

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Władysław Paszek, Aleksander Żywiec - Analiza własności dynamicznych maszyny synchronicznej o tyrystorowym źródle wzbudzenia przy zakłóceniach symetrycznych	7
2. Władysław Paszek, Aleksander Żywiec - Badania własności dynamicznych maszyny synchronicznej o tyrystorowym źródle wzbudzenia przy zakłóceniach symetrycznych	21
3. Zygmunt Kuczewski, Zbigniew Mantorski, Roman Nowicki - Analiza pracy przeciwrotnoległego trójfazowego tyrystorowego układu do sterowania napięcia prądnicy prądu stałego	35
4. Jerzy Kubek, Władysław Mizia, Aleksander Żywiec - Własności silnika indukcyjnego przy częstotliwościowej regulacji prędkości obrotowej	45
5. Mariusz Klytta - Analiza procesów komutacyjnych w tyrystorowych falownikach niezależnych dla częstotliwościowego sterowania silnikami asynchronicznymi	57
6. Władysław Paszek, Piotr Drysz, Edward Nycz, Walenty Wycisk - Zespoły zasilające komory elektrofiltrów z tyrystorowymi członkami wykonawczymi	71
7. Władysław Paszek, Franciszek Szczucki - Łącznik tyrystorowy w zastosowaniu do sterowania napędów elektrowozów dołowych	81
8. Władysław Paszek, Jerzy Zygmunt, Jerzy Siwiński - Bezreduktorowy napęd samotoków hutniczych	97
9. Marek Krupa, Kazimierz Stoiński, Władysław Paszek - Układ odwzorowania wewnętrznego napięcia wirnika silnika asynchronicznego	109
10. Wacław Grzybowski, Władysław Paszek - Oddziaływanie bezpośredniego przemiennika częstotliwości na źródło zasilania	119
11. Stanisław Górecki - Tyrystorowa przetwornica częstotliwości dla 2-fazowych silników krokowych	131
12. Tadeusz Glinka - Własności komutacyjne silnika szeregowego prądu stałego z bifilarnym uzwojeniem wzbudzenia	143

	Str.
13. Walery Potapow - Analiza zawartości harmonicznych w 3-fazowym napięciu wyjściowym komutatora tyrystorowego przy rezystancyjno-indukcyjnym obciążeniu	153
14. Waldemar Kempki - Sterowanie częstotliwości i napięcia w układach falownikowych metodą różnicowo-fazową	163
15. Jan Krzakała, Brunon Marek - Tyrystorowe przemienniki częstotliwości w grzejnictwie indukcyjnym	173
✓ 16. Zbigniew Ryczko - Modelowanie silnika szeregowego prądu stałego na maszynie analogowej	183
✓ 17. Tadeusz Rodacki, Janusz Nowak - Zastosowanie techniki analogowej do badania statyki i dynamiki silnika prądu stałego zasilanego z przekształtnika tyrystorowego	195
18. Aleksander Leszczyński, Władysław Paszek - Systemy cyfrowe sterowania maszyn wyciągowych	207
19. Tadeusz Rodacki, Andrzej Wolski - Układ impulsowy do sterowania prędkości jazdy maszyn wyciągowych	223
20. Czesław Myrcik - Analiza możliwości rozruchu częstotliwościowego silnika synchronicznego	233
21. Czesław Myrcik - Rozruch częstotliwościowy silnika synchronicznego - pomiary w układzie rzeczywistym	251
22. Eugeniusz Kałuża - Analiza i synteza układów regulacji mocy lokomotyw spalinowo elektrycznych metodami przestrzeni stanów	261 ✓
23. Adam Różycki, Marian Kolmer - Perspektywy zastosowania niskich temperatur w budowie maszyn synchronicznych	279
24. Franciszek Duda - Wpływ geometrii zębów induktora na charakterystyki zewnętrzne reluktancyjnego sprzęgła poślizgowego	291
25. Jerzy Hickiewicz - Wpływ wielkości magnetycznych na wymiary i własności jednofazowego dwurdzeniowego wzmacniacza amplitastowego	301
26. Jerzy Kubek, Tadeusz Glinka - Uniwersalny silnik komutatorowy małej mocy z gładkim wirnikiem	317
27. Władysław Mizia - Wpływ oddziaływania twornika i parametrów turbogeneratora na wymagany przepływ wzbudzenia	325

Str.

28. Maciej Siwczyński - O pewnej transformacji zespolonej i jej zastosowaniu do trójfazowych układów elektromaszynowych 337
29. Bernard Baron - Maszyna asynchroniczna bezkomutatorowa jako układ dynamiczny 345
30. Bernard Baron - O pewnym sposobie identyfikacji układu elektromechanicznego /357 ✓
31. Bronisław Drak, Jerzy Hickiewicz, Bronisław Śliwa - Badanie wpływu parametrów bieznika na własności indukcyjne silników liniowych 367