

Přehled literatury

Kybernetika, Vol. 5 (1969), No. 4, 356--357

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/124609>

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*.

Автометрия (июль—август 1968), 4

В. В. Губарев: Погрешности непосредственного и знаковых способов измерения корреляции по ограниченным данным. *Ю. Л. Хаит, Б. М. Якобсон*: К вопросу об информационных мерах статистических связей в системах контроля и управления. *Т. Р. Астафьева, Г. Я. Зверев*: Интегральная оценка при контроле технического состояния объекта.

Автометрия (сентябрь—октябрь 1968), 5

Ш. О. Абдулаев: Задача распределения функций управления в сложных измерительных системах. *Ю. Л. Розов, О. Н. Тихонов, И. Б. Челпанов*: О выборе оптимального способа интерполяции и оптимального интервала дискретности. *Я. П. Драган, Я. А. Дубров, В. Н. Михайловский*: К теории нестационарных процессов в линейных телеизмерительных каналах в постоянными и переменными параметрами.

Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 4 (Juli-August 1968), 4

P. Lässig: Modell für eine Teilfunktion der Muskelspindel. *E. Nicolau*: Macromodèles, concernant la productivité, l'éducation et la recherche. *A. Sâmboan, R. Theodorescu*: On the notion of concentration I. *H. J. Zander*: Zur Zustandsreduktion ungetakteter (asynchroner) Folgeschaltungen I.

Grundlagenstudien aus Kybernetik 9 (Dezember 1968), 4

H. Blischke, W. Hilbig, R. Rüssmann: Die halbalgorithmische Formaldidaktik COGENDI. *K. Weltner*: Diagramm-Alzudi als Erweiterung des Anwendungsbereiches rechnererzeugter Lehrprogramme. *A. Wagner*: Empirische Untersuchung zum Gedächtnismodell der Informationspsychologie. *H. Frank*: Die Durchsetzung der Programmierten Instruktion als Problem der pädagogischen Zukunftsforschung.

IBM Journal of research and development 12 (November 1968), 6

I. B. Oldham, R. T. Chien, D. T. Tang: Error Detection and Correction in a Photo-digital Memory System. *R. K. Brayton*: Small-signal Stability Criterion for Electrical Networks Containing Lossless Transmission Lines. *H. R. Strong*: Algebraically Generalized Recursive Function Theory.

IBM Journal of research and development 13 (January 1969), 1

G. D. McCann: New Research Techniques for the Life Sciences. *J. J. Byerley, T. Z. Fahidy*: Simulation and Experimental Research. *T. R. Lusebrink, C. H. Sederholm*: Computer Facilities for the Laboratory. *J. Fryklund, W. Loveland*: Use of a Time-sharing Computer in Nuclear Chemistry. *K. Konnerth*: Use of a Terminal System for Data Acquisition.

The Journal of Symbolic Logic 33 (March 1968), 1

R. H. Thomson: On the strong semantical completeness of the intuitionistic predicate calculus. *R. I. Meyer, K. Lambert*: Universally free logic and standard quantification theory. *R. A. Bull*:

An algebraic study of tense logics with linear time. *G. Goe*: Modifications of Quine's ML and inclusive quantification systems. *W. A. Pogorzelski*: On the scope of the classical deduction theorem. *J. J. Zeman*: Some calculi with strong negation primitive.

357

Кибернетика (ноябрь—декабрь 1968), 6

Э. А. Варпанетов: Кодирование абстрактных автоматов нормальными кодами. *И. Э. Г. Давыдов*: Об автоморфизмах объединений прямых произведений конечных графов. *В. И. Клевачев*: О решении задачи дробно-линейного программирования. *С. В. Жак*: Полутохастические методы решения задач выпуклого программирования. *В. И. Иваненко, О. А. Хохель, Е. И. Шор*: Синтез оптимальной адаптивной системы управления генератором гауссовского случайного процесса. *Н. В. Андреев*: Анализ некоторых схем контроля за пуассоновским процессом. *Л. Г. Афанасьева, А. В. Мартынов*: Об эргодических свойствах многоканальной системы обслуживания с ограничением. *Р. Ш. Лунцер*: Об экстраполяции и фильтрации некоторых марковских процессов. *А. А. Юшкевич*: Предельный переход к диффузии в одном специальном варианте задачи о разорении игрока. *Ю. А. Олейник-Овод, Л. Я. Клентнер*: О выборе оптимальных динамических условий облучения злокачественных опухолей.

messen — steuern — regeln 12 (Januar 1969), 1

J. S. Zypkin: Über optimale Lern- und Adaptationsalgorithmen. *V. Chalupa*: Trainingsmethoden adaptiver Schwellenelemente. *Z. Kotek*: Adaptives Schwellenelement als lernendes System in der Regelungstechnik. *E. Martin*: Zur Dimensionierung von Extremalsystemen mit periodischen Testsignal.

messen — steuern — regeln 12 (Februar 1969), 2

J. A. Müller: Notwendige Identität von Modell und System zur optimalen Steuerung. *M. Kraussz*: Das Kompensationsverfahren von Fey als indirektes Korrelationsmessverfahren. *K. J. Rehberg*: Analyse des dynamischen Verhaltens eines Schrittextremalsystems. *G. Bergholz*: Zur Modellierung eines Extremalsystems auf einem Digitalrechner. *W. Maisch*: Regelkreisglieder mit periodisch veränderlichen Parametern.

Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées XIII (1968), 8

T. Moroşan: Stability of some linear stochastic discrete systems. *D. D. Stancu*: Approximation of functions by a new class of linear polynomial operators. *G. G. Vranceanu*: Processus de Markov associés à certains groupes de Lie.

Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées XIII (1968), 9

J. Boutel, A. Péguy: Un système auto-adaptatif. *L. Fox*: Draft-software philosophy. *M. Chinea*: L'analyse du symbole dans la compilation du langage FORTRAN IV. *G. Louchard*: Moments de temps aléatoires dans des chaînes de Markov dénombrables et transientes. *G. C. Moisil*: Sur la logique des propositions à modèles partiellement ordonnés. *D. Pham*: Sur quelques points particuliers dans la compilation du FORTRAN.

Studia Logica XXIII (1968)

A. Pieczkowski: The efficient implication. *S. Waliński*: Implications in Boolean algebras with a two-valued closure operator. *E. Zarnecka - Biały*: A note on deduction theorem for Gödel's propositional calculus G4.