

A model of vertical distribution of suspended matter in an open channel flow

Heinloo, Jaak; Toompuu, Aleksander Environmental fluid mechanics 2011 / p. 319-328 : ill

A new approach to mathematical modelling of metal cutting process characteristics

Jaanson, Arvo Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 133-138 : ill

About mathematical modelling of the metal cutting process

Jaanson, Arvo Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 140-143 : ill

Active-passive two-way ranging using UWB

Laadung, Taavi; Ulp, Sander; Alam, Muhammad Mahtab; Le Moullec, Yannick 2020, 14th International Conference on Signal Processing and Communication Systems, (ICSPCS) December 14-16, 2020 – Virtual Conference : proceedings 2020
<https://doi.org/10.1109/ICSPCS50536.2020.9309999>

Adaptive algorithm to estimate varying parameters of the regression model

Priisalu, Helen Tenth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'05) : Lahemaa, Estonia, February 27-March 4, 2005 2005 / [1 p.]. (Student talks and posters 2005 (abstracts))

Additive cellular automata graded-monadically

Capobianco, Silvio; Uustalu, Tarmo PPDP '23 : proceedings of the 25th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming 2023 / art. 13, 9 p <https://doi.org/10.1145/3610612>

Adhesion of coatings produced by the controlled wire - explosion spraying technique

Vilys, Jonas; Ciuplys, Vytautas; Kvedaras, Valdas International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 169-171: ill

Analysis of a three-phase induction motor using the dynamic state space model

Asad, Bilal; Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 65-69 : ill
http://ise.elnet.ee/record=b2950017~S2*est

Analysis of molecular movements in cardiac myocytes = Molekulaarse liikumiste analüüs südamelihaskudes

Illaste, Ardo 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?648>

Analytical solutions and numerical modeling for a dam-break problem in inclined channels

Pelinovsky, Efim; Didenkulova, Irina; Didenkulov, Oleg; Rodin, Artem Geophysical research abstracts 2016 / p. EGU2016-7153

Anwendung der Mehrpol- und Signalfussgraphentheorien zur Berechnung des dynamischen Verhaltens der Öhydrauliksysteme

Grossschmidt, Gunnar 3. Fachtagung Hydraulik und Pneumatik mit internationaler Beteiligung (RGW) vom 18.-19. April 1979 in Dresden, DDR 1979 / S. 33-44

Application of artificial neural networks to model the interaction between T-cells and B-cells and their equivalent impedance of the linearized model

Giannoukos, Georgios; Min, Mart Journal of computational methods in sciences and engineering 2015 / p. 295-302
<https://doi.org/10.3233/JCM-150544> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity

2019 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4> https://www.ester.ee/record=b5303400*est

Arenenud hapendusprotsesside modelleerimine

Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 28: ill

Attribute evaluation on attack trees with incomplete information

Buldas, Ahto; Gadyatskaya, Olga; Lenin, Aleksandr; Mauw, Sjouke; Trujillo-Rasua, Roland Computers & Security 2020 / art. 101630, 17 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.cose.2019.101630> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Attribute evaluation on attack trees with incomplete information : a preprint

Buldas, Ahto; Gadyatskaya, Olga; Lenin, Aleksandr; Mauw, Sjouke; Trujillo-Rasua, Roland arXiv.org 2019 / 21 p. : ill
<http://arxiv.org/abs/1812.10754>

Autoklaavse lubi-liivbetooni matemaatilisest modelleerimisest

Automatic linguistic inversion of a fuzzy model for fed-batch fermentation control

Riid, Andri; Leibak, Alar; Rüstern, Ennu Proc. 2006 International Conference on Intelligent Engineering Systems : INES, London, 26-28 June 2006 2006 / p. 129-134
https://www.researchgate.net/publication/224646300_Automatic_Linguistic_Inversion_of_a_Fuzzy_Model_for_Fed-Batch_Fermentation_Control

Bio-Impedance Signal Decomposer (BISD) as an adaptive signal model based separator of cardiac and respiratory components

Krivošei, Andrei; Kukk, Vello; Birjukov, Andrei Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 29-32 : ill

Blockschema zusammenstellung der hydromechanischen Systeme am Mehrpolmodelle der Funktionalelemente

Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Pahapill, Jaak Hydraulik und Pneumatik, (7.1987) : Fachtagung mit internationaler Beteiligung (RGW) vom 3.-4. November 1987 in Dresden 1987 / S. 138-146

Calculation analysis of shale oil and power cogeneration

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Dedov, Andrei Oil shale 2019 / p. 19-31 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.02>
http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-19-31.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Calculational proofs in relational graphical linear algebra

Paixao, Joao; Sobocinski, Pawel Maria Formal Methods: Foundations and Applications : 23rd Brazilian Symposium, SBMF 2020, Ouro Preto, Brazil, November 25-27, 2020 : proceedings 2020 / p. 83-100 https://doi.org/10.1007/978-3-030-63882-5_6 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Calm-water performance of a boat with two swept steps at high-speeds: Laboratory measurements and mathematical modeling

Niazmand Bilandi, Rasul; Vitiello, Luigi; Mancini, Simone; Nappo, Vincenzo; Roshan, Fatemeh; Tavakoli, Sasan; Dashtimanesh, Abbas Procedia manufacturing 2020 / p. 467-474 : ill <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.02.046>

Cardiac mechanoenergetics in silico

Vendelin, Marko 2001 http://www.est.ee/record=b1556271*est

A cascade of multi-scale processes shaping the signal dynamics and maintaining the energy transfer in stratified Baltic Sea basins

Lips, Urmas; Liblik, Taavi; Lips, Inga; Rünk, Nelli; Kikas, Villu; Laanemets, Jaan; Väli, Germo The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 15 https://www.io-warnemuende.de/tl_files/conference/bssc2017/bssc2017-abstract-book.pdf

Categorical semantics for functional reactive programming with temporal recursion and corecursion

Jeltsch, Wolfgang Proceedings of the 5th Workshop on Mathematically Structured Functional Programming (MSFP 2014) : Grenoble, France, 12 April 2014 2014 / p. 127-142 : ill <https://doi.org/10.4204/EPTCS.153.9> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Causality of mathematical models of technical chain systems

Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сборник трудов VI международной научно-технической конференции, 13-18 сентября 1999 г. в г. Севастополе. Том 3 1999 / с. 260-266: ил

Causality of mathematical models of technical systems

Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri ESM'98 : Simulation : Past, Present and Future : 12th European Simulation Multiconference, June 16-19, 1998, Manchester, United Kingdom 1998 / p. 191-195: ill

CFD-PBM modelling of agglomeration and deposition in petroleum industry [Electronic resource]

Balakin, Boris V.; Kartušinski, Aleksander; Hoffman, Alex Christian; Kosinski, Pawel 9th International Conference on Multiphase Flow : ICMF 2016 : May 22-27 2016, Firenze, Italy : proceedings 2016 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Characterization of deep level traps in semiconductor structures using numerical experiments

Koel, Ants; Rang, Toomas; Rang, Galina Materials characterization VII 2015 / p. 253-261 : ill

Characterization of the temperature dependent behavior of snappy phenomenon by the switching-off of GaAs power diode structures

Koel, Ants; Rang, Toomas; Rang, Galina Heat transfer XIII : simulation and experiments in heat and mass transfer 2014 / p. 439-449 : ill <https://doi.org/10.2495/HT140381> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Combined effect of heavy metals on the activated sludge process

Lember, Erki; Retšnoi, Vitali; **Pachel, Karin;** **Loigu, Enn** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 305-314 : ill
http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2018/issue_4/proc-2018-4-305-314.pdf <https://doi.org/10.3176/proc.2018.4.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Comparison between eddy viscosities for a plunging breaker wave

