

SPIS TREŚCI

	str.
1. Krzysztof Kluszczyński, Piotr Malicki: Model matematyczny indukcyjnego silnika klatkowego uwzględniający prądy poprzeczne w wirniku	..... 7
2. Krzysztof Kluszczyński, Piotr Malicki: Komputerowa analiza wpływu prądów poprzecznych w wirniku indukcyjnego silnika klatkowego na momenty pasożytnicze	..... 25
3. Krzysztof Kluszczyński, Roman Miksiewicz: Pasożytnicze momenty synchroniczne w silniku indukcyjnym w obecności składowej przeciwbieżnej pola magnetycznego	..... 37
4. Krzysztof Kluszczyński, Piotr Malicki: Dobór dodatkowego pierścienia zwierającego w środku pakietu wirnika silnika indukcyjnego	..... 51
5. Krzysztof Kluszczyński, Dariusz Spałek: Nieharmoniczna analiza pracy maszyny asynchronicznej	..... 67
6. Krzysztof Kluszczyński, Dariusz Spałek: Symulacja komputerowa stanów ustalonych i nieustalonych maszyny asynchronicznej dla modelu o współczynnikach indukcyjnych wzajemnych przedziałami stałych	..... 79
7. Margarita Arutiunjan, Siergiej Biegulian: Równania nieustalonego prądu zwarcia trójfazowego generatora synchronicznego asynchronizowanego	..... 97
8. Bogusław Grzesik, Zbigniew Kaczmarczyk: Program komputerowej analizy przekształtników diodowych z uogólnionym badaniem struktury komutacji	..... 103
9. Zofia Cichowska: Modele ze źródłami sterowanymi cewek sprzężonych magnetycznie	..... 117
10. Lesław Topór-Kamiński: Rozszerzenie przecięcia dwójnika rezystancyjnego na uogólnione dwójniki osobliwe	..... 125
11. Marian Pasko: Dobór kompensatorów optymalizujących pracę rzeczywistego źródła napięć odkształconych i linii przesyłowej	..... 145
12. Janusz Walczak, Marian Pasko: Generator okresowych przebiegów odkształconych	..... 157
13. Wspomnienie o Bronisławie Śliwie	..... 173
14. Wspomnienie o Marianie Kolmerze	..... 177
15. Wspomnienie o Zbigniewie Ryczko	..... 179

CONTENTS

1. Krzysztof Kluszczyński, Piotr Malicki: Mathematical model of squirrel-cage motor allowing for transverse currents in rotor 7
2. Krzysztof Kluszczyński, Piotr Malicki: Computer analysis of influence of transverse currents in rotor of squirrel-cage motor on parasitic torques 25
3. Krzysztof Kluszczyński, Roman Miksiewicz: Parasitic synchronous torques in 3-phase squirrel-cage motor in presence of backward rotating magnetic field 37
4. Krzysztof Kluszczyński, Piotr Malicki: Choice of additional ring in the midst of rotor core in squirrel-cage motor 51
5. Krzysztof Kluszczyński, Dariusz Spałek: Non-harmonic analysis of behaviour asynchronous machine 67
6. Krzysztof Kluszczyński, Dariusz Spałek: Computer simulation of steady transient states of asynchronous machine according to model with piecewise constant mutual inductance coefficients 79
7. Margarita Arutiujan, Siergiej Biegulian: Equation of transient short-circuit current of three-phase synchronous generator working in asynchronous state 97
8. Bogusław Grzesik, Zbigniew Kaczmarczyk: Program for generalized analysis of commutation structure of diode power electronic converters 103
9. Zofia Cichowska: Models with control sources for magnetically coupled coils 117
10. Lesław Topór-Kamiński: Enlargement of notion of resistive one-port upon generalized peculiar one-ports 125
11. Marian Pasko: Selection of compensations optimizing the work of real source of deformed voltages and transmission line 145
12. Janusz Walczak, Marian Pasko: Generator of nonsinusoidal waveform 157