

Control and Cybernetics

VOL. 16 (1987) No. 1

CONTENTS SPIS TREŚCI СОДЕРЖАНИЕ

Editorial

- GÓRECKI H., POPEK L. The method of generalized Heaviside expansion
Metoda uogólnionego rozwinięcia Heaviside'a
Метод обобщенного разложения Хевисайда 7
- CAVAZOS-CADENA R. Finite-state approximations and adaptive control of discounted Markov decision processes with unbounded rewards
Aproksymacja i sterowanie adaptacyjne procesami decyzyjnymi Markowa z dyskontem, nieograniczonymi nagrodami i przeliczalną liczbą stanów
Аппроксимация и адаптивное управление марковскими процессами принятия решений с дисконтированием, неограниченным премированием и перечислимым числом состояний 31
- SYSKI W. Stochastic approximation method with subgradient filtering and on-line stepsize rules for nonsmooth, nonconvex and unconstrained problems
Algorytm aproksymacji stochastycznej z filtracją subgradientu i z wyborem współczynników kroku na bieżąco dla zadań niegładkich, niewypukłych i bez ograniczeń
Алгоритм стохастической аппроксимации с фильтрацией субградиента и с текущим выбором коэффициентов для негладких невыпуклых задач без ограничений 59
- GĄTAREK D. Impulsive control of a monothonic process with long run average gain function
Sterowanie impulsowe procesu monotonicznego ze średnim zyskiem na jednostkę czasu
Импульсное управление монотонным процессом со средним выигрышем за единицу времени 79

