

# Control and Cybernetics

VOL. 2 (1973) No. 3/4

## CONTENTS      SPIS TREŚCI      СОДЕРЖАНИЕ

BIONDI E.: Optimum delivery problems Zagadnienia optymalnej dostawy Вопросы оптимальных поставок	5
COZZI T.: The rate of profits in a model of economic growth Stopa zysku w modelu wzrostu gospodarczego Норма прибыли в модели хозяйственного роста	13
GIANNESI F.: Functional aspects of dynamic programming. General results Aspekty funkcyjne programowania dynamicznego. Wyniki ogólne Функциональная сторона динамического программирования. Общие результаты	31
KULIKOWSKI J. L.: An application of a tense-logic system to formal planning Zastosowanie logiki następstw czasowych w formalnym planowaniu operacji Применение логики наследства времени к формальному планированию операций	43
LEPSCHY A., MIŁO S., TORRIANO D.: State variable approach to the study of hydraulic systems Badanie systemów hydraulicznych metodą zmiennych stanu Исследование водных систем методом переменных состояния	53
LOMBARDINI S.: Some suggestion for the theory of the capitalistic firm. A cybernetic approach Pewne sugestie na temat teorii przedsiębiorstwa kapitalistycznego. Podejście cybernetyczne Некоторые предложения к теории капиталистического предприятия. Кибернетический подход.	71
MARRO G.: Controlled and conditional invariance in the synthesis of unknown-input observers and inverse systems Niezmienniczość podprzestrzeni sterowalności i podprzestrzeni nieobserwowalności w syntezie obserwatorów nieznanych wejść i układów odwrotnych Инвариантность подпространства управляемости и подпространства ненаблюдаемости при синтезе наблюдателя неизвестных входов и обратных систем	81
MARZOLLO A., PASCOLETTI A.: On the reachability of a given set under disturbances O osiągalności zbioru docelowego przy zakłóceniach O достигаемости целевого множества при помехах	99
WIERZBICKI A.: Methods of mathematical programming in Hilbert space Metody programowania matematycznego w przestrzeniach Hilberta Методы математического программирования в гильбертовых пространствах	107

