

Abstraktse automaadi sünteesi programmid algoritmi graafskeemi alusel

Pops, M.; Salum, Kaja; Plaks, Toomas XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 91 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Algoritmi loogikaskeemi sisestamine arvutisse

Tammemäe, Kalle; Plaks, Toomas XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 92 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Application of bidding automata for measuring the informativeness of hand motion characteristic features

Parm, Kenno; Nõmm, Sven; Vain, Jüri BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 205-208 : ill

Attributed automata model of computing

Penjam, Jaan; Meriste, Merik Abstracts of NWPT'96, Oslo 1996 1996 / p. 21

Categories, automata and splicing systems

Kaljulaid, U.; **Penjam, Jaan** Proceedings of 9th Nordic Workshop on Programming Theory 1997

Coca-colat müüakse mobiili teel : [Tehnikaülikooli joogiautomaadist saavad EMT kliendid katsetamise korras osta mobiiltelefoni vahendusel Coca-Colat : lühisõnum]

Eesti Päevaleht 2003 / 18. veebr., Tallinn, lk. 2

Completeness for categories of generalized automata

Boccali, Guido; **Laretto, Andrea; Loregian, Fosco**; Luneia, Stefano 10th Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science, CALCO 2023, Bloomington, 19 June 2023 - 21 June 2023 2023 / art. 20, 14 p. : ill
<https://doi.org/10.4230/LIPLCS.CALCO.2023.20> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Fehler in Automaten

1989 http://www.ester.ee/record=b2015320*est

Formalization of finite state machines with data path for the verification of high-level synthesis

Borrione, Dominique; **Dušina, Julia**; Pierre, Laurence XI Brazilian Symposium on Integrated Circuit Design, September 30 - October 3, 1998, Rio de Janeiro, Brazil : proceedings 1998 / p. 99-102: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/715419>

Human-robot interaction learning using timed automata

Vain, Jüri; Miyawaki, Fujio; **Nõmm, Sven**; Totskaya, Tatiana; **Anier, Aivo** ICCAS-SICE 2009 : ICROS-SICE International Joint Conference 2009 : Fukuoka City, Japan, August 18-21, 2009 : final program and papers 2009 / p. 2037-2043
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5334368>

Hybrid approach to detection of the surgeon's hand motions during endoscope surgery

Nõmm, Sven; Vain, Jüri; Petlenkov, Eduard; Miyawaki, Fujio; Yoshimitsu, Kitaro ICIEA : 4th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications : Xi'an, 25-27 May 2009 2009 / p. 3488-3492 <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5138854>

Informatiivne keerukushinnang automaatide dekompositsooniülesande lahendamiseks

Kruus, M.; Keevallik, Andres XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 93 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Informational operators of finite automata

Keevallik, Andres; Lausmaa, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 20-26

Inimesed ja automaadid

Agur, Ustus 1966 https://www.ester.ee/record=b1352413*est

Keevitamine poolautomaadiga

Laansoo, Andres Ehitaja 2003 / 10, lk. 60-61 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013730*est

Keevituse poolautomaadi häälestamine

Laansoo, Andres Ehitaja 2003 / 9, lk. 54-56 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013482*est

Kontrollautomaadi "Ekzamenator K-54" eksamil kasutamise kogemusi

Kõnnusaar, Kalju; Vöhandu, E. Õppemetoodika küsimusi ; 3 1968 / lk. 117-129 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Kontrollautomaadi "Ekzamenator K-54" kasutamise kogemusi metallide tehnoloogia kateedris

Ritso, Aadu Õppemetoodika küsimusi ; 3 1968 / lk. 130-136 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Kui pea paks, siis aitab... : [joogiautomaat III õppehoone esimesel korrusel]

Mente et Manu 2000 / 7. nov., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

RE#: High performance derivative-based regex matching with intersection, complement, and restricted lookarounds

Varatalu, Ian Erik; Veanes, Margus; **Ernits, Juhan-Peep** Proceedings of the ACM on Programming Languages 2024 / art. 1, 32 p <https://doi.org/10.1145/3704837>

Refinement-based development of timed systems

Berthing, Jesper; Boström, Pontus; Sere, Kaisa; Tsiopoulos, Leonidas; **Vain, Jüri** Integrated Formal Methods : 9th International Conference IFM 2012 : Pisa, Italy, June 18-21, 2012 : proceedings 2012 / p. 69-83 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-30729-4_6

Software environment for synthesis of testable FSM through decomposition

Devadze, Sergei; Sudnitsõn, Aleksander 2008 26th International Conference on Microelectronics (MIEL 2008) : proceedings 2008 / p. 433-436 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4559314>

Timed automata based provably correct robot control

Anier, Aivo; Vain, Jüri BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 201-204 : ill

