

Přehled literatury

Kybernetika, Vol. 8 (1972), No. 3, 271--272

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125766>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1972

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 telemechaniki XVI (1971), 3

R. S. Michalski: Przekształcanie wyrażeń normalnych funkcji logicznych w wyrażenia wielomianowe za pomocą tablicy logicznej. *M. Libura*: O jednokanałowym systemie masowej obsługi z zależnością czasu obsługi od czasu oczekiwania na jej rozpoczęcie. *J. Butkiewicz*: Wykorzystanie wielomianowego rozkładu do k -wymiarowej alternatywnej klasyfikacji. *E. Skoczowski, L. Tarasiejski*: Jakość regulacji w układach impulsowych z modulacją częstotliwości i możliwości jej poprawy.

Автоматика и телемеханика (октябрь 1971), 10

Л. А. Гуглин: К анализу нелинейной системы со случайными характеристиками. *Н. Е. Костылева*: Восстановление дифференциальных управлений объекта методами систем с переменной структурой. *А. И. Каплинский, А. С. Позняк, А. И. Проной*: О некоторых методах решения задач стохастического программирования. *А. Р. Ротенберг*: Поведение марковских статистических ансамблей конечных автоматов. *Ю. Б. Котов*: О сетях из формальных нейронов с устойчивыми состояниями. *А. Я. Макаревский*: Моделирование в обобщенных клеточных автоматах. *В. М. Меркин, А. А. Первозванский, В. Румчев*: Оптимальные линейные правила в задачах управления запасами I.

Автоматика и телемеханика (ноябрь 1971), 11

А. Х. Гелиг: Устойчивость импульсных систем с частотной модуляцией второго рода. *Р. Н. Денисов*: Анализ переходных процессов в импульсных системах с квантованием сигнала по уровню. *В. Я. Катковник*: Однородные интегральные операторы осреднения, получаемые методом наименьших квадратов. *И. Я. Гольдваум*: Об оценке числа сигналов в кодах с коррекцией несимметрических ошибок. *Ю. Х. Сахин, Н. И. Трофимов*: Алгоритмы деления в цифровых машинах. *В. П. Чипулис*: О построении полных контролируемых тестов.

Автоматика и телемеханика (декабрь 1971), 12

Л. А. Кун, Ю. Ф. Пронозин: О сведении дифференциальной игры к задаче оптимального управления. *Э. К. Шпилевский*: Оптимальная классификация наблюдений при распознавании многомерных марковских процессов. *А. Ю. Мотуза*: Об одном алгоритме расчета плотности вероятности дискретного случайного процесса. *В. И. Уткин*: Об уравнениях скользящего режима в разрывных системах I. *А. С. Шулей*: Синтаксический анализ входного текста по определяющим символам. *О. И. Ларичев*: Человеко-машинные процедуры принятия решений (обзор). *И. С. Грунский*: Об одном контрольном эксперименте с автоматом.

Behavioral Science 16 (September 1971), 5

C. C. Fester, W. J. Horwath: A Study of a Large Sociogram III. Reciprocal Choice Probabilities as a Measure of Social Distance. *R. Hardin*: Collective Action as an Agreeable n -Prisoners Dilemma. Networks in Higher Education: Proceedings of the EDUCOM Council meeting Seminar.

В. Г. Визинг: О формализации некоторых понятий, связанных с экспериментами. *Л. Г. Самойленко:* Об одном методе построения левоконтекстных грамматик и языков. *М. Н. Соколовский:* О диагностических экспериментах с автоматами. *Л. В. Данилов:* К оценке точности нелинейных систем математического моделирования. *М. Г. Карповский, Н. С. Щербаков:* Автоматы с самокоррекцией по переходам. *П. С. Купцов:* Замечания об оценке корреляционной функции стационарного Гауссовского процесса. *С. М. Фишбеин:* О вероятностном подходе к решению задачи очередности. *С. Г. Антимонов:* Задачи оптимального управления для экономической кооперации. *А. А. Попов, В. М. Яценко, В. А. Шульга:* Информационная модель лечебного процесса.

Lenguaje y Ciencias XI (Septiembre de 1971), 3

L. Monteverde: Algunos aspectos psicolingüísticos de la Instrucción Programada en el laboratorio de idiomas. *E. Zierer:* Una formalización tentativa del problema de la barrera lingüística.

messen — steuern — regeln 14 (November 1971), 11

V. A. Trapeznikov: Das Tempo des wissenschaftlich-technischen Fortschritts — Effektivitätskenngrösse bei der Steuerung der Wirtschaft. *J. A. Müller:* Einige Möglichkeiten zur Beschreibung Grosser Systeme. *D. Singer:* Eine Netzwerkmethod zur Modellierung von Systemen mit verteilten Parametern. *H.-H. Wilfert:* Zur Wechselbeziehung zwischen der Regelstreckenanalyse und der Regelkreissynthese stochastisch gestörter Regelungssysteme.

Operation Research 19 (September 1971), 5

Guidelines for the Practice of Operations Research.

Revue Roumaine de Mathématiques pures et appliquées XVI (1971), 7

C. Berghaller, M. Dragomirescu: On the workability of Leontief systems. *G. Orman:* Considération sur les langages „context-free“ linéaires à gauche et à droite. *C. Virsan:* Necessary conditions for optimal control problems with inequality-type mixed constraints.