

Kybernetika

Přehled literatury

Kybernetika, Vol. 6 (1970), No. 3, 244--245

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125216>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1970

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library*
<http://project.dml.cz>

V přehledu literatury jsou uváděny vybrané statí s kybernetickou problematikou z časopisů, které docházejí redakci časopisu Kybernetika.

Archiwum automatyki i telemechaniki XIV (1969), 4

J. Guttenbaum: Modele matematyczne do wyznaczania sterowania ekstremalnego. J. Łaski: Algorytmiczne metody oceny funkcji gęstości rozkładu prawdopodobieństwa. E. Nawarecki: Sterowanie pewną klasą złożonych systemów produkcyjnych w ujęciu teorii gier. S. Budkowski: O pewnych metodach optymalizacji układów logicznych.

Автометрия (сентябрь—октябрь 1969), 5

Б. С. Сотсков: Основные направления научных исследований в области измерений и измерительных информационных систем. А. Н. Знаменская: Информационные измерительные логические системы для натурного эксперимента. Е. П. Маслов: Управление производственным процессом и статистический контроль.

Behavioral Science 14 (November 1969), 6

K. Borch: Equilibrium, Optimum, and Prejudices in Capital Markets. P. M. Hurst, R. Radlow, N. C. Chubb, S. K. Bagley: Drug Effects upon Choice Behavior in Mixed Motive Games. A. Rapoport: Optimal und Suboptimal Decisions in Perceptual Problem-Solving Tasks. M. Guyer, A. Rapoport: Information Effects in Two Mixed-Motive Games. G. P. Huber, V. K. Sahney, D. L. Ford: A Study of Subjective Evaluation Models.

Economic Computation and Economic Cybernetics and Research (1969), 3

V. Dumitru: A System for Interpolation and Insertion Program Written in FORTRAN IV. E. Dobrescu: Notes on the Relationship between Political Economy of Socialism and Mathematics. N. Racoveanu, M. Altăr: Analog Simulation of the Interbranch Balance Based on the Properties of the Coefficient Matrix. G. Boldur: Certain Remarks on the Concept of Utility and Its Part in the Decision Making Process. V. Nitu, H. Albert, M. Brădescu: Optimization Criteria Regarding the Reliability in Operation.

Grundlagenstudien aus Kybernetik 10 (Dezember 1969), 4

E. Kronthaler: Syntaktische, semantische und pragmatische Information. W. L. Fischer: Topologische Stilcharakteristiken von Texten. K. D. Graf: Eine Sprache für den Lehrprogrammier-Dialog zwischen Mensch und Rechner. H. W. Klement: Denkmödelle zum Thema Abstraktion.

IBM Journal of Research and Development 13 (September 1969), 5

Symposium on Instabilities in Semiconductors.

IBM Journal of Research and Development 13 (November 1969), 6

F. Jelinek: Fast Sequential Decoding Algorithm Using a Stack. B. Pehrson: A Nonlinear Digital Filter for Industrial Measurements.

H. Marienfeld: Modelle für den Regler Mensch — ein Praktikumsversuch. *H. Buchta, P. Rieger:* Zur Frage der zufälligen Messfehler bei der Bestimmung von Frequenzgängen gestörter, linearer Systeme. *J. Nebe:* Berechnung dynamischer Systeme durch Modellierung auf einem Digitalrechner. *U. Bendel:* Ermittlung des statischen Prozessmodells bei vernachlässigbaren Störungen mittels aktiver Experimente.

messen - steuern - regeln 13 (Januar 1970), 1

M. Jotaki: Einsatz von Rechnern in der Eisen- und Stahlindustrie Japans. *M. A. Gawrilow:* Probleme der Ermittlung minimaler Strukturen von Schaltsystemen (Teil III). *H. Marienfeld:* Modelle für den Regler Mensch — ein Praktikumsversuch. *B. Wutke:* Zur Parameteroptimierung digitaler Regelkreise.

Operations Research 17 (November-December 1969), 6

J. L. Bower: Systems Analysis for Social Decisions. *E. Balas:* Machine Sequencing via Disjunctive Graphs: An Implicit Enumeration Algorithm. *J. Kowalik, M. R. Osborne, D. M. Ryan:* A New Method for Constrained Optimization Problems. *M. I. Celebiler:* A Probabilistic Approach to Solving Assignment Problems. *G. Sá:* Branch-and-Bound and Approximate Solutions to the Capacitated Plant-Location Problem. *A. G. Pakes:* Some Conditions for Ergodicity and Recurrence of Markov Chains. *S. Subba Rao, N. K. Jaiswal:* On a Class of Queuing Problems and Discrete Transforms. *I. Adiri, B. Avi-Itzhak:* A Time-Sharing Model with Many Queues.