Wreath products of generalized automata

Penjam, Jaan; Vene, Varmo 2nd APPSEM II Workshop : APPSEM 2004 : Tallinn, Estonia, 14-16 April 2004 : proceedings 2004 / p. 217-218 <https://cdc.ioc.ee/appsem04/webproc/short/penjam-vene.pdf>

Yet another canonical nondeterministic automaton

Maarand, Hendrik; Tamm, Hellis Theoretical computer science 2024 / art. 114581, 15 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2024.114581>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Алгебра пар неполностью определенных разбиений и критерий инфоресурса при декомпозиции автоматов

Keevallik, Andres; Berkman, Boriss Машинное проектирование электронных устройств и систем 1988 / с. 12-20

Влияние систематической погрешности преобразования на точность и результаты поверки контрольно-сортировочного автомата

Izrailev, V.; **Laaneots, Rein; Saar, Bernhard** Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 37-42

https://www.ester.ee/record=b2190570*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

Выбор режима резания и расчет точности обработки на токарном гидрокопировальном полуавтомате с системами автоматического регулирования (САР) размера

Štšeglov, Nikolai; Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 31-42 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Генерирование тестов по функциональной модели микропрограммного автомата

Viilup, Agu Проектирование и диагностика вычислительных средств 1987 / с. 64-75 : илл https://www.ester.ee/record=b1273275*est

Декомпозиция конечных автоматов на основе информационного критерия

Keevallik, Andres; Lausmaa, Toomas Методы синтеза и диагностирования цифровых схем 1985 / с. 3-11

Декомпозиция микропрограммных автоматов в классе гомоморфизмов с использованием инфоресурса

Berkman, Boriss Машинное проектирование электронных устройств и систем 1988 / с. 21-34

Декомпозиция микропрограммных автоматов в сети из автоматов Мили

Berkman, Boriss Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 67-76

Декомпозиция микропрограммных автоматов с разделением выходных переменных

Sudnitsõn, Aleksander Методы синтеза и диагностирования цифровых схем 1985 / с. 13-18

К решению задачи общей декомпозиции конечных автоматов

Sudnitsõn, Aleksander Ускорение внедрения методов и средств автоматизации проектирования и улучшения подготовки специалистов : Тезисы докладов научно-практические конференции молодых ученых и специалистов (г. Гродно, 18-19 окт. 1978 г.) 1978 / с. 156-157

Контрольные эксперименты с микропрограммными автоматами

Kruus, Margus Методы синтеза и диагностирования цифровых схем 1985 / с. 45-50

Метод выбора разбиений для декомпозиции МПА с разделением входных переменных

Berkman, Boriss Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 93-105 https://www.ester.ee/record=b1328194*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b>

Метод декомпозиции микропрограммных автоматов с учетом ограничений на число входных переменных
Leis, Paul; Sudnitsõn, Aleksander Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 41-47 https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Метод нахождения диагностических и установочных последовательностей для сетей автоматов
Keevallik, Andres; Kruus, Margus Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 43-51

Метод программной реализации микропрограммного автомата
Keevallik, Andres; Kitsnik, Peeter; Sudnitsõn, Aleksander Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 91-96 : ил https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Методы декомпозиции микропрограммных автоматов
Leis, Paul Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 3-17

Моделирование работы токарного гидрокопировального полуавтомата с системами автоматического регулирования (САР) размера
Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 15-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2190317*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

О параллельной декомпозиции микропрограммных автоматов
Leis, Paul; Jakobson, Gabriel Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 129-137 : илл https://www.ester.ee/record=b2190768*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

Определение структуры сети при декомпозиции неполностью определенных микропрограммных автоматов
Leis, Paul Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1978 / с. 33-41
https://www.ester.ee/record=b2191003*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00fbff38-ccfb-411c-ad55-0c6b943b766b>

Оптимизация декомпозиционного синтеза микропрограммных автоматов на основе инфоресурса
Berkman, Boriss; Keevallik, Andres Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 43-66

Построение контрольной последовательности для управляющих автоматов, реализованных на программируемых логических матриц
Kaširova, Lilia; Kruus, Margus; Ellervee, Peeter Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 77-88

Построение проверяющего теста для сети автоматов
Keevallik, Andres; Kasirova, Lilia; Kruus, Margus Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-19: ill

Проектирование контрольных экспериментов в автоматизированной системе контроля цифровых автоматов "НАКС"
Voolaine, Andrus; Jõgi, Aksel; Pall, Martin Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 3-21 : илл https://www.ester.ee/record=b1328194*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b>

Синтез структуры микропрограммного автомата на основе триггерных пар разбиений
Leis, Paul Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 57-68
https://www.ester.ee/record=b2190987*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

Структурный подход к синтезу операционных автоматов
Jänes, Mart Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 14 1976 / с. 119-128 : илл https://www.ester.ee/record=b2190768*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

Экспериментальное исследование алгоритмов синтеза контрольных последовательностей для управляющих автоматов
Kruus, Margus; Salum, Kaja Машинное проектирование электронных устройств и систем 1989 / с. 33-42