

SPIS TREŚCI

METODY ANALIZY PROCESÓW DYSKRETNYCH

1.	Białogrodzki J.: Probabilistyczna generacja selektorów dla algorytmów komunikacji grupowej w sieciach radiowych	11
2.	Bożejko W., Wodecki M.: Jednomaszynowy problem szeregowania zadań z przebrojeniami	21
3.	Bożejko W., Wodecki M.: Szeregowanie zadań z najwcześniejszymi i najpóźniejszymi terminami zakończenia	27
4.	Chmiel W., Kadłuczka P., Jędrusik S.: Efektywność algorytmu ewolucyjnego wykorzystującego mechanizm różnicowania	33
5.	Czaderna P., Wala K.: Symulowane wyżarzanie w maksymalizacji wagi liści drzewa rozpinającego	45
6.	Dereniowski D.: Generowanie sąsiedztwa w algorytmach lokalnych poszukiwań uporządkowanego kolorowania grafów	51
7.	Dudek-Dyduch E., Dutkiewicz L.: Metoda zadań zastępczych do rozwiązywania NP-trudnych problemów szeregowania	57
8.	Kociszewski R.: Obserwowalność dodatnich układów dyskretnych z opóźnieniami zmiennych stanu	67
9.	Kosowski A., Kuszner Ł.: Samostabilizujący się algorytm kolorowania grafów dwudzielnich i kaktusów	75
10.	Kubale M., Obszarski P., Piwakowski K.: Kolorowanie hipergrafów	83
11.	Majdzik P., Banaszak Z.: Warunki kompozycji systemów współbieżnych procesów cyklicznych	91
12.	Nadolski A.: Złożoność obliczeniowa problemu szeregowania zadań w cylindrycznym systemie przepływowym	99
13.	Obszarski P., Piwakowski K.: Zastosowanie algorytmów rojowych do kolorowania grafów	107
14.	Okołowski D.: O pewnych problemach szeregowania zadań z efektem uczenia się	115
15.	Thomas W.: Porównanie algorytmów rozwiązania problemu szeregowania zadań z ruchomymi realizatorami dla kryterium MFT	123
16.	Wójcik B.: Szeregowanie zadań metodą programowania w logice z ograniczeniami	131

CONTENTS

METHODS OF ANALYSIS OF DISCRETE EVENT PROCESSES

1.	Białogrodzki J.: Randomized generation of selectors for group communication algorithms in radio networks	11
2.	Bożejko W., Wodecki M.: Single machine scheduling problem with sequence-dependent setup times	21
3.	Bożejko W., Wodecki M.: Scheduling with earliness and tardiness penalties ..	27
4.	Chmiel W., Kadłuczka P., Jędrusik S.: Efficiency of the evolutionary algorithm using the diversification mechanism	33
5.	Czaderna P., Wala K.: Simulated annealing in maximization of the leafs weight of spanning tree	45
6.	Dereniowski D.: Neighborhood generation in local search algorithms for vertex ranking of graphs	51
7.	Dudek-Dyduch E., Dutkiewicz L.: Substitution task method for NP-hard scheduling problems	57
8.	Kociszewski R.: Observability of positive discrete-time linear systems with delays in state	67
9.	Kosowski A., Kuszner Ł.: A self-stabilizing algorithm for coloring bipartite graphs and cacti	75
10.	Kubale M., Obszarski P., Piwakowski K.: Hypergraph coloring	83
11.	Majdzik P., Banaszak Z.: Conditions for systems of cyclic concurrent processes composition	91
12.	Nadolski A.: Computational complexity of the problem of scheduling in cylindrical flow shop	99
13.	Obszarski P., Piwakowski K.: Applying pso paradigm to graph coloring	107
14.	Okołowski D.: On some scheduling problems with learning effect	115
15.	Thomas W.: Comparison of solution algorithms for task scheduling problem with moving executors and mean flow time criterion	123
16.	Wójcik B.: Job-shop scheduling in constraint logic programming (clp) method	131