

Přehled literatury

Kybernetika, Vol. 4 (1968), No. 5, 500--501

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/124344>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1968

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 (сентябрь—октябрь 1967), 5

К. Б. Карандеев, М. П. Цапенко: Состояние и проблемы автометрии. *В. И. Рабинович*: Информационные методы в теории измерений (состояние и задачи). *Б. М. Пушиной*: Обработка информации в измерительных системах. *А. И. Губинский*: Современное состояние проблемы надежности контрольно-измерительной аппаратуры. *В. И. Левин*: Об эффективности автоматического контроля сложных объектов. *К. Б. Карандеев, В. Н. Охотская, Б. И. Пучкин, М. П. Цапенко*: Битонические аспекты автометрии.

Behavioral Science 13 (March 1968), 2

D. L. Harnett, L. L. Cummings, G. D. Hughes: The Influence of Risk-Taking Propensity on Bargaining Behavior. *G. B. Whatmore, D. R. Kohli*: A Neurophysiologic Factor in Functional Disorders. *J. H. Nagel*: Some Questions About the Concept of Power.

Grundlagenstudien aus Kybernetik 9 (März 1968), 1

K. Eckel: Ein score-freies Analogon zum Regressionskoeffizienten. *K. Bung*: Erstellung und Abarbeitung adaptiver algorithmischer Sprachprogramme. *G. Feichtinger*: Eine automaten-theoretische Deutung des einelementigen Lernmodells der Stimulus Sampling Theorie. *M. Leppig*: Eine mengentheoretische Beschreibung einer formalen Theorie des differenzierenden Gruppenunterrichts.

IBM Journal of Research and Development 11 (November 1967), 6

H. G. Kolsky: Some Computer Aspects of Meteorology. *A. L. Samuel*: Some Studies in Machine Learning Using the Game of Checkers. II-Recent Progress. *S. R. Sedore*: SCEPTRE: A Program for Automatic Network Analysis. *W. R. Remley*: Synthesis of Transfer Functions in a Prescribed Frequency Band.

IBM Journal of Research and Development 12 (January 1968), 1

G. A. Holt: The IBM SELECTRIC Composer — Philosophy of Design.

Кибернетика (март—апрель 1968), 2

В. М. Глушков: О полноте систем операций в электронных вычислительных машинах. *Р. Г. Бухарев*: Теория вероятностных автоматов. *Б. С. Кошарев*: Об устойчивости вероятностных автоматов. *В. И. Иващенко*: Метод преобразования пространства наблюдений при статистическом синтезе нелинейных замкнутых автоматических систем II. *А. Х. Береславский, Г. С. Гольденберг*: Система автоматизации программирования для аналоговых машин (САПАМ). *Ю. П. Кризиков*: Некоторые вопросы теории сетевых методов планирования. *В. В. Иванов, В. Е. Трутнев*: К методу штрафных функций. *Н. М. Амосов*: Моделирование процессов мышления. *М. И. Шлезингер*: Взаимосвязь обучения и самообучения в распознавании образов.

messen — steuern — regeln 11 (März 1968), 3

M. Rüdigerová: Zur Berechnung von Folgeschaltungen mit einfachen Speicherkreisen. *D. Bochmann*: Zerlegung von Blockschaltungen. *H. J. Zander*: Besonderheiten bei der Zustandsmini-

мирование ungetakteter (asynchroner) Folgeschaltungen mit Differenzgliedern. *S. Pilz*: Betrachtungen zum dynamischen Verhalten von Folgeschaltungen. *M. Koegst*: Eine Theorie zur Bestimmung optimaler Reihenparallelschaltungen.

messen — steuern — regeln 11 (April 1968), 4

P. Hummitzsch: Zur Reduktion von partiellen Automaten mit Eingangsbeschränkungen. *F. Siwoff*: Zur Entwicklung eines universellen logischen Systems von pneumatischen strömungsmechanischen Bausteinen. *H. Unbehauen*: Fehlerbetrachtungen bei der Auswertung experimentell mit Hilfe determinierter Testsignale ermittelter Zeitcharakteristiken von Regelsystemen. *J. Gyürki*: Bemerkungen zur Anwendbarkeit einiger Kennwertmittlungsmethoden. *H.-H. Wilfert*: Untersuchungen stochastischer Störsignale. *J. A. Müller*: Regelstreckenanalyse mittels adaptiver Modelle II.

Operation Research 16 (January-February 1968), 1

R. Harris: Reliability Applications of a Bivariate Exponential Distribution. *D. K. Kulshrestha*: Reliability of a Parallel Redundant Complex System. *M. R. Rao, S. Zions*: Allocation of Transportation Units to Alternative Trips — A Column Generation Scheme with Out-of-Kilter Subproblems. *J. F. Reynold*: The Stationary Solution of a Multiserver Queuing Model with Discouragement. *D. K. Hildebrand*: On the Capacity of Tandem Server, Finite Queue, Service Systems. *K. Murari*: An Additional Special Channel, Limited Space Queuing Problem with Service in Batches of Variable Size. *T. C. Hu*: A Decomposition Algorithm for Shortest Paths in a Network. *J. F. Shapiro*: Dynamic Programming Algorithms for the Integer Programming Problem - I: The Integer Programming Problem Viewed as a Knapsack Type Problem. *A. Charnes, M. Kirby, W. Raikes*: Chance-Constrained Games with Partially Controllable Strategies.

Проблемы передачи информации IV (январь—февраль—март 1968), 1

Л. А. Бассальго: О корректирующих кодах с дополнительным свойством. *И. Вайда*: Оценка минимальной вероятности ошибки при проверке конечного или счетного числа гипотез. *М. В. Мамсеева*: Об исправлении тройных ошибок в кодах Боуза-Чоудхури над полем GF (3). *В. С. Латин*: К вопросу автоматического исправления сгруппированных ошибок на магнитной ленте. *Д. Д. Наследов, А. А. Сикарев*: О помехоустойчивости одного класса широкополосных систем передачи дискретной информации при замираниях сигнала. *Ю. Н. Платошин*: Некоторые свойства m -ичных систем связи с кодированием. *И. А. Овсеич*: Пропускная способность рандомизированного канала с обратной связью и согласование источника с таким каналом. *Б. И. Григелионис, А. Н. Ширлев*: Об управляемых марковских процессах и задаче Стефана. *В. И. Варшавский, М. В. Мелешина, М. Л. Цетлин*: Организация дисциплины ожидания в системах массового обслуживания с использованием моделей коллективного поведения автоматов. *П. А. Бакут, С. С. Шуров*: Оптимальное обнаружение квантового сигнала.