

Control and Cybernetics

VOL. 3 (1974) No. 1/2

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial	4
SZEGÖ G. P.: On diagonal models for bank assets management Modele diagonalne zarządzania aktywami bankowymi Диагональные модели управления банковскими активами	5
Gościński J.: Combined technological and economic control process Sterowanie złożonym procesem techniczno-ekonomicznym Управление сложным технико-экономическим процессом	13
BOBRZYŃSKI W., FILIPOWICZ B., Gościński A., Oborski W., WALA K.: Control of material flow in a metallurgical plant Sterowanie przepływem materiałów w kombinacie metalurgicznym Управление потоком материалов на металлургическом комбинате	29
IRACKI K.: Solution of a three-dimensional bottleneck problem by means of Hurwicz's saddle-point conditions Rozwiązywanie trójwymiarowego problemu wąskich gardeł przy użyciu warunków punktu siodłowego Hurwicza Решение трехмерной задачи узких мест при использовании седловой точки Гурвича	37
MALANOWSKI K., WASILEWSKI A.: An iterative method of optimization with applications to optimal control problems with state space constraints Pewna metoda iteracyjna optymalizacji z zastosowaniem do zadań sterowania optymalnego z ograniczeniami w przestrzeni stanu Некоторый итерационный метод оптимизации с применением к задачам оптимального управления с ограничениями в пространстве состояний	49
FORTUNA Z.: Superlinear convergence of conjugate gradient method Superliniowa zbieżność metody gradientu sprzężonego Суперлинейная сходимость метода сопряженного градиента	63