
№ 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: Макромоделирование элементов системы электропривода на примере асинхронного двигателя с диодным мостом в цепи 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: Структурное проектирование симметричных трехфазных двояковых схем обмоток с перемещением количества пар полюсов в соотношении 14:5

Автори: ГАВРИЛЮК Р.Б.

Джерело: Технічна електродинаміка 4: 35–40, 2009

Назва: Алгоритм расчета стационарных режимов электропривода штанговых нефтедобывающих 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 режимів 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 синусоїдального сигналу](#)

Автори: ПРОНЗЕЛЕВА С.Ю.

Джерело: Технічна електродинаміка 4: 75–78, 2009

Інститут електродинаміки НАН України, 2009