

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI: Analiza bezinercyjnych sieci osobliwych metodą formuł boolowskich	7
2. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI: Synteza bezinercyjnych sieci osobliwych metodą formuł boolowskich	25
3. Marian PASKO, Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI: Układy nieliniowe SC sterowane częstotliwością kluczowania	45
4. Tadeusz GLINKA: Sprzężenie elektromagnetyczne uzwojeń obwodu twornika z uzwojeniem wzbudzenia w silnikach prądu stałego w stanach nieustalonych	55
5. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI, Roman MIKSIEWICZ: Źródła błędów w różnych metodach obliczania momentów pasożytniczych w silnikach indukcyjnych	69
6. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI, Roman MIKSIEWICZ: Krytyczna analiza założeń upraszczających przyjmowanych przy obliczaniu momentów pasożytniczych silników indukcyjnych	85
7. Tadeusz SKOCZKOWSKI, Marian KALUS: Układ sterowania i regulacji falownika równoległego zasilającego nagrzewnicę indukcyjną	103
8. Tadeusz SKOCZKOWSKI, Marian KALUS: Model analogowy falownika równoległego zasilającego nagrzewnicę indukcyjną	115
9. Marian PASKO: Kompensacja składowych prądu odbiornika 3-fazowego zasilanego przez symetryczne źródło napięcia odkształconego	135

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Леслав ТОПУР-КАМИНЬСКИ: Анализ неинертных аномальных цепей методом булевых формул.	7
2. Леслав ТОПУР-КАМИНЬСКИ: Синтез неинертных аномальных цепей методом булевых формул.	25
3. Марян ПАСКО, Леслав ТОПУР-КАМИНЬСКИ: Нелинейные системы управляемые частотной манипуляцией.	45
4. Тадеуш ГЛИНКА: Электромагнитная связь обмотки цепи якоря с обмоткой возбуждения в двигателях постоянного тока в неустановившихся режимах.	55
5. Кшыштоф КЮЩИНСКИ, Роман МИКСЕВИЧ: Источники погрешностей в различных методах расчета паразитных моментов в асинхронных двигателях.	69
6. Кшыштоф КЮЩИНСКИ, Роман МИКСЕВИЧ: Критический анализ упрощающих допущений принимаемых при расчёте паразитных моментов асинхронных двигателей.	85
7. Тадеуш СКОЧКОВСКИ, Марян КАЛУС: Система регулирования и управления параллельного инвертора-питающего установку индукционного нагрева.	103
8. Тадеуш СКОЧКОВСКИ, Марян КАЛУС: Аналоговая модель параллельного инвертора питающего установку индукционного нагрева. ...	115
9. Марян ПАСКО: Компенсация составляющих тока трёхфазного приёмника питающего от симметричного источника несинусоидального напряжения.	135

CONTENTS

	Page
1. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI, Analysis of inertialess peculiar networks using Boole's formulae	7
2. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI, Synthesis of inertialess peculiar networks using Boole's formulae	25
3. Marian PASKO, Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI, SC non-linear networks controlled with frequency of keying	45
4. Tadeusz GLINKA, Electro-magnetic coupling of the armature circuit winding with the excitation winding in direct - current motors in transient states	55
5. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI, Roman MIKSIEWICZ, Sources of errors for different calculation methods of parasitic torques in induction motors	69
6. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI, Roman MIKSIEWICZ, Critical analysis of simplifying assumptions related to the calculation of parasitic torques in induction motors	85
7. Tadeusz SKOCZKOWSKI, Marian KALUS, The control and regulating system of a parallel inverter supplying an induction heater	103
8. Tadeusz SKOCZKOWSKI, Marian KALUS, Analogue model of a parallel inverter supplying an induction heater	115
9. Marian PASKO, Compensation of the current components of a three-phase load supplied with a symmetrical nonsinusoidal voltage source	135