

## SPIS TREŚCI

Str.

PRZEDMOWA .....	7
Sekcja I PODSTAWY TEORETYCZNE DPP .....	9
BANASZAK Z.: Algorytmy syntezy sieciowych modeli procedur sterowania dyskretnymi procesami produkcyjnymi .....	11
BEACHUTA M., ORDYS A.: Związek algorytmów Astroma i Kalmana dla problemu strowania minimalno-wariacyjnego .....	25
BLĄŻEWICZ J., DRABOWSKI M., WĘGLARZ J.: O niektórych problemach szeregowania zadań wieloprocessorowych .....	39
BUCHAŁSKI Z.: Pewne zagadnienie przydziału zadań i zasobu nieodnawialnego do dwóch różnych maszyn w dyskretnym systemie produkcyjnym .....	49
DUBINA A.: Realizacja kompleksu operacji opisanego siecią słabo spójną .....	59
GRABOWSKI J., NOWICKI E., ZDRZAŁKA S.: Szeregowanie zadań w dyskretnym procesie produkcyjnym z gniazdem krytycznym .....	67
GRABOWSKI J., NOWICKI E., SMUTNICKI Cz., ZDRZAŁKA S.: Biblioteka procedur optymalizacji dla zagadnień kolejnościowych. Cz. I. Klasyfikacja, własności i algorytmy .....	77
SMUTNICKI Cz., GRABOWSKI J., NOWICKI E., ZDRZAŁKA S.: Biblioteka procedur optymalizacji dla zagadnień kolejnościowych. Cz. II. Struktura biblioteki. Techniki obliczeniowe. Efektywność. ....	87
JAMRÓŻ L.: Zagadnienie szeregowania zadań z ograniczeniami międzyoperacyjnymi .....	97
JANIAK A.: Niepermutacyjny problem kolejnościowy taśmowy z rozdziałem ograniczonych zasobów .....	107
KACZOREK T.: Synteza regulatora typu "DEADBEAT" dla układów 2-D ...	115
KLAMKA J.: Sterowalność i sterowanie optymalne układów typu M-D ...	121
KOBYLAŃSKI T.: Pewne problemy sterowania kompleksami operacji technologicznych z uwzględnieniem ilości odpadów .....	135
LIBURA M.: Zadanie programowania dyskretnego z parametryczną funkcją celu .....	141
MADEJSKI M., TOCZYŁOWSKI E.: Algorytm dla wieloetapowego problemu przezbierania linii produkcyjnej .....	151
MARECKI F.: Metoda programowania wieloetapowego .....	159
MARECKI F.: Alokacja operacji na równoległej linii montażowej .....	179
NOWICKI E., ZDRZAŁKA S.: Szeregowanie zadań na maszynie przy zmiennych czasach wykonywania zadań .....	195
POTRZEBOWSKI H.: Modele planowania produkcji w warunkach zdeterminowanych .....	205
SAWIK T.: Algorytmy heurystyczne szeregowania operacji w procesach produkcji niejednostkowej .....	215
SKUBAŁSKA E.: O pewnym problemie minimalno-kosztowego szeregowania operacji niepodzielnych na identycznych maszynach .....	225

	Str.
SŁOMIŃSKI L.: Algorytmy rozwiązujące minimaksowe zagadnienie przydziału i ich komputerowe porównywanie .....	235
SWIERNIAK A., SŁOMA M.: Algorytm minimaksowego rozdziału zasobów w systemie .....	245
TOCZYŁOWSKI E., MIKODA W.: Pewna realizacja równoległych algorytmów dla zadań maksymalnego przydziału .....	257
WĘGLARZ J.: Sterowanie rozdziałem zasobów ciągłych w celu wykonania operacji przed liniami krytycznymi .....	267
WOJCIECHOWSKI K.: Równoważność praw sterowania optymalnego w strukturach CI i OLF dla procesów dyskretnych przy niepewności ograniczonej .....	275
WOŁKOWIŃSKI K.: Pewne przypadki połączenia problemu alokacji i obsługi w sterowaniu kompleksem operacji .....	287
ZDRZAŁKA S.: Stochastyczne zagadnienia szeregowania zadań na maszynach - przegląd .....	295