

Přehled literatury

Kybernetika, Vol. 3 (1967), No. 2, 211--212

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/125053>

Terms of use:

© Institute of Information Theory and Automation AS CR, 1967

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 XI (1966), 4

J. L. Kulikowski: Niektóre zagadnienia losowej optymalizacji struktury układu decyzyjnego. *J. Kudrewicz*: Powstawanie drgań okresowych w układach nieliniowych. *G. Jaśkiewicz*: Układ regulacji oparty na zasadzie kompensacji logometrycznej. *K. Mańczak*: Agregacja w pewnych wielowymiarowych zadaniach programowania kwadratowego. *J. Białasiewicz*: Liniowe funkcje decyzyjne w zastosowaniu do rozpoznawania sytuacji technologicznych. *K. Wajs*: Probabilistyczne modele rozkładu obciążenia. *Z. Wąsowicz*: Elementy magnetyczne transformatorowe z pojedynczym i wielokrotnym wejściem negacji, w układach automatyki. *P. Misiurewicz*: Potencjałowe układy sekwencyjne z ryzykiem sterowanym. *J. Pustola*: Podstawowe zależności silników prądu stałego z drukowanym uzwojeniem przeznaczonych dla automatyki.

Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 2 (April—Juni 1966), 2

P. H. Starke: Einige Bemerkungen über nicht-deterministische Automaten. *J. Mecke*: Ein Grenzwertsatz aus der Zuverlässigkeitstheorie. *U. Rösler*: Der Laddic als universelles Logikelement. *K. P. Timpe*: Die Beschreibung einfacher Trackingleistungen mit Hilfe eines zeitoptimalen Prozesses.

Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 2 (Juli—September 1966), 3

E. Seiffart: Exakte und approximative Lösungsmöglichkeiten von Reihenfolgeproblemen. *J. Stebel*: Ein einfacher Korrelator zur Berechnung der Polaritätskorrelationsfunktion. *E. Oberst*: Über eine Möglichkeit zur Bestimmung der Primkonjunktionen einer kanonischen alternativen Normalform. *W. Kämmerer*: Zur Konstruktion selbstkorrigierender Automaten. *P. H. Starke*: Stochastische Ereignisse und stochastische Operatoren. *K. Nawrotzki*: Eine Bemerkung zur Reduktion stochastischer Automaten. *J. Machner*: Über Ereignissysteme und die von ihnen erzeugten Halbgruppen.

The Journal of Symbolic Logic 31 (June 1966), 2

C. E. M. Yates: A minimal pair of recursively enumerable degrees. *Calvin C. Elgot, Michael O. Rabin*: Decidability and undecidability of extensions of second (first) order theory of (generalized) successor. *J. W. Thatcher*: Decision problems for multiple successor arithmetics. *E. J. Lemmon*: Algebraic semantics for modal logics. *Philip K. Hooper*: The undecidability of the Turing machine immortality problem. *Roland Fraïssé*: Une généralisation de l'ultraproduit.

The Journal of Symbolic Logic 31 (September 1966), 3

Raymond M. Smullyan: Trees and nest structures. *Raymond M. Smullyan*: Finite nest structures and propositional logic. *Frank B. Cannonito*: Hierarchies of computable groups and the word problem. *William H. Hanson*: On formalizing the distinction between logical and factual truth.

Кибернетика (июль—август 1966), 4

Ю. М. Ермолов: Методы решения нелинейных экстремальных задач. *А. А. Летичевский*: Эквивалентность автоматов с заключительным состоянием I. *Л. В. Маневичий, Н. С. Чайка*: Кодирование состояний многотактного устройства с учетом некоторых логических свойств применяемых элементов. *В. П. Глушак*: Организация памяти для работы со списками. *М. А. Осипова*: Входной язык некоторой универсальной ЦВМ. *Б. Г. Болтянский, Е. Я. Ройтенберг*:

Пример синтеза нелинейной системы второго порядка. *Л. Г. Афанасьева, А. В. Мартынов*: Об условии эргодичности некоторых систем массового обслуживания. *С. С. Кислицын*: О задачах дискретного поиска. *И. А. Луйк*: О решении методом Монте-Карло одной задачи массового обслуживания. *Г. К. Кладов, А. Я. Штильберг*: Об одном классе избыточных арифметических кодов. *Л. С. Лозинский*: Дублирование массивов в системе обработки данных. *С. И. Хмельник*: Кодирование функций. *М. М. Бушко-Жук, В. В. Калугина*: Алгоритм разделения письменных знаков. *Е. Н. Ефимова*: О свойствах лингвистических графов управления.

Проблемы передачи информации II (1966), 3

А. Н. Ширяев: Стохастические уравнения нелинейной фильтрации скачкообразных марковских процессов. *Д. С. Апокорин*: Асимптотическое поведение вероятностей ошибок первого и второго рода при проверке гипотез о спектре гауссовского стационарного процесса. *Ю. М. Штарьков*: Исправление ошибок кратности $t \geq d/2$ при мажоритарном декодировании. *В. В. Митюгов*: К квантовой теории передачи сообщений. *М. Н. Вайнцвайг*: Об одном алгоритме распознавания двоичных кодов. *В. И. Вариавский, А. М. Геринт*: Поведение непрерывных автоматов в случайных средах. *М. Б. Невельзон, Р. З. Хасьминский*: Об устойчивости стохастических систем. *В. Ф. Ляченко, В. Г. Лазарев*: Способ упрощения логических схем алгоритмов, учитывающий неиспользуемые наборы значений переменных.