Oldekop, Nelly; Liiv, Toomas 6th IAHR Europe Congress, Warsaw, Poland : abstract book 2021 / p. 411-412 <https://iahr2020.pl/wp-content/uploads/2021/02/Book-of-Abstracts-15-02-2021.pdf>

Comparison between equivalent circuit diagrams and fractional rational functions in the frequency domain for Lithium-ion battery modeling

Rahmoun, Ahmad; Biechl, Helmuth; **Rosin, Argo** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 55-58 : ill

Comparison of Si and SiC devices surge current capability by means of numerical simulations

Velmre, Enn; **Udal, Andres** BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 77-80: ill

Comparison of the dynamic behaviour of complementary 6H- and 4H-SiC Schottky structures using numerical simulation

Rang, Toomas; **Kurel, Raido** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 173-178

Compiling of the mathematical models of the adaptive damper of a car suspension system

Grossschmidt, Gunnar International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 34-37: ill

Complexities associated with modeling of residential electricity consumption

Iqbal, Muhammad Naveed; **Kütt, Lauri;** **Rosin, Argo** 59th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering : November 12, 13, 2018, Riga Technical University (RTUCON) : conference proceedings 2018 / 6 p. : ill
<https://doi.org/10.1109/RTUCON.2018.8659812>

Continuum mechanics and signals in nerves

Engelbrecht, Jüri; **Tamm, Kert;** **Peets, Tanel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 3–18
<https://doi.org/10.3176/proc.2021.1.02> https://doi.org/wp-content/plugins/kirj/pub/proc-1-2021-3-18_20210112191450.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Control methods of the dual-motor AC traction drives

Boiko, Vitali 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 177-179 : ill

Cournotian oligopoly with continuous time and adjustment cost

Listra, Enn International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 13-16

Criteria for modelling wave phenomena in complex systems : the case of signals in nerves

Engelbrecht, Jüri; **Tamm, Kert;** **Peets, Tanel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 276–283 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2019.3.05> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_3/proc-2019-3-276-283.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dangerous sea level rises in the Gulf of Finland : instrumental measurements and numerical modeling

Sukhachev, V.; Zakharchuk, E.; **Lips, Urmas;** Tikhonova, N. The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 250 https://www.io-warnemuende.de/tl_files/conference/bssc2017/bssc2017-abstract-book.pdf

Day-ahead market modelling of large-scale highly-renewable multi-energy systems : analysis of the North Sea region towards 2050

Gea-Bermudez, Juan; Das, Kaushik; **Koduvere, Hardi;** Koivisto, Matti J. Energies 2021 / art. 88, 17 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/en14010088> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dekompositsiooni-koordinaatsiooni meetoditest multikriteeriaalses optimeerimises

Vaarmann, Otu Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 76-87

Design and optimization of AIN based RF MEMS switches

Ziko, Mehadi Hasan; **Koel, Ants** IOP conference series : materials science and engineering 2018 / 012002 ; 9 p.: ill
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/362/1/012002> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Design optimization of glass canopy panel subjected to snow load

Õunapuu, Erko; **Velsker, Tarmo;** **Eerme, Martin** Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial

Development and optimisation of modelling methods and algorithms for terahertz range radiation sources based on quantum well heterostructures = Kvantaukudega heterostruktuuridel põhinevate terahertsikiirgurite modelleerimismeetodite ja -algoritmide arendus ja optimeerimine

Reeder, Reeno 2014 https://www.ester.ee/record=b3084247*est

Development of a bio-impedance signal simulator on the basis of the regression based model of the cardiac and respiratory impedance signals

Muhammad, Yar; Le Moullec, Yannick; Annus, Paul; Min, Mart 16th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : 16.

NBC & 10. MTD 2014 Joint Conferences, October 14-16, 2014, Gothenburg, Sweden 2015 / p. 92-95 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-319-12967-9_25 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Development of a product lifecycle management model based on the fuzzy analytic hierarchy process

Paavel, Marko; Karjust, Kristo; Majak, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 279-286 : ill

<https://doi.org/10.3176/proc.2017.3.05> http://www.ester.ee/record=b2355998*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of equipment and mathematical model for manufacturing of steered fibre laminate = Seadmete ja matemaatilise mudeli arendamine muutuva kiuga laminaadi valmistamiseks

Haavajõe, Anti 2019 https://www.ester.ee/record=b5284222*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3328472d-4a53-4e56-a892-93453155327c>

Development of experimental load management system for nearly zero-energy building

Maask, Vahur; Rosin, Argo; Roasto, Indrek 59th Annual International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering :

November 12, 13, 2018, Riga Technical University (RTUCON) : conference proceedings 2018 / 5 p. : ill

<https://doi.org/10.1109/RTUCON.2018.8659826>

Development of numerical semiconductor device models and their application in device theory and design

Udal, Andres 1998 http://www.ester.ee/record=b1158907*est

Development of numerical semiconductor device models and their application in device theory and design =

Pooljuhtseadiste numbriliste mudelite väljatöötamine ja rakendamine seadiste teoorias ja disainis : [a thesis ... of doctor of philosophy in engineering]

Udal, Andres 1998 http://www.ester.ee/record=b2688054*est

Development of the model for the optical monitoring of urea in spent dialysate

Tomson, Ruth; Fridolin, Ivo; Uhlin, Nils Fredrik Arne; Holmar, Jana; Lauri, Kai; Luman, Merike BEC 2012 : 2012 13th Biennial

Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 179-182 : ill

Discussion of "Rigid Water Column Model for Simulating the Emptying Process in a Pipeline Using Pressurized Air" by Oscar E. Coronado-Hernández, Vicente S. Fuertes-Miquel, Pedro L. Iglesias-Rey, and Francisco J. Martínez-Solano

Hou, Qingzhi; Li, Shunda; Tijsseling, Arris S.; Laaneau, Janek Journal of hydraulic engineering 2020 / art. 07020001, 6 p. : ill

[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HY.1943-7900.0001682](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001682) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Driven oscillators in modelling of heart dynamics

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav Applicable analysis 1995 / p. 119-144

Dynamic output feedback linearization based adaptive control of nonlinear MIMO systems

Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri; Nõmm, Sven; Wyrwas, Małgorzata The American Control Conference (ACC2008) : Seattle,

Washington, USA, June 11-13, 2008 2008 / p. 3446-3451 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4587026>

Dynamic qualities of electrical drive with a synchronous machine

Jansikene, Raik 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School

of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 160-163 : ill

Dynamics of discontinuities in elastic solids

Berezovski, Arkadi; Berezovski, Mihail Mathematics and mechanics of solids 2020 / p. 1416-1428

<https://doi.org/10.1177/1081286517718603> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Economic model of oil shale flows and cost : [summery of the doctoral thesis]

Tammeoja, Tauno Oil shale 2008 / 3, p. 389 : portr <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/18733>

Economic model oil shale flows and cost = Põlevkivi kaubavoogude ja hinna majandusmatemaatiline mudel

Tammeoja, Tauno 2008 https://www.ester.ee/record=b2384902*est

Eesti energiasüsteemi põhisõlmede koormuse koosseisu ja dünaamika analüüs

Gorbatšov, V.; Kändma, J.; Meldorf, Mati XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 66 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Eesti Põlevkivi reorganiseerimiskava majandusmatemaatiline mudel

Tammeoja, Tauno Eesti maapõuekasutuse päevaprobleemid : [Eesti Mäeseltsi Mäekonverents] : 9. november 2001, [Järeda] 2001 / lk. 32-35 : ill

Efficiency and fair access in kindergarten allocation policy design

Veski, Andre; Biro, Peter; Pöder, Kaire; Lauri, Triin Journal of mechanism and institution design 2017 / p. 57-104 : ill
<http://doi.org/10.22574/jmid.2017.12.003>

