

1. Ludger SZKLARSKI, Andrzej SKALNY, Mieczysław ZAJĄC Dyskretne reprezentacje sygnałów oraz komputerowe metody ich analizy i diagnostyki	14
2. Bernard BARON, Zygmunt GARCZARCZYK, Krystyna STEC, Elżbieta MISIAKIEWICZ Wybrane zastosowania PPT w teorii liniowych obwodów elektrycznych	23
3» Andrzej JORDAN, Ryszard PIOTROWSKI Identyfikacja bezpośrednie systemów liniowych	38
4« Zdzisław TRZASKA Sterowalność i obserwowalność złożonych układów drugiego rzędu	47
5. Leszek GOŁĘBIEWSKI Macierz przekształceń współrzędnych układów o strukturze periodycznej	57
6. Tadeusz ŁOBCS Cyfrowe wyznaczania składowych symetrycznych w czasie rzeczywistym	67
7. Wojciech BANDURSKI Analiza stanów przejściowych metodą dekompozycji	68
8. Andrzej KUBASZEK Analiza stanu nieustalonego linii długiej metodą liczb wielowy- miarowych z uwzględnieniem złożonej zależności parametrów linii od częstotliwości	77
9. Wiesław BROCIK, Robert WILANOWICZ Obliczanie rozptyłu prądów w obwodzie o parametrach rozłożonych przy zmieniającym się położeniu odbiornika	86
10. Stanisław OSOWSKI Metoda optymalizacyjna w zastosowaniu do odcinkowo-liniowej symulacji obwodów nieliniowych	97
11. Zygmunt WRÓBEL, Igor W. GIERASIMOW Przełączany rezystor o trójkątnej charakterystyce oraz przykłady jego zastosowania	107
12. Lesław TOPÓR-KAMINSKI Pojemność łączy półprzewodnikowego jako element nieliniowy w układach SC	117

13. Stanisław MITKOWSKI	
Oszacowanie rozwiązań układów drabinkowych RC z nieliniowym sprzężeniem zwrotnym	116
14. Piotr WRÓBEL	122
Synteza filtra wszechprzepustowego drugiego rzędu	
15. W r z e o HANDKIEWICZ	
Projektowanie optymalnych wrażliwościowo wielowrotników metodą porównywania współczynników przy użyciu programu SYMBAL	.....
16. Andrzej RYBARCZYK	
Ocena wybranych własności wrażliwościowych filtra SC na podstawie prototypu	.....
17. Jan CHOJCAN, Lucjan KARWAN, Henryk ROMANOWSKI	146
Tolerancje w obwodach podobnych	
18. Jan HACHNIEWSKI	152
Program do projektowania filtrów aktywnych	.....
19. Grzegorz TYMA	
Projektowanie filtrów cyfrowych o nieskończonej odpowiedzi impulsowej z wykorzystaniem metody minimalizacji p-tej potęgi błędu	.....
20. Andrzej CICHOCKI, Stefen ? FILIPOWICZ	
Zastosowanie sieci neuronowych w programowaniu liniowym i kwadratowym	.....
21. Ewa A. LIPOWSKA-NADOLSKA	
Systoliczna realizacja dwuwymiarowej dyskretnej reprezentacji splotu	.....
22. Marek OLEJNICZAK, Adam DĄBROWSKI	184
Wpływ wybranych algorytmów zmiennoprzecinkowych operacji arytmetycznych na szumy zaokrągleń w filtrach SOL.	.....
23. Zbigniew ŚWIDER	194
Syntezę pewnego estymatora parametrycznego	.....
24. Włodzimierz JANKE	202
Zjawiska termiczne w elementach i układach elektronicznych	.....
25. S.S. WAKULENKO, G.A. MATROŚÓWA	
Zestaw programów i baza danych dla wspólnej elektrotermicznej analizy układów elektronicznych	.....

