

## SPIS TREŚCI

	Str.
PRZEDMOWA .....	7
Sekcja I. PODSTAWY TEORETYCZNE .....	9
1. BŁĄŻEWICZ J. - Wielomianowe algorytmy szeregowania zadań na równoległych maszynach przy ograniczonych żądaniach zasobowych .....	11
2. JAMROŻ L. - O pewnym zastosowaniu metody podziału i ograniczeń do rozwiązywania problemu szeregowania zadań .....	19
3. JANIĄK A. - Problem kolejnościowy gniazdowy z rozdziałem zasobów .....	29
4. KIMMEL M. - Zastosowanie teorii procesów Markowa do badania granicznych procesów dyskretnych .....	41
5. KLAMKA J. - Sterowalność układów dynamicznych typu 2-D .....	51
6. LIBURA M. - O ocenie efektywności algorytmów zrandomizowanych .....	69
7. MARECKI F. - Balansowanie szeregowej linii montażowej z ograniczeniami wykluczenia operacji .....	81
8. NOWICKI E., ZDRZAŁKA S. - Zagadnienie optymalnego rozdziału zasobów wielu rodzajów podwójnie ograniczonych w sieci operacji .....	91
9. PAWLIK S. - Maksymalno-wydajnościowa optymalizacja przydziału operacji w obiekcie o złożonej strukturze .....	107
10. REMBOWSKI B. - Obsługa procesów dyskretnych z priorytetami ...	117
11. SIBILSKI W. - Zagadnienie optymalnego przydziału realizatorów w pewnego typu kompleksie zadań zależnych .....	127
12. SKUBAŁSKA E. - Zagadnienie optymalizacji kolejności operacji z przezbrojeniami przy kryterium minimalizacji kosztów .....	139
13. SŁOWIŃSKI R., WĘGLARZ J. - Rozdział zasobów różnych kategorii między operacje niepodzielne jako problem wielokryterialnego programowania dyskretnego .....	151
14. ŚWIERNIAK A. - Stochastycznie optymalne sterowanie rozdziałem zasobów w zdecentralizowanym systemie dynamicznym .....	165
15. TOCZYŁOWSKI E., RUDOWSKI K. - Algorytm rozwiązywania zadań przydziału z minimeksowym kryterium .....	173
16. WARCZYŃSKI J. - Zastosowanie parametrycznego programowania liniowego z algorytmem Chacījiana do dwukryterialnych problemów rozdziału zasobów .....	185
17. WRÓBLEWSKI K., JURECKA A., KRAWCZYŃSKI R. - Wyniki badań nad zastosowaniem reguł priorytetu do sterowania przebiegiem produkcji .....	203

#### KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. Zdzisław BUBNICKI	Politechnika Wrocławska
Prof. dr inż. Jerzy DZIEDZIC	Politechnika Gdańska
Prof. dr inż. Władysław FINDEISEN	Politechnika Warszawska
Doc. dr hab. inż. Andrzej GOŚCIŃSKI	AGH Kraków
Prof. dr inż. Henryk GÓRECKI	AGH Kraków
Doc. dr inż. Stanisław KACZANOWSKI	MERA PIAP Warszawa
Doc. dr inż. Andrzej KACZMARCZYK	MERA PIAP Warszawa
Prof. dr inż. Henryk KOWALOWSKI	Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Henryk LEŚKIEWICZ	Politechnika Warszawska
Adj. dr inż. Franciszek MARECKI	Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Antoni NIEDERLIŃSKI	Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Stanisław PIASECKI	IBS PAN Warszawa
Prof. dr inż. Tadeusz PUCHAŁKA	Politechnika Poznańska
Doc. dr inż. Jacek SZYMANOWSKI	Politechnika Warszawska
Doc. dr hab. inż. Jan WĘGLARZ	Politechnika Poznańska
Prof. dr hab. inż. Antoni WOŹNIAK	Politechnika Poznańska

#### KOMITET ORGANIZACYJNY

Prof. dr inż. Henryk KOWALOWSKI	- przewodniczący
Prof. dr hab. inż. Antoni NIEDERLIŃSKI	- wiceprzewodniczący
Dr inż. Franciszek MARECKI	- sekretarz naukowy
Mgr inż. Elżbieta ZIELIŃSKA KRÓL	- sekretarz organizacyjny