Efficient semantics of parallel and serial models of attack trees = Ründepuude paralleel- ja jadamudelite efektiivsed semantikad

Jürgenson, Aivo 2010 https://www.ester.ee/record=b2604924*est

Electrical network load monitoring

Meldorf, Mati 2008 http://www.ester.ee/record=b2368469*est

Electrical network load monitoring

Meldorf, Mati 2011 http://www.ester.ee/record=b4773521*est

Electroless nickel plating model for plated-through-hole board manufacturing

Tenno, Robert; Kantola, K.; **Tenno, Ander** Journal of electronic materials 2006 / 10, p. 1825-1836 : ill
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11664-006-0164-3.pdf>

Electromechanical coupling of waves in nerve fibres

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert Biomechanics and modeling in mechanobiology 2018 / p. 1771–1783 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10237-018-1055-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Energiasüsteemi koormuse matemaatilise mudeli täiustamisest

Šmunk, V.; Treufeldt, Ülo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 99 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Enhanced situational awareness for AUV's stochastic model by multirate neural control

Astrov, Igor; Pedai, Andrus SysCon 2010 Proceedings : 2010 IEEE International Systems Conference (SysCon 2010), San Diego, California, USA, April 5-8, 2010 2010 / p. 66-70 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5482465>

Estimating parameters for traffic flow using navigation data on vehicles

Burinskiene, Marija; Kapski, Denis; Kasyanik, Valery; **Pashkevich, Anton** The Baltic journal of road and bridge engineering 2020 / p. 1-21 <https://doi.org/10.7250/bjrbe.2020-15.492> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Estimation of diffusion restrictions in cardiomyocytes using kinetic measurements = Difusioonitakistuste hindamine kardiomüotsüütides kasutades kineetilisi mõõtmisi

Sepp, Mervi 2013 https://www.ester.ee/record=b2987727*est

Estimation of distribution network state on the basis of a mathematical load model

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako Oil shale 2005 / 2S, p. 161-170 https://artiklid.elnet.ee/record=b2346713*est

Eulerian-Eulerian modelling of particle-laden two-phase flow

Kartušinski, Aleksander; Tisler, Sergei; Oliveira, Jorge L. G.; Geld, C. W. M., van der Powder technology 2016 / p. 999-1007 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.powtec.2016.07.053> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eulerian-Eulerian RSTM-PDF modeling of turbulent particulate flow

Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios E.; **Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor;** Akhmadullin, Ildar Mathematics 2023 / art. 2647, 15 p. : ill <https://doi.org/10.3390/math11122647> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evaluating the human performance factors of air traffic control in Thailand using Fuzzy Multi Criteria Decision Making method

Pandey, Mukesh Mohan; **Shukla, Divya** Journal of air transport management 2019 / art. 101708, 9 p. : tab
<https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2019.101708> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evaluation function optimization for the genetic algorithm based tuning of NN-ANARX model structure

Nõmm, Sven; Vassiljeva, Kristina; Petlenkov, Eduard WCCI 2012 : IEEE World Congress on Computational Intelligence : June, 10-15, 2012, Brisbane, Australia 2012 / p. 1682-1688 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6252599>

Evaluation of equivalent circuit diagrams and transfer functions for modeling of lithium-ion batteries

Rahmoun, Ahmad; Biechl, Helmut; **Rosin, Argo** Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2013 / p. 34-39 : ill

Evaluation of labour management strategies in construction

Lill, Irene 2004 https://www.ester.ee/record=b1884802*est

The evaluation of substations asset management methods cost-efficiency by using numerical simulations

Andreesen, Guido 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 83-84 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Experimental measurements of momentum changes at hydraulic jump in a transparent horizontal pipe

Kaur, Katrin; Annus, Ivar; Laanearu, Janek Papers presented at 13th International Conference on Pressure Surges, Bordeaux, France, 14th-16th November, 2018 ; volume 2 2018 / p. 925-935 : ill

Exploring internally coupled resonator's dynamics and spatial variability in metamaterials for vibration suppression

Alimohammadi, Hossein; Vassiljeva, Kristina; HosseinNia, S. Hassan; **Petlenkov, Eduard** Active and Passive Smart Structures and Integrated Systems XVII 2024 / art. 1294614 <https://doi.org/10.1117/12.3024067> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Extended finite state machine decomposition for low power

Fomina, Jelena; Sudnitsõn, Aleksander Proceedings 19th International Conference on Systems for Automation of Engineering and Research : SAER'2005 : Varna, Bulgaria, 2005 2005 / p. 126-131

Extended observer form for nonlinear system with disturbances : Algorithm and application

Kaparin, Vadim; Simha, Ashutosh; Chowdhury, Nilanjan Roy; **Kotta, Ülle;** Levron, Yoash; **Belikov, Juri** 2024 18th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (ICARCV) 2024 <https://doi.org/10.1109/ICARCV63323.2024.10821609>

FARMUR: fair adversarial retraining to mitigate unfairness in robustness

Mousavi, Seyed Ali; Mousavi, Hamid; **Daneshtalab, Masoud** Advances in Databases and Information Systems: 27th European Conference, ADBIS 2023, Barcelona, Spain, September 4-7, 2023 : proceedings 2023 / p. 133-145 https://doi.org/10.1007/978-3-031-42914-9_10 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Flow dynamics in a pipe with a sudden change in diameter

Annus, Ivar; Kaur, Katrin; Vassiljev, Anatoli; Laanearu, Janek; Šanin, Märt 14th International CCWI Conference : 7-9 November 2016 2016 / [8] p. : ill

Fractional order model identification of receptor-ligand complexes formation by equivalent electrical circuit modeling

Ates, Abdullah; Alagoz, Baris Baykant; **Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard** 2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP) 2019 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/IDAP.2019.8875913>

Generation of large pollution patches via collisions of sticky floating parcels driven by wind and surface currents

Giudici, Andrea; Kalda, Jaan; Soomere, Tarmo Marine pollution bulletin 2019 / p. 573-585 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.02.039> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A geometric approach to position tracking control of a nonholonomic planar rigid body : case study of an underwater vehicle

Simha, Ashutosh; Kotta, Ülle Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 215-227 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2020.3.05> https://kirj.ee/public/proceedings_pdf/2020/issue_3/proc-2020-3-215-227.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Groundwater flow and transport model of the Estonian Artesian Basin and its hydrological developments

Vallner, Leo; Porman, Andreas Hydrology research 2016 / p. 814-834 <https://doi.org/10.2166/nh.2016.104> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

HERMIN: a macro model framework for the study of cohesion and transition

Bradley, J.; Casc, J.; **Kangur, Alvar; Lubenets, Natalja** Integration, growth and cohesion in an enlarged European Union 2004 / p. 207-241 https://link.springer.com/chapter/10.1007/0-387-22854-3_9

High voltage circuit breaker charging motor's condition monitoring - importance, possibilities, and challenges

Asad, Bilal; Sardar, Muhammad Usman; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Asefi, Sajjad; Kilter, Jako 2024 International Conference on Diagnostics in Electrical Engineering (Diagnostika) 2024 / 7 p <https://doi.org/10.1109/Diagnostika61830.2024.10693906>

A holistic concept for the sustainable evaluation of company shares

Prause, Gunnar Klaus Journal of entrepreneurship and sustainability issues 2014 / p. 37-42

Identification of memory kernels in heat flow measuring heat flux at the ends of the bar

Pais, Enno Mathematical modelling and analysis 2010 / 4, p.473-490 <https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/6038>

Identification of properties of microstructured materials by means of Gaussian wave packets and solitary waves

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 1

Impact of load matching algorithms on the battery capacity with different household occupancies

