

SPIS TREŚCI

	Str.
1. J. KLAMKA - Badanie sterowalności dla niektórych układów opisanych równaniami różniczkowymi cząstkowymi typu parabolicznego..	5
2. W. CICHOCKI - Zagadnienie warunków początkowych dla rekurencyjnego algorytmu najmniejszych kwadratów z dowolnie zmienianym zbiorem pomiarów	17
3. W. CICHOCKI - Rekurencyjny algorytm najmniejszych kwadratów identyfikacji niestacjonarnych obiektów statycznych przy dowolnie zmieniającym się zbiorze danych pomiarowych	33
4. Ł. WALICHIEWICZ - Korekcja parametrów opisujących przepływ zgłoszeń wewnątrz wielostanowiskowego modelu systemu komputerowego	47
5. S. STOJANOWA, E. CZOGAŁA - Analiza błędów szumu kwantyzacji w zależności od długości słowa wyjściowego przetwornika analogowo-cyfrowego	57
6. A. ORDYS - Porównanie strategii sterowania optymalnego przy sumacyjnym i jednokrokovym wskaźniku jakości	65
7. A. CZOGAŁA, W. PEDRYCZ - Approach to an adaptive method of fuzzy control systems	79
8. E. CZOGAŁA, W. PEDRYCZ - Fuzzy sets in interactive computer man-machine systems	87
9. W. PEDRYCZ - On a fuzzy logic controller design method	99
10. E. CZOGAŁA, A. GACEK, M. POCIASK - Przetwarzanie sygnału EKG w wideomonitorowym systemie intensywnego nadzoru kardiologicznego	107
11. E. CZOGAŁA, A. GACEK, M. POCIASK - Algorytm cyfrowej filtracji zakłóceń dla mikroprocesorowej analizy sygnału EKG	117
12. Z. FILUS - Badania modelowe wzmacniaczy mocy z modulacją szerokości impulsów	125
13. B. PALUCHIEWICZ - Modele matematyczne dwufazowego asynchronicznego silnika wykonawczego przydatne do analizy numerycznej	135
14. B. PALUCHIEWICZ - Wykorzystanie bilansu losowego do wyznaczania dominujących cech konstrukcyjnych silnika asynchronicznego dwufazowego	147
15. W. GOMÓŁKA, K. GUULA - O wykorzystaniu teorii grafów w obliczeniach wyrównawczych dla bilansów masowych	157
16. S. KOWALIK - Obliczanie średniej ilości komórek białaczkowych w cyklu mitotycznym w przypadku swobodnego rozwoju choroby	169

	Str.
17. E. STARZEWSKA-KARWAN - Dyskretny model matematyczny kinetyki populacji komórek ostrej leukemii	179
18. E. STARZEWSKA-KARWAN - Matematyczny model kinetyki populacji komórek uwzględniający działanie leków	187
19. H. KOTRZEWSKI - Analiza techniczno-ekonomiczna stosowania sieci komputerowych	195