

Přehled literatury

Kybernetika, Vol. 5 (1969), No. 5, 452--454

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125465>

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*.

Archiwum automatyki i telemekhaniki *XIV* (1969), 1

J. L. Kulikowski: Markowskie procesy na strukturach i niektóre ich zastosowania. *D. Rutkowski, L. Wasilewski*: Identyfikacja wzmocnienia obiektu inercyjnego i jej zastosowanie do sterowania adaptacyjnego. *A. P. Firla, J. Morawski*: Identyfikacja dynamicznych własności człowieka jako operatora w układach sterowania ręcznego. *M. Muszyński*: Niezawodność chwilowa elementu opóźniającego.

Автоматика и телемеханика (декабрь 1968), 12

Л. Е. Широков: Применение теории условных марковских процессов к решению одного класса задач фильтрации. *А. А. Пионтковский*: Задача о рациональном размещении заказов. *Э. М. Вайсборд*: Об игре многих автоматов с различной глубиной памяти. *Н. В. Заваляшин*: Гипотеза о распределении точек фиксации взора при осмотре изображений. *Д. Г. Поляк*: Расчет надежности восстанавливаемых систем с учетом сменности работы ремонтного персонала.

Автоматика и телемеханика (январь 1969), 1

В. А. Трапезников: Вопросы управления экономическими системами. *К. Б. Норкин, В. Д. Спиридонов*: Исследование поисковых методов настройки управляемых моделей в задачах определения параметров линейных объектов. *Л. Н. Фицнер*: Оптимальная система поиска минимума. *З. М. Бравerman, Л. И. Розоноэр*: Сходимость случайных процессов в теории обучения машин. *С. А. Юдицкий*: Использование языка циклограмм при синтезе циклических автоматов.

Автоматика и вычислительная техника (январь—февраль 1969), 1

Э. А. Якубайтис: Модель конечного автомата. *А. А. Лоренц*: Вопросы сводимости конечных вероятностных автоматов. *В. И. Левин*: Обобщение асимптотического анализа однородных конечных автоматов. *Л. А. Растргин*: Поисковый синтез датчика последовательности случайных чисел с заданной автокорреляционной функцией. *Я. С. Рубинштейн*: О сходимости алгоритмов случайного поиска. *Ю. Г. Савченко, А. А. Свистельник*: О декодировании групповых кодов. *А. Л. Фуксман, Е. Д. Харламова, Н. В. Шмайло*: Ускорение процесса моделирования отказов в больших системах.

Автометрия (ноябрь—декабрь 1968), 6

А. Н. Покровский: Корреляционные измерения обобщенных случайных стационарных процессов. *Т. М. Алиев, Г. В. Евзлина, А. А. Тер-Хачатуров, Ю. В. Шербилин*: Исследование погрешностей статистического интегрирования при корреляционной связи генерируемых случайных величин. *В. И. Перов*: К вопросу о вычислении количества информации для тестов, используемых при поиске неисправностей.

Автометрия (январь—февраль 1969), 1

В. В. Ефименко, Б. В. Карюк, А. В. Самошин: Анализ надежности измерительных устройств, резервированных по принципу голосования. *Г. И. Салов*: Об оценке измеряемой величины

множеством релейных элементов со случайным порогом срабатывания. *A. O. Егоровин, Н. П. Филиппова*: О некоторых особенностях задачи идентификации объектов управления.

Behavioral Science 14 (March 1969), 2

A. M. Porat, J. A. Haas: Information Effects on Decision-Making. *J. Balán, H. L. Browning, E. Jelin, L. Litzler*: A Computerized Approach to the Processing and Analysis of Life Histories Obtained in Sample Surveys. *H. Hamburger*: Separable Games.

Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (1968), 4

M. Mănescu: Present Problems of Economists' Training. Electronic Data Processing of the Population and Housing Census in Romania. Program Generators for Logical Checking of Statistics and Statistical Table Construction.

Grundlagenstudien aus Kybernetik 10 (März 1969), 1

G. Günther: Bewusstsein als Informationsraffer. *J. Thiele*: Zur Verwendung des Begriffs „Information“ bei der Beschreibung von Texten. *E. Zieber*: Kybernetik und Sprachverstehen. *R. D. Keil*: Neue Ansichten über die Sprache. *H. Frank*: Prinzipien der objektivierten Formaldidaktik ALSKINDI.

Кибернетика (январь—февраль 1969), 1

P. Г. Бухараев: Критерии представимости событий в конечных вероятностных автоматах. *В. Г. Боднарчук, Г. Е. Цейтлин*: Об алгебрах периодически определенных преобразований бесконечного регистра. *В. П. Ващенко*: Метод синтеза одного класса схем на основе функциональной разделимости. *Б. Б. Тимофеев, В. А. Литвинов*: Способ повышения производительности алгоритмов внешней сортировки, использующих методы разделения. *Б. Н. Малышевский, И. Рабеджанов*: Методы математического моделирования для гибридной вычислительной системы. *А. Я. Штальберг, Е. М. Ляховицкий, Г. К. Кладов*: Метод получения псевдослучайных функций с заданными характеристиками. *В. Н. Редько*: К проблеме синтаксического анализа языков. *А. А. Томусяк*: Вычисление эргодического распределения марковских и полумарковских процессов. *О. А. Хохель*: О распределении числа наблюдений в последовательном анализе над последовательностью независимых случайных величин. *А. Н. Лянунов*: О дифференциально-экстремальных уравнениях. *Л. Г. Седых*: Математическая модель и алгоритм решения задачи определения границ гидратации биополимеров в растворе. *А. М. Бонч-Бруевич, Н. Т. Милохин, Г. П. Шибанов*: О применимости некоторых алгоритмов для контроля работоспособности и поиска неисправностей оборудования.

messen — steuern — regeln 12 (März 1969), 3

M. Krauss, D. Nitzschke: Über die Parameterempfindlichkeit bei informationsverarbeitenden Systemen. *K. Franke*: Modellierung nichtlinearer Abtastregelungen mittels Digitalrechner. *A. Sydow*: Zur numerischen Analysis der Hybridrechnens bei der Lösung linearer Randwertprobleme.

Operation Research 16 (November—December 1968), 6

F. Holmer: Management Research in State and Local Governments. *S. G. Hahn*: On the Optimal Cutting of Defective Sheets. *P. J. Wong, D. G. Luenberger*: Reducing the Memory Requirements of Dynamic Programming. *D. P. Heyman, K. T. Marshall*: Bounds on the Optimal Operating

- 454 Policy for a Class of Single-Server Queues. *G. H. Symonds*: Chance-Constrained Equivalents of Some Stochastic Programming Problems. *S. Barnett*: A Simple Class of Parametric Linear Programming Problems. *A. Ben-Israel, A. Charnes*: An Explicit Solution of a Special Class of Linear Programming Problems. *R. E. George*: Multipartite Optimization. *M. Heymann*: Optimal Simultaneous Search for the Maximum by the Principle of Statistical Information. *A. V. Cabot, A. P. Hurter, Jr.*: An Approach to Zero-One Integer Programming.

Operations Research 17 (January—February 1969), 1

J. D. C. Little, L. M. Lodish: A Media Planning Calculus. *P. M. Morse, C. Elston*: A Probabilistic Model for Obsolescence. *J. F. Bithell*: A Class of Discrete-Time Models for the Study of Hospital Admission Systems. *R. T. Nash*: Event Classification. *K. Spielberger*: Algorithms for the Simple Plant-Location Problem with Some Side Conditions. *J. K. Sengupta*: Safety-First Rules Under Chance-Constrained Linear Programming. *M. J. Sobel*: Smoothing Start-up and Shut-down Costs in Sequential Production. *M. J. Sobel*: Optimal Average-Cost Policy for a Queue with Start-up and Shut-down Costs. *C. R. Heathcote, P. Winer*: An Approximation for the Moments of Waiting Times.

Проблемы передачи информации V (январь—февраль—март 1969), 1

В. Н. Динькин, Г. М. Тененгольц: Об одном классе циклических кодов с мажоритарной схемой декодирования. *В. М. Егармин*: Нижние и верхние границы вероятности ошибки декодирования для дискретных каналов. *Э. М. Габидулин*: Об оценках вероятности ошибки для некоторых каналов с памятью. *Н. А. Долинин, А. Ф. Терпугов*: О некоторых субоптимальных схемах для обнаружения флуктуирующих пуассоновских сигналов. *Г. А. Агасандян*: Некоторые вопросы теории автоматов с переменной структурой. *Н. К. Немцадзе*: О кодировании состояний конечного автомата.