

**Control
and Cybernetics**
VOL. 12 (1983) No. 3-4

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial

FALCONE M., MATZEU M. Optimal stopping for a Cauchy problem without uniqueness	85
Optymalizacja czasu zatrzymania dla problemu Cauchy'ego w przypadku braku jednoznaczności rozwiązania	97
Оптимизация времени задержки для задачи Коши в случае отсутствия однозначности решения	97
HACKBUSCH W., WILL T. A numerical method for a parabolic bang-bang problem	99
Pewna metoda numeryczna rozwiązywania parabolicznego zadania typu bang-bang	116
Некоторый численный метод решения параболической задачи типа банг банг	116
BATSUREN S. On the continuity of the implicit mapping	117
О ciągłości odwzorowania uwikłanego	120
О непрерывности неявного отображения	120
KACZOREK T. Minimum energy control of 3-D linear systems	121
Sterowanie o minimalnej energii dla układów liniowych typu 3-D	131
Управление с минимальной энергией для линейных систем типа 3-D	131
BEDNARCZUK E. Duality and stability theorems for convex multivalued constrained minimization problems	133
Dualność i stabilność w wypukłych zadaniach minimalizacji warunkowej przy ograniczeniach zadanych multifunkcyjnie	146
Дуальность и устойчивость в выпуклых задачах условной минимизации при ограничениях заданных в виде многозначных отображений	146
SZKATUŁA K., LIBURA M. Probabilistic analysis of simple algorithms for binary knapsack problem	147
Analiza probabilistyczna prostych algorytmów dla binarnego zadania załadunku	157
Вероятностный анализ простых алгоритмов для булевой задачи о рюкзаке	158