

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial	4
VISINTIN A. A phase transition problem with delay Zagadnienie przemiany fazowej z opóźnieniem Проблема фазового перехода с запаздыванием	5
DONTCHEV A. L., VELIOV V. M. A singularly perturbed optimal control problem with fixed final state and constrained control Pewne zadanie sterowania optymalnego dla układu z osobliwością przy ograniczeniach na sterowanie i przy ustalonym stanie końcowym Некоторая задача оптимального управления для систем с особенностью при ограничениях по управлению и зафиксированном конечном состоянии	19
KAŚKOSZ B. Necessary conditions for a minmax control problem Warunki konieczne dla minimaxowego zadania sterowania Необходимые условия для минимаксной задачи управления	29
SOKOŁOWSKI J., MATSUMURA T., SAKAWA Y. Numerical solution of a nonlinear two-point boundary — value problem by an optimization technique Pewna metoda obliczeniowa dla nieliniowego zagadnienia dwubrzegowego Некоторый численный метод для нелинейной двуграничной задачи	41
CHMIELARZ W., CIŚCIOŃSKI K., STACHURSKI A. Experiments with the penalty scalarizing function for nonlinear multiobjective optimization problem Eksperymenty ze skalaryzującą funkcją kary dla nieliniowego, wielokryterialnego zadania optymalizacji Эксперименты со скаляризирующей функцией штрафа для нелинейной многокритериальной задачи оптимизации	57