26. W.W. BOBIN, W.W. ROMANOW
Organizacja podsystemu wspomagającego projektowanie układów elektronicznych. 224
27. Stanisław WINCENCIAK
Wykorzystanie eliptycznej generacji sieci w zadaniach optymalizacji kształtu obszaru .
28. Zygmunt GARCZARZYK
Homotopijno-interwałowy algorytm analizy hybrydowej ^°
29. A.Ja. BATRACZSKO
Synteza filtrów reaktancyjnych z pomocą metody kontynuacji ^ t°
30. Janusz ZARĘBSKI
Zastosowanie metody kontynuacji w elektrotermicznej analizie układów elektronicznych
31. Marek BRCDZKI, Janusz WALCZAK
O związku teorii mocy, uprawianej dla pojedynczych odbiorników energii elektrycznej, z przestrzeniami Hilberta •••••
32. Maciej SIWCZY#SKI
Optymalizacja warunków energetycznych rzeczywistego źródła napięcia metodami analizy funkcjonalnej 276
33. Janusz WALCZAK
Ortogonalny rozkład prądu odbiornika dwuzaciskowego zasilanego napięciem odkształconym z rzeczywistego źródła napięcia ••••• 29t
34. I.W. ŻEŻELEŃKO, Ju.L. SAENKO
Przemiany energii elektromagnetycznej w sieciach elektrycznych
35. Marian PASKO
Symetryzacja odkształconych prądów źródła trójfazowego zasilającego niesymetryczny odbiornik¹V
36. Janusz WALCZAK, Magdalenę UMUJSKA-BORTLICZEK
Rozkład- ortogonalny prądu odbiornika dwuzaciskowego zasilanego napięciem odkształconym i prawie okresowym¹n¹,
37. Jerzy KOZŁOWSKI, Grażyna PAWLAK
Program komputerowy wyznaczania przestrzeni parametrów warunkującej wzbudzenie się drgań prawie okresowych w obwodzie ferrozonansowym z podmagnesowaniem¹
38. Wiesław 3R0CIEK, Zygmunt FILIPOWICZ, Robert WILANOWICZ
Dobór parametrów filtra wyższych harmonicznych dołączonego do układu zasilającego odbiornik nieliniowy •••••

39. Maciej J. OGORZALEK	
Mechanizm powstawania drgań chaotycznych dla pewnej klasy systemów trzeciego rzędu	358
40. Stefan WAŚOWICZ	
Pętla fazowa drugiego rzędu z niejednostajnym próbkowaniem	358
41. Gerhard LINNEMAKN, Roland SÜBE	
On the analysis and synthesis of non-linear arrangements	374
42. Ju.D. WYSZKÓW	
Method of investigation of the systems, which contains the electrical and non-electrical parts	374
43. Ju.D. WYSZKÓW	
Metoda energetycznych funkcji stanu dla układów elektro- mechanicznych	394
44. Teresa-ORŁOWSKA-KOWALSKA	
niestacjonarny obserwator liniowy pewnej klasy nieliniowych obiektów dynamicznych	394
45. Kazimierz GIERLOTKA	
Struktura i obliczanie parametrów obserwatora w napędach z połączeniami sprężystymi	394
46. Tadeusz J. SOBCZYK	
Analiza układów z półprzewodnikowymi elementami przełączającymi jako obwodów o dwuperyodycznej zmienności parametrów	394
47. Konrad SKOWRONEK	
Wpływ parametrów losowego źródła prądu stałego na procesy elektromagnetyczne	430
48. Bogusław GRZESIK	
Liczba schematów zastępczych i liczba komutacji energoelektronicznego przekształtnika diodowego	440
49. Bogusław GRZESIK	
Elementy zmiennotopologicznego modelu przekształtnika energoelektronicznego z diodami idealnymi	440
50. W.B. PONOMAREW, A.Ju. KRASNUCHIN	
Osobennosti raboty tiristoroogo elektroprivoda w setjach s izolirovannoj nejtra'ju	440
51. L.B. SOBOLEW	
The Method for Transients Improvement in Switching Power Transducers	440