Häring, Tobias; Ahmadiyahangar, Roya; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth IECON 2019 - 45th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society : proceedings 2019 / p. 2541-2547 <https://doi.org/10.1109/IECON.2019.8927495> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

The impact of surface currents and sea level on the wave field evolution during St. Jude storm in the eastern Baltic Sea

Viitak, Marii; Maljutenko, Ilja; Alari, Victor; Suursaar, Ülo; Rikka, Sander; Lagemaa, Priidik Oceanologia 2016 / p. 176-186 : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2016.01.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of pressure angle on load distribution in ballscrew mechanisms

Penkov, Igor; Strizak, Viktor Proceedings of Symposium of Mathematical Modelling in Solid Mechanics by BEMAMPFEM. 3 2006 / p. 89-95

Influence of skin effect on current flow through electrodes of electro-surgical instruments and biological tissue

Sydorets, Volodymyr; Dubko, Andrii; Bondarenko, Oleksandr; Kosenko, Roman BEC 2016 : 2016 15th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 15th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 3-5, 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 211-214 : ill http://www.ester.ee/record=b2150914*est

Interkultuuriline ärisuhtlemine

Kaljud, Kristel 2001 http://www.ester.ee/record=b1569776*est

International Workshop on Graph and Model Transformation : GraMoT 2005 : Tallinn, Estonia, 28 September 2005 : preproceedings

Karsai, Gabor; Taentzer, Gabriele 2005 https://www.ester.ee/record=b2074633*est

Intracellular diffusion of adenosine phosphates is locally restricted in cardiac muscle

Vendelin, Marko; Eimre, Margus; Seppet, Evelin; Peet, Nadežda; Andrienko, Tatiana; Lemba, Maris; Engelbrecht, Jüri; Seppet, Enn; Saks, Valdur Molecular and cellular biochemistry 2004 / p. 229-241 : ill <https://link.springer.com/article/10.1023/B:MCEI.0000009871.04141.64>

Inverse problems for microstructured materials

Janno, Jaan 4th International Conference Inverse Problems : Modelling and Simulation : Fethiye, 26-30.05.2008 : abstracts 2008 / p. 85

Inverse problems to determine non-homogeneous degenerate memory kernels in heat flow

Pais, Enno 2007 https://www.ester.ee/record=b2298281*est

Investigation of hull design to quantify resistance criteria using holtrop's regression-based method and savitsky's mathematical model: A study case of fishing vessels

Julianto, Rizki Ispramudita; Prabowo, Aditya Rio; Muhayat, Nurul; Putranto, Teguh; Adiputra, Ristiyanto Journal of engineering science and technology 2021 / p. 1426-1443 [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system dibutyl ether+1-pentanol+nonane

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical & engineering data 2006 / p. 1887-1891 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je060237w>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+1-pentanol+anisole

Kirss, Helle; Kuus, Mati; Siimer, Enn Journal of chemical and engineering data 2009 / p. 2128-2131 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je900058p>

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+1-pentanol+nonane

Kirss, Helle; Siimer, Enn; Kuus, Mati Journal of chemical & engineering data 2006 / p. 153-156 : ill <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je060237w>

Jõupooljuhtseadiste numbriliste mudelite väljatöötamine ja rakendamine : ainevaldkond : elektrotehnika : magistritöö

Udal, Andres 1992 http://www.ester.ee/record=b2630327*est

Kontsentriliste analüütiliste maatriksmodelite kasutamine sotsialistliku võistluse tulemuste hindamisel

Saarepera, Maimu Võistlusprotsesside modelleerimine = Моделирование соревновательных процессов : (teoreetiline otsing ja praktilised lahendused) : vabariiklik teaduslik-praktiline konverents (Tallinn, 29.-30. oktoober 1987. aasta) : materjalide kogumik. 2. osa 1987 / lk. 266-270 : ill https://www.ester.ee/record=b1228466*est

Kui õnnetu te ikka olete?

Võhandu, Leo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1993 / 9, lk. 29-33

Kuidas segaduses korda luua

Võhandu, Leo Kindlus ja kindlusetus muutuv maailmas : interdistsiplinaarne teoreetiline konverents : 27.-28. märtsil 2002 Tallinnas 2002 / lk. 58-65 https://artiklid.elnet.ee/record=b2112656*est

Kõrgkooli vastuvõtu korraldamine stabiilse abielu mudeli rakendusena

Võhandu, Leo Õpetajate Leht 2010 / 19. veebr., lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b1957488*est

A large-scale high-resolution numerical model for sea-ice fragmentation dynamics

Åström, Jan; Robertsen, Fredrik; Haapala, Jari; Polojärvi, Arttu; **Uiboupin, Rivo; Maljutenko, Ilja** The Cryosphere 2024 / p. 2429–2442 <https://doi.org/10.5194/tc-18-2429-2024>

Load current harmonic model complexity reduction through empirical pattern analysis

Daniel, Kamran; Kütt, Lauri; Iqbal, Muhammad Naveed; Shabbir, Noman; Jarkovoi, Marek; Parker, Martin 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / p. 1-6 <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227474>

Long-term mean, interannual and seasonal circulation in the Gulf of Finland - The wide salt wedge estuary or gulf type ROFI

Maljutenko, Ilja; Raudsepp, Urmas Journal of marine systems 2019 / p. 1-19 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2019.03.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Loogikaskeemid ja binaardiagrammid

Buldas, Ahto Aastaraamat 1994 - 1996 / Eesti Matemaatika Selts 1999 / lk. 6-11

Low power finite state machine synthesis

Fomina, Jelena 2005 https://www.ester.ee/record=b2097121*est

Lõikeprotsessi matemaatilise modelleerimise alused

Jaanson, Arvo 2005 https://www.ester.ee/record=b2074256*est

Maatriksbilansi staatilise mudeli kasutamisest majanduspiirkonna rahvamajanduse perspektiivses planeerimises

Linnaks, Erik Organisatsiooniteooria, arvestus ja analüüs : artiklite kogumik. [1] 1966 / lk. 44-49 : ill https://www.ester.ee/record=b1350684*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6379d248-13d3-40c4-8a7d-51fa785d5ead>

Mathematic models for kinetics of batchwise hydrogenation of shale oil

Johannes, Ille; Luik, Hans; Krousement, Kristjan Fuel processing technology 2006 / 8, p. 711-716 : ill

Mathematical and physical modelling of atherosclerosis in terms of the alterations of the dynamic electrical impedance of the arteries

Giannoukos, Georgios Numerical analysis and applied mathematics ICNAAM 2012 : international conference of numerical analysis and applied mathematics 2012 / p. 2174-2177 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012AIPC.1479.2174G/abstract>

Mathematical and physical modelling of the dynamic electrical bioimpedance

Giannoukos, Georgios; Min, Mart International journal of circuits, systems and signal processing 2014 / p. 600-606 : ill <https://www.naun.org/main/NAUN/circuitssystemssignal/2014/a542005-049.pdf> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Mathematical and physical modelling of the dynamic electrical impedance both of a healthy neuron and one affected by Parkinson's disease

Giannoukos, Georgios Advances in applied information science : proceedings of the 12th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC '12) : proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics (BEBI '12) : Istanbul, Turkey, August 21-23, 2012 2012 / p. 79-84 : ill https://www.researchgate.net/publication/264128963_Mathematical_and_Physical_Modelling_of_the_Dynamic_Electrical_Impedance_of_a_Neuron

Mathematical and physical modelling of the dynamic electrical impedance of a neuron

Giannoukos, Georgios; Min, Mart International journal of circuits, systems and signal processing 2012 / p. 359-366 : ill https://www.researchgate.net/publication/264128963_Mathematical_and_Physical_Modelling_of_the_Dynamic_Electrical_Impedance_of_a_Neuron

Mathematical and physical modelling of the dynamic electrical impedance of a tooth

Giannoukos, Georgios; Min, Mart Proceedings of the International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014 (ICNAAM-2014) : Rhodes, Greece, 22-28 September 2014 2015 / p. 850002-1 - 850002-4 <https://doi.org/10.1063/1.4913057>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

A mathematical model for the determination of leakage in mains and water distribution networks

Koppel, Tiit; Ainola, Leo; Puust, Raido Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 1, p. 3-16 : ill

Mathematical model of echolocation of fish-catching bats

Stulov, Anatoli Wave motion 2013 / p. 579-585 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2012.12.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mathematical model of troposphere water vapor tomography

Miidla, Peep; Rannat, Kalev; Uba, Peep Proceedings of the Second International Conference on Environmental and Computer Science : ICECS'09 : Dubai, 28-30 December 2009 2009 / p. 183-187

Mathematical modeling and analysis of a battery energy storage system for microgrids = Mikrovõrkude energiasalvestussüsteemi matemaatiline modelleerimine ja analüüs

Rahmoun, Ahmad 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9116> https://www.ester.ee/record=b4745144*est

Mathematical modeling of water loading and quality in the system drainage network - water body

Kolpak, V.Z.; Plis, Yu.M. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 34-36

Mathematical modelling and optimization of erosion and corrosion in tribology = Erosiooni ja korrosiooni matemaatiline modelleerimine ja optimeerimine triboloogias

Casesnoves, Francisco 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11175> https://www.ester.ee/record=b5175834*est

Mathematical modelling of the heartbeat

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1993 / 1, lk. 124-127
https://artiklid.elnet.ee/record=b2301468*est

Mathematical modelling of the interaction of an air jet and an elastic body

Reedik, Vello; Martin, Andres 1999 https://www.ester.ee/record=b1225452*est

Mathematical modelling of the motion of dust-laden gases in the freeboard of CFB using the two-fluid approach

Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres Computational simulations and applications 2011 / p. 143-158 : ill
<https://www.intechopen.com/chapters/21780>

Mathematical modelling of unsteady flow in long pipes

Ainola, Leo Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 3, lk. 282-289

Mathematical models of cascaded quasi-impedance source converter

Vinnikov, Dmitri; Roasto, Indrek; Zakis, Janis Технічна електродинаміка 2010 / 1, p. 59-64 : ill
<https://ortus.rtu.lv/science/lv/publications/11212>

Mathematical models of the metal cutting process. Stages of development and perspectives : research report ME-1993-01

Jaanson, Arvo 1993 https://www.ester.ee/record=b1065476*est

Mathematical models, simulation and parameter estimation for water/wastewater treatment by ozone in semicontinuous, countercurrent and cocurrent columns

Kallas, Juha; Munter, Rein; Viiraja, Andres; Kõrvits, Madis 12th Ozone World Congress, May 15th to 18th, 1995, Lille, France : proceedings. Vol. 2 1995 / p. 229-240

Mathematical simulation of the regulation of enzyme activity by reactant concentration gradients

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR, 26-29th May 1981 : abstracts 1981 / p. 62 https://www.ester.ee/record=b1310296*est

Mathematics of nerve signals

Peets, Tanel; Tamm, Kert Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity 2019 / p. 207-238 https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4_10 https://www.ester.ee/record=b5303400*est

Mathematische Modelle zur Berechnung des statischen und dynamischen Verhaltens des hydraulischen Servoantriebe

Grossschmidt, Gunnar Hydraulik und Pneumatik : 4. Fachtagung 1981 / S. 286-294

Microstructured continua and scaling for wave motion

Engelbrecht, Jüri Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 2013 / art. A8
<https://doi.org/10.1478/AAPP.91S1A8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Microstructured materials : inverse problems

Janno, Jaan; Engelbrecht, Jüri 2011 https://www.ester.ee/record=b2720026*est

Mikrostruktuursed materjalid ja deformatsioonilained

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Berezovski, Arkadi Teadusmõtte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 9-15 : ill
https://www.ester.ee/record=b2206974*est

Model based control of a water tank system

Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014 : Cape Town, South Africa, 24-29 August 2014 2014 / p. 10838-10843 : ill <https://doi.org/10.3182/20140824-6-za-1003.00695> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Model for the analysis of combined heat and power production = Soojuse ja elektri koostootmise analüüsi mudel

Latõšov, Eduard 2011

Model of magnetic anisotropy of non-oriented steel sheets for finite-element method

Martin, Florian; Singh, Deepak; Rasilo, Paavo; Belahcen, Anouar; Arkkio, Antero IEEE transactions on magnetics 2016 / [4] p. : ill
<http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2015.2488100>

A model-based adaptive control of turning maneuver for catamaran autonomous surface vessel

Astrov, Igor; Astrova, Irina WSEAS Transactions on Systems and Control 2024 / p. 135-142

<https://doi.org/10.37394/23203.2024.19.14> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A model-based control of self-driving car trajectory for lanes change maneuver in a smart city

Astrov, Igor WSEAS transactions on systems and control 2023 / art. 36, p. 346-353 : ill <https://doi.org/10.37394/23203.2023.18.36>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A model-based PID control of turning maneuver for catamaran autonomous surface vessel

Astrov, Igor 2023 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET), Istanbul, Turkiye, 2023 2023 / 6 p

<https://doi.org/10.1109/ICEET60227.2023.10526157>

Modeling and identification of an industrial hot water boiler

Tarasevich, Maksimilian; Tepļakov, Aleksej; Petlenkov, Eduard; Vansovits, Vitali 2020 43rd International Conference on

Telecommunications and Signal Processing : TSP 2020, Milan, Italy, July 7-9, 2020 2020

<https://doi.org/10.1109/TSP49548.2020.9163503>

Modelle zur analytischen Bestimmung der Stossziffer bei Metallen

Kleis, Ilmar OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 8-15: ill

Modelling anisotropy in non-oriented electrical steel sheet using vector Jiles-Atherton model

Upadhaya, Brijesh; Martin, Florian; Rasilo, Paavo; Handgruber, Paul; Belahcen, Anouar; Arkkio, Antero COMPEL : The international

journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering 2017 / p. 764-773 : ill <https://doi.org/10.1108/COMPEL-09-2016-0399> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modelling of advanced oxidation processes

Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 33: ill

Modelling of cardiac dynamics and intracardiac bioimpedance = Südame dünaamika ja südamesisese bioimpedantsi modelleerimine

Gordon, Rauno 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?147>

Modelling of distribution level coreless induction furnace for rapid voltage change assessment

Trummal, Tarmo; Sarnet, Tanel; Kilter, Jako Electric power systems research 2021 / art. 107151

<https://doi.org/10.1016/j.epsr.2021.107151> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modelling seawater chemistry of the East Baltic Basin in the late Ordovician - early Silurian

Kiipli, Enli 2005 https://www.ester.ee/record=b2096365*est

Models for modern power distribution system planning = Kaasaegsete jaotusvõrkude planeerimise mudelid

Mishra, Sambeet 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11198> https://www.ester.ee/record=b5176778*est

Modified transfer matrix method for steady-state forced vibration : a system of bar elements

Lahe, Andres; Braunbrück, Andres; Klauson, Aleksander Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 143–161
: ill <https://doi.org/10.3176/proc.2020.2.06> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modulaufbau der mathematischen Modelle zur Berechnung der Frequenzkennlinien des hydraulischen Servoantriebes

Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak 5. Fachtagung Hydraulik und Pneumatik mit internationaler Beteiligung (RGW) vom 25. - 26. April 1983 in Dresden 1983 / S. 72-81

Monotonous difference scheme for energy flow continuity equation taking into account capacity of Lorentz force

Rimshans, J. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 539-544 https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Mootori gaasivahetuse matemaatilise modelleerimine

Sillat, Rein Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1977 / lk. 11-17 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

A multi-agent system approach for optimal microgrid expansion planning under uncertainty

Mishra, Sambeet; Bordin, Chiara; Tomasgard, Asgeir; Palu, Ivo International journal of electrical power & energy systems 2019 / p. 696-709 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.01.044> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Multi-objective energy management in a residential area with a P2G-based storage system

Yang, Wentao; Liu, Weijia; Wen, Fushuan; Palu, Ivo 2019 IEEE Power & Energy Society General Meeting (PESGM) 2019 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PESGM40551.2019.8973951>

Multirate neural control for AUV's increased situational awareness during diving tasks using stochastic model

Astrov, Igor; Pedai, Andrus Proceedings of the World Academy of Science, Engineering and Technology 2010 / p. 337-343 : ill https://www.researchgate.net/publication/290764780_Multirate_neural_control_for_AUV's_increased_situational_awareness_during_diving_tasks_using_stochastic_model

Multirate neural control for AUV's increased situational awareness during diving tasks using stochastic model [Electronic resource]

Astrov, Igor; Pedai, Andrus ICMISE 2010 CD-ROM proceedings : International Conference on Machine Intelligence and Systems Engineering : Singapore, December 18-20, 2010 2010 / p. 214-220 [CD-ROM]

Necessity and principles of composing a real-time model of the metal cutting process

Jaanson, Arvo Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 20-27

Necessity and principles of composing a real-time model of the metal cutting process

Jaanson, Arvo 1997 https://www.ester.ee/record=b1053783*est

Neural networks based ANARX structure for identification and model based control

Petlenkov, Eduard; Nõmm, Sven; Kotta, Ülle 9th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision : 5-8 December, 2006, Singapore : [proceedings] 2006 / p. 2284-2288 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4150221>

Neuro-fuzzy dynamic pole placement control of nonlinear discrete-time systems

Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard Proceedings of International Joint Conference on Neural Networks : San Jose, California, USA, July 31 – August 5, 2011 2011 / p. 1577-1582 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6033412>

Nonlinear dynamics in modeling cardiac arrhythmias

Kongas, Olav 1998 http://www.ester.ee/record=b1060516*est

Nonlinear oscillations in modelling of heart dynamics

Kongas, Olav 1993 http://www.ester.ee/record=b2090083*est

Nonlinear waves in continuous media

Engelbrecht, Jüri Encyclopedia of Continuum Mechanics 2018 https://doi.org/10.1007/978-3-662-53605-6_235-1

Numerical simulation of grid-generated turbulent particulate flow by three-dimensional Reynolds stress

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Stock, David; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Šablinski, Aleksandr Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 161-174 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2013.3.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical simulation of the distribution characteristics of fine solid particles in a horizontal pipe

Kartušinski, Aleksander Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 2, p. 144-160

Numerical simulation of uprising gas and solids flow in Cfb by Euler/Euler approach

Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres; Rudi, Ülo; Šablinski, Aleksandr 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 169-173 : ill

Numerical simulation of uprising gas-solid particle (oil-shale ash) turbulent flow in CFB by different mathematical models
Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres Proceedings of CYSENI 2010 : the 7th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, 2010, Kaunas, Lithuania 2010

Numerical simulation of uprising gas-solid particles flow by 2D RANS model for CFB conditions
Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 256-261 : ill

Närviimpulss ja matemaatika

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Horisont 2021 / lk. 48-52 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est

On evolutionary algorithms for program (model) construction

Sanko, Jelena; Penjam, Jaan 14th Nordic Workshop on Programming Theory : NWPT 2002, Tallinn, Estonia, 20-22 November 2002 : abstracts 2002 / p. 87-89 : ill

On mechanisms of electromechanophysiological interactions between the components of signals in axons

Engelbrecht, Jüri; Tamm, Kert; Peets, Tanel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 81-96 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2020.2.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On SSBDD model size & complexity

Jutman, Artur ECS'03 : proceedings of the 4th Electronic Circuits and Systems Conference : September 11-12, 2003, Bratislava, Slovakia 2003 / p. 17-22 https://pld.ttu.ee/~artur/papers/SSBDD_Model_Size-ECS03.pdf

On statistical conservation laws in smooth chaotic velocity fields

Ainsaar, Siim; Kalda, Jaan; Kree, Mihkel Bulletin of the American Physical Society 2017
<http://meetings.aps.org/Meeting/DFD17/Session/L29.11>

On the complexity of signal propagation in nerve fibres

Engelbrecht, Jüri; Peets, Tanel; Tamm, Kert; Laasmaa, Martin; Vendelin, Marko Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 28-38 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.28> http://www.ester.ee/record=b2355998*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2835629*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the generalization and development of the method of grids

Arjassov, Gennadi BEM/FEM-2000 : 18th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. Vol. 2 2000 / p. 32-40

Operatsioonianalüüsist ja tema osast hariduses

Vaarmann, Otu Aastaraamat 2005 / Eesti Matemaatika Selts 2006 / lk. 76-83

Optimal product development and manufacturing engineering

Küttner, Rein; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin Research in Estonia : present and future 2011 / p. 227-248 : ill

Optimal tracking control of catamaran sailboat model in a smart city

Astrov, Igor Automation, Robotics & Communications for Industry 4.0/5.0 : proceedings of the 4th Winter IFSA Conference on Automation, Robotics & Communications for Industry 4.0/5.0 (ARCI' 2024), 7-9 February 2024, Innsbruck, Austria 2024 / p. 78-83 : ill
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20923.18722>

Optimierung des Herstellungsvorganges von Chromkarbid-Sinterlegierungen mit Hilfe Mathematischer Modell

Valdma, Leo; Pirso, Jüri Periodica polytechnica. Mechanical engineering = Машиностроение 1975 / p. 217-223 : ill
https://www.ester.ee/record=b1198774*est

Ozonation and advanced oxidation of polycyclic aromatic hydrocarbons - mathematical modelling

Hautaniemi, Marjaana; Kallas, Juha; Munter, Rein; Trapido, Marina; Veressina, Jelena 1997

Ozonation in paper mill water reuse: experimental results and mathematical modelling

Laari, Arto; Junttila, H.; Edelman, K.; Kallas, Juha; Kamenev, Sven International Regional Conference 23-25 September 1998 : Ozonation and AOPs in Water Treatment Applications and Research : proceedings 1998 / p. 37.1-37.12: ill

Overview of simplified mathematical models of batteries

Melentjev, Sergei; Lebedev, Deniss 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power

An overview of the impedance models of the thorax and the origin of the impedance cardiography signal for modelling of the impedance signals

Mughal, Yar M.; Annus, Paul; Min, Mart; Gordon, Rauno 2014 IEEE International Conference on Biomedical Engineering and Sciences : 8th-10th December 2014, Miri-Malaysia : conference proceedings 2014 / p. 526-531 : ill

Panga analüüs ja finantsjuhtimine

Vensel, Vello 1997 https://www.ester.ee/record=b1059885*est

Partiality and container monads

Uustalu, Tarmo; Veltri, Niccolo Programming Languages and Systems : 15th Asian Symposium, APLAS 2017, Suzhou, China, November 27–29, 2017 : proceedings 2017 / p. 406–425 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-319-71237-6_20 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Partiality and container monads

Uustalu, Tarmo; Veltri, Niccolo 23rd International Conference on Types for Proofs and Programs, TYPES 2017, Budapest, Hungary, 29 May - 1 June 2017 : abstracts 2017 / p. 99-100 <https://types2017.elte.hu/proc.pdf#page=107> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Particles deposition at horizontal flat plate in turbulent particulate flow

Kartušinski, Aleksander; Hussainov, Medhat; Michaelides, Efsthathios; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Krupenski, Igor The Canadian journal of chemical engineering 2014 / p. 1-12 : ill <https://doi.org/10.1002/cjce.21923> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Partners selection tool for virtual enterprise in SMEs network = Partnerite valiku metoodika virtuaalettevõtetele VKE-de võrgustikus

Poljantšikov, Igor 2016 https://www.ester.ee/record=b4576966*est

Performance prediction of a Hard-Chine Planing Hull by employing different CFD models

Hosseini, Azim; Tavakoli, Sasan; **Dashtimanesh, Abbas**; Sahoo, Prasanta K.; **Kõrgesaar, Mihkel** Journal of marine science and engineering 2021 / art. 481, 26 p. : ill <https://doi.org/10.3390/jmse9050481> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Phenol and methanol detector based on pristine graphene nano-sheet: a first principles study [Online resource]

Rashid, Muhammad Haroon; Koel, Ants; Rang, Toomas BEC 2018 : 2018 16th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) : proceedings of the 16th Biennial Baltic Electronics Conference, October 8-10, 2018 2018 / 4 p. : ill <https://doi.org/10.1109/BEC.2018.8600982>

Plotkin's call-by-value λ -calculus as a modal calculus

Espírito Santo, José; Pinto, Luis; **Uustalu, Tarmo** Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming 2022 / art. 100775, 17 p <https://doi.org/10.1016/j.jlamp.2022.100775> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Potential effects of different irrigation and drainage regimes on yield and water productivity of two potato varieties under Estonian temperate climate

Kadaja, Jüri; **Saue, Triin** Agricultural water management 2016 / p. 61-71 : ill <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2015.11.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Predicting characteristics of the surface roughness

Jaanson, Arvo 1998 https://www.ester.ee/record=b1164414*est

Probabilistic leak detection in pipe networks using the SCEM-UA algorithm = Lekete tõenäosuse määramine torustikes algoritmi SCEM-UA abil

Puust, Raido 2007

Probabilistic leak detection in pipe networks using the SCEM-UA algorithm [Electronic resource]

Puust, Raido; Kapelan, Zoran; Savic, Dragan; **Koppel, Tiit** 8th Annual Water Distribution Systems Analysis Symposium : proceedings of WDSA 2006 : [Cincinnati, Ohio, USA], August 27-30, 2006 2006 / [12] p. : ill. [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/221936231_Probabilistic_Leak_Detection_in_Pipe_Networks_Using_the_SCEM-UA_Algorithm

Questions about elastic waves

Engelbrecht, Jüri 2015 https://www.ester.ee/record=b4467528*est

RANS numerical modelling of turbulent polydispersed flows in CFB freeboard = Turbulentsete voolude matemaatiline RANS modelleerimine tsirkuleeriva keevkihi tingimustes

Šablinski, Aleksandr 2015 https://www.ester.ee/record=b4446487*est

RANS numerical simulation of turbulent particulate pipe flow for fixed Reynolds number

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Krupenski, Igor Computational and numerical simulations 2014 / p. 21-40 : ill

RC bridge management optimisation considering condition assessment uncertainties

Sein, Sander; Campos Matos, Jose; Idnurm, Juhan; Kiisa, Martti; Coelho, Mario Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 172-189 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.2.07> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Real options analysis of abatement investments for sulphur emission control areas compliance

Atari Jabar Zadeh, Sina; Bakkar, Yassine; Olaniyi, Eunice Omolola; Prause, Gunnar Klaus Entrepreneurship and sustainability issues 2019 / p. 1062–1086 : ill [https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3\(1\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3(1)) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reflections on mathematical models of deformation waves in elastic microstructured solids

Engelbrecht, Jüri; Berezovski, Arkadi Mathematics and Mechanics of Complex Systems 2015 / p. 43 - 82
<https://doi.org/10.2140/memocs.2015.3.43> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Reliable and efficient determination of the likelihood of rational attacks = Ratsionaalset rünnete tõepära efektiivne ja usaldusväärne kindlakstegemine

Lenin, Aleksandr 2015 https://www.ester.ee/record=b4530005*est

Research and development of storage based energy management system for households = Energiasalvestil põhineva energiahaldussüsteemi uurimine ja väljatöötamine kodumajapidamistele

Lebedev, Denis 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?7387> https://www.ester.ee/record=b4671372*est

Reynolds stress turbulence model for particulate grid-generated turbulence

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Stock, David; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Krupenski, Igor Proceedings of the 8th International Conference on Multiphase Flow (ICMF 2013) : Jeju, Korea, May 26-31, 2013 2013 / p. 1-9 : ill

Rogue events in spatiotemporal numerical simulations of unidirectional waves in basins of different depth

Slunyaev, Alexey; Sergeeva, Anna; Didenkulova, Irina Natural hazards 2016 / p. S549-S565 : ill <https://doi.org/10.1007/s11069-016-2430-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

RSTM numerical simulation of channel particulate flow with rough wall

Kartušinski, Aleksander; Rudi, Ülo; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei; Krupenski, Igor; Stock, David Computational and numerical simulations 2014 / p. 41-63 : ill

Selection of optimum biological treatment for coking wastewater using analytic hierarchy process

Wei, Cong; Wei, Jingyue; Kong, Qiaoping; Fan, Dan; Qiu, Guanglei; Feng, Chunhua; Li, Fusheng; Preis, Sergei The science of the total environment 2020 / art. 140400 ; 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140400> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sensorless control of the three-dimensional crane using the Euler-Lagrange approach with a built-in state-space model

Aksjonov, Andrei; Vodovozov, Valery; Petlenkov, Eduard 2015 56th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2015 / p. 255-258 : ill

17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts

2012 http://www.ester.ee/record=b2856237*est

Ship acceleration motion under the action of a propulsion system: a combined empirical method for simulation and optimisation

Tavakoli, Sasan; Najafi, Saeed; Amini, Ebrahim; Dashtimanesh, Abbas Journal of marine engineering & technology 2021 / p. 200-215 : ill <https://doi.org/10.1080/20464177.2020.1827490> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Simple infeasibility certificates for attack trees

Buldas, Ahto; Lenin, Aleksandr; Villemson, Jan; Charnamord, Anton Advances in Information and Computer Security : 12th International Workshop on Security, IWSEC 2017, Hiroshima, Japan, August 30 – September 1, 2017 : proceedings 2017 / p. 39-55 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-319-64200-0_3 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Simulation and experimental studies of particles velocity under LLPS

Ilyuschenko, A.; Ivashko, V.; Okovity, V.; Kundas, S.; Kuzmenkov, A.; Gurevitch, V. International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 119-122: ill

Solving linear programming problems via weighted least-squares method

Übi, Evald; Übi, Jaan IJRDO - Journal of mathematics 2017 / p. 13-21 <https://ijrdo.org/index.php/m/article/view/1563/1473>

Special issue on concept lattices and their applications (CLA 2020)

Valverde-Albacete, Francisco José; Trnecka, Martin; Ben Yahia, Sadok International journal of approximate reasoning 2024 / art. 109079, 3 p. <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2023.109079> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Sport, informaatika ja NP-keerukus

Võhandu, Leo A & A 2008 / lk. 55-62 https://artiklid.elnet.ee/record=b1022325*est

SSBDD model : advantageous properties and efficient simulation algorithms

Raik, Jaan; Jutman, Artur; Ubar, Raimund-Johannes ETW'02 : 7th IEEE European Test Workshop, Gorfou Greece, May 26-29, 2002 : informal digest 2002 / p. 345-346 : ill

SSBDDs : advantageous model and efficient algorithms for digital circuit modeling, simulation & test

Jutman, Artur; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes 5th International Workshop on Boolean Problems : September 19-20, 2002, Freiberg (Sachsen) : proceedings 2002 / p. 157-166 : ill

State-space control of nonlinear systems identified by ANARX and neural network based SANARX models

Vassiljeva, Kristina; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri The 2010 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) : 18-23 July 2010, Barcelona : proceedings 2010 / p. 3816-3823 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5596581>

Stochastic modelling in Estonian oil shale mining economics

Reinsalu, Enno Oil shale 1999 / 4, p. 377-382 https://artiklid.elnet.ee/record=b1002757*est

Structure identification of NN-ANARX model by genetic algorithm with combined cross-correlation-test based evaluation function

Nõmm, Sven; Vassiljeva, Kristina; Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard 2011 9th IEEE International Conference on Control and Automation (ICCA) : Santiago, Chile, December 19-21, 2011 : [proceedings] 2011 / p. 65-70 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6137961>

A study of the impact behaviour of spherical and irregular-shape particles

Järvpõld, Neeme; Pappel, Toivo; Štšeglov, Igor OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 23-27 : ill https://www.ester.ee/record=b1033950*est

Surface wave effects on water temperature in the Baltic Sea : simulations with the coupled NEMO-WAM model

Alari, Victor; Staneva, Joanna; Breivik, Øyvind Ocean dynamics 2016 / p. 917-930 : ill <https://doi.org/10.1007/s10236-016-0963-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sweedler theory of monads

McDermott, Dylan; Rivas, Exequiel; Uustalu, Tarmo Foundations of Software Science and Computation Structures : 25th International Conference, FOSSACS 2022, Held As Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2022, Munich, Germany, April 2-7, 2022 : proceedings 2022 / p. 428-448 https://doi.org/10.1007/978-3-030-99253-8_22 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Süsteemitehnika mudelite rakendamise kliendikesksel projekteerimisel = Application of system engineering models for quality function deployment : aruanne : MPT G-020

Kiitam, Andres 1994 https://www.ester.ee/record=b2680242*est

Symbolic test generation for hierarchically modeled digital systems

Zaugarov, Viktor 1993 https://www.ester.ee/record=b2090336*est

Symmetry in the narrow sense: on the linearity and time-invariance of DQ0 models

Segev, Elior; Ofir, Ron; Belikov, Juri; Levron, Yoash IEEE Transactions on Power Systems 2023 / p. 1751-1754 <https://doi.org/10.1109/TPWRS.2022.3229873> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A synergy code in co-pyrolysis

Johannes, Ille; Palu, Vilja Oil shale 2013 / p. 471-490 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2651379*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.4.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Synthesis and design of power converters with reduced distortions using optimal energy exchange control : [thesis submitted for the degree of Dr. of Engineering of Tallinn Technical University]

Sarv, Vello 1994 http://www.ester.ee/record=b1065475*est

A system of test patterns to check and validate the semantic hierarchies of wordnet-type dictionaries = Testmustrite

süsteem wordnet-tüüpi sõnastike semantiliste hierarhiate kontrollimiseks ja valideerimiseks

Lohk, Ahti 2015 http://www.ester.ee/record=b4495412*est

Tehnoloogiliste protsesside matemaatiline modelleerimine : loengukonspekt. 1, Determineeritud mudelid

Pikkov, Lui 1976 https://www.ester.ee/record=b1286614*est

The D-bar method for diffuse optical tomography : a computational study

Tamminen, Janne Pertti Olavi; Tarvainen, T.; Siltanen, Samuli Experimental mathematics 2017 / p. 225-240 : ill

<https://doi.org/10.1080/10586458.2016.1157775> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

5th International Conference on Optimal [i.e. Operational] Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts

2006 http://www.ester.ee/record=b2146103*est

The Global Tsunami Model (GTM)

Løvholt, Finn; Thio, Hong Kie; Harbitz, Carl Bonnevie; **Didenkulova, Irina** AGU Fall Meeting : San Francisco, 12-16 December 2016 2016 / p. NH52A-04

The rapid prediction of grounding behavior of double bottom tankers = Arvutusmeetod laeva karilesõidu vigastuste kiireks hindamiseks

Heinvee, Martin 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/ii/?6211> https://www.ester.ee/record=b4603540*est

The usage of the matrix model for Estonian Banks performance analysis

Vensel, Vello Materials of the Workshop on Modelling the Economies of the Baltic Republics, Antwerpen, 29-31 January 1997 1997 / [24] p

Thermal model of a synchronous reluctance motor

Ghahfarokhi, Payam Shams; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 63-64 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2950016~S2*est

Thermohaline fields monitoring model

Miidla, Peep; **Rannat, Kalev** Applied and Computational Mathematics : proceedings of the 13th WSEAS International Conference on Applied Mathematics (MATH'08) : Puerto de la Cruz, Spain, December 15-17, 2008 2008 / p. 188-192

https://www.researchgate.net/publication/262406032_Thermohaline_fields_monitoring_model

3D RSTM and PDF modeling for turbulent particulate channel flows

Kartušinski, Aleksander; Hussainov, Medhat; Rudi, Ülo; Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei Smart and Green Interfaces : COST Action MP 1106 - Annual meeting and 5th International Conference on Heat Transfer and Fluid Flow in Microscale Joint Conference : 22-24 April 2014, Campus St. Charles, Marseille, France : book of abstracts 2014 / p. O-39

Three-rate neural control of UAV with coaxial rotor and ducted fan configuration for enhanced situational awareness

Astrov, Igor; Pedai, Andrus 2012 International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS) : [Ho Chi Minh City, Vietnam, November 26-29, 2012 : proceedings] 2012 / p. 78-83 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6466634>

Throughput estimation with regard to airtime consumption unfairness in mixed data rate Wi-Fi networks

Abdul-Hadi, Alaa Mohammed; Tarasyuk, Olga; Gorbenko, Anatoliy; Kharchenko, Vyacheslav; **Hollstein, Thomas** Communications - Scientific Letters of the University of Žilina 2014 / p. 84-89 : ill <https://komunikacie.uniza.sk/pdfs/csl/2014/01/15.pdf> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Tippteadlane Villani Cédric: matemaatika aitab maailma päästa

Tomberg, Hanno LP : Eesti Päevaleht 2020 / Lk. 22-23 : ill https://www.ester.ee/record=b1072079*est <https://epl.delfi.ee/lp/prantsuse-tippteadlane-cedric-villani-lp-le-parast-raskeid-aegu-tulevad-tavaliselt-peotuju-ja-beebibuum?id=89892987&fbclid=IwAR2l4SklewJlJuP7G44T7PyymCqPwRISxSaeUDCfa9sbxbOB5SSiWcGAhD4>

Tool life modeling

Otto, Tauno Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95 1996 / p. 24-28: ill

Tootmissüsteemide majandusmatemaatiline modelleerimine : programm ja kontrolltöö ülesanded eriala TP (1702), TE (1721) ja TM (1709) kaugüliõpilastele

1989 https://www.ester.ee/record=b1212166*est

Torque distribution control unit in automotive propulsion systems

Resev, Jüri; Roosimölder, Lembit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 290-299 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017111*est

Towards self-organising time-sensitive control system's software

Mõtus, Leo; Meriste, Merik IFAC Conference on New Technologies for Computer Control : NTCC 2001 : 19-22 November 2001, Hong Kong : final program and abstracts 2001 / p. 236-241 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017329440>

Экспериментальное исследование предварительно напряженных цилиндрических железобетонных оболочек

Sumbak, Allan 1959 https://www.ester.ee/record=b1560753*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a2f7780c-4a5d-4ca5-aa31-0e48327a1c35>

Transforming a set of nonlinear input-output equations into Popov form

Bartosiewicz, Zbigniew; **Kotta, Ülle**; Pawluszewicz, Ewa; **Tönso, