

Control and Cybernetics

VOL. 20 (1991) No. 2

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial	3
Marek LIBURA	7
Sensitivity analysis for minimum weight base of a matroid Analiza wrażliwości dla bazy o minimalnej wadze w matroidzie Анализ чувствительности для базиса матроида с минималь- ным весом	
Elio CANESTRELLI, Silvio GIOVE	25
Optimizing a quadratic function with fuzzy linear coefficients Optymalizacja funkcji kwadratowej z rozmytymi współczynnikami liniowymi Оптимизация квадратной функции с размытыми линейными коэффициентами	
Hubert WYSOCKI, Marek ZELMA	37
Identification of a generalized dynamic system using the modulat- ing element method Identyfikacja uogólnionego układu dynamicznego metodą elementu modulującego Идентификация обобщенной динамической системы мето- дом модулирующего элемента	
L. JÓDAR, E. NAVARRO, J. L. MORERA	63
Closed form solution for coupled Riccati equation occurring in open loop Nash discrete time linear-quadratic games Metoda redukcji modelu liniowego Аналитическое решение сопряженного уравнения Риккати для дискретных линейно-квадратных игр Нэша (без обрат- ной связи)	

Xiaoping LIU and Siying ZHANG	73
Three-level Stackelberg Strategies in Linear-Quadratic Descriptor Systems	
Trzy poziomowe strategie Stackelberga w liniowo-kwadratowych systemach deskryptorowych	
Трёхуровневая стратегия Стэкельберга в линейноквадратных дескрипторных системах	
Manfred GOEBEL, Urdis RAITUMS	85
Erratum to the paper	
The Pontriagin Minimum Principle for a strongly nonlinear two point boundary value problem	
Errata do artykułu	
Zasada minimum Pontriagina dla mocno nieliniowego zadania dwubrzegowego	
Эррата к статье	
Принцип минимума Понтрягина для сильно нелинейной двухграничной задачи	