут електродинаміки НАН України, 2009