

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial	5
PEŁCZEWSKI J. Computation of the time-optimal control for some linear systems Numeryczna metoda wyznaczania sterowania czasowo- optymalnego dla pewnych układów liniowych Численный метод решения задачи оптимального по быстродействию управления для некоторых линейных систем	7
RICCI R., STAMPELLA M. A free boundary problem in combustion of solid material Zagadnienie ze swobodną granicą w teorii spalania ciała stałego Задача со свободной границей в теории сжигания твердого тела	19
NOWAKOWSKI A. Sufficient condition for an ε -optimality Dostateczne warunki ε -optymalności Достаточные условия ε -оптимальности	29
JANECKI D. Parameter convergence of adaptive control algorithms for plants with purely deterministic disturbances Zbieżność adaptacyjnych algorytmów sterowania dla obiektów z czysto deterministycznymi zakłóceniami Сходимость адаптивных алгоритмов управления для объектов со строго детерминированными помехами	45
REYMAN G., SCHAFFER W., TRIPPLER G. Application of dynamic programming and discrete maximum principle to a problem of optimal operation choice for a robot in assembly processes Zastosowanie programowania dynamicznego i dyskretnej zasady maksimum do zadania optymalnego wyboru operacji robota w procesie montażu Применение динамического программирования и дискретного метода принципа максимума к задаче оптимального выбора операций робота в процессе монтажа	65
OGRYCZAK W. A counterexample to transformations in multiphase and sequential linear goal programming Kontprzykład na przekształcenie tablic sympleksowych w hierarchicznym i wielofazowym podejściu do leksykograficznego programowania celowego Контпример преобразования симплексных таблиц в иерархическом и многофазном подходе к лексикографическому целевому программированию	79
MAY M., SZKATUŁA K. On the bipartite number O liczbie przecięć w grafach dwudzielnych О числе пересечений в двудольных графах	85

