

## Přehled literatury

*Kybernetika*, Vol. 5 (1969), No. 2, 179--180

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/124640>

## Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1969

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 stati s kybernetickou problematikou z časopisů, které docházejí redakci časopisu Kybernetika.

*Behavioral Science* 13 (September 1968), 5

*D. P. Spence*: The Processing of Meaning in Psychotherapy: Some Links with Psycholinguistics and Information Theory. *C. D. Jenkins, S. J. Zyzanski*: Dimensions of Belief and Feeling Concerning Three Diseases, Poliomyelitis, Cancer, and Mental Illness: A Factor Analytic Study. *R. D. Fowler, Jr., G. H. Marlowe*: A Computer Program for Personality Analysis. *V. Bhushan, J. R. Ginther*: Discriminating Between A Good and A Poor Essay.

*Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research* (1968), 3

*R. Nacoveanu, M. Altâr, S. Cruceanu*: A Model of Economic Growth Interpreted in the Theory of Distributions. *C. Botez, E. Popescu-Neveanu, M. Mamali, G. Cristian, G. Iosif, P. Ene*: Psychological Aspects of Labour Organization in Automated Production Processes. *I. Nădejde*: On the Ergodicity of Finite Markov Chains. *A. Dimitriu, A. Andâr, P. Andâr*: A Symmetry Indicator of Statistical Distributions. *S. Sotan, C. Anderca*: Optimization of Prospective Plans of an Agricultural Zone by means of Mathematical Methods and Electronic Computer.

*IEEE Transactions on Systems Science and Cybernetics SSC-4* (July 1968), 2

*L. S. Lasdon*: Duality and Decomposition in Mathematical Programming. *P. E. Hart, N. J. Nilsson, B. Raphael*: A Formal Basis for the Heuristic Determination of Minimum Cost Paths. *R. Zemach*: A state-Space Model for Resource Allocation in Higher Education. *R. Bakis, N. M. Herbst, G. Nagy*: An Experimental Study of Machine Recognition of Hand-Printed Numerals. *S. Laut*: Subsystem Optimization Effectiveness Improvement by the Option Tradeoff Analysis Process. *M. H. Mickle, T. W. Sze, D. E. Rathbone*: Neighborhood Storage. *G. D. Nelson, D. M. Levy*: A Dynamic Programming Approach to the Selection of Pattern Features. *T. J. Wagner*: The Rate of Convergence of an Algorithm for Recovering Functions from Noisy Measurements Taken at Randomly Selected Points. *W. Findeisen*: Parametric Optimization by Primal Method in Multilevel Systems. *D. G. Leunberger*: Convex Programming and Duality in Normed Space.

*The Journal of Symbolic Logic* 33 (September 1968), 3

*G. Kreisel*: A survey of proof theory. *G. C. Driscoll Jr.*: Metarecursively enumerable sets and their metadegrees. *D. Van Dalen*: Reducibilities in intuitionistic topology. *D. F. Cudia, W. E. Singletary*: The Post correspondence problem. *A. H. Lachlan*: Degrees of recursively enumerable sets which have no maximal supersets. *D. Prawitz*: Hauptsatz for higher order logic.

Кибернетика (1968), 5

*В. М. Глушков*: О простых алгоритмах анализа и синтеза магазинных автоматов. *Г. Е. Лугов*: Гибридные квазианалоговые системы. *А. Н. Чеботарев*: Об одной задаче, связанной с системами различных представителей. *Н. А. Шишюнок, С. А. Сенецкий*: Учет достоверности исходных данных при решении вероятностных задач на ЭЦВМ. *В. В. Калашиков*: Об устойчивости функционирования агрегативных систем. *В. А. Лиденбаум, И. В. Романовский*: Итеративный метод решения игр с неточной передачей информации. *С. А. Касьянок*: Об одной задаче связанного экстремума для линейного стильтьесовского функционала. *Б. С. Дарховский*: Обнаружение разладки в двумерном случайном процессе.

*B. Hanuš:* Untersuchung von Algorithmen für die digitale Mehrfachregelung. *P. Rosenblatt, K. H. Scheel:* Darstellung kontinuierlicher Mehrfachsysteme auf dem Digitalrechner. *O. Hora, S. Navrátil, S. Šáva:* Analysen von Regelkreisen mit elektrischen Maschinen und stetigen oder unstetigen Reglern unter Verwendung von Digitalrechner. *M. Peschel, W. Leser:* Untersuchung diskreter Modelle für den Integrationsoperator und seine Potenzen.

*K. H. Fasol:* Zur Anwendung des Frequenzkennlinien-Verfahrens bei nichtlinearen Systemen. *W. Weller:* Zur Synthese autonomisierter Mehrfachregelungen. *K. J. Rehberger:* Zur Bemessung von zwei Varianten eines Extremalsystems mit abhängiger Suche. *V. Fiala:* Anwendung elektronischer Analogrechner zur Lösung nichtlinearer Schwingungen.

*А. Ф. Кушнир, Б. Р. Левин:* Оптимальные ранговые алгоритмы обнаружения сигналов в шумах. *М. А. Быховский:* Помехоустойчивость оптимального когерентного приема частотно-разнесенных сигналов в многолучевом канале. *И. С. Андронов:* Когерентный разнесенный прием при наличии сосредоточенных помех. *К. Ш. Зигангиров:* Передача сообщений по двоичному симметричному каналу с бесшумной обратной связью (случайное время передачи). *Р. Е. Кричевский:* Связь между избыточностью кодирования и достоверностью сведений об источнике. *Ю. П. Офман:* О параллельной машине. *Ю. Л. Сагалович:* Методы внесения избыточности для повышения надежности конечного автомата. *В. И. Варшавский, В. Б. Мараховский, В. А. Песчанский:* Некоторые варианты задачи о синхронизации цели автоматов. *Н. Б. Васильев, Л. В. Левина, А. М. Леонтович, И. И. Пятецкий-Шапиро:* О регулировании численности в популяции делящихся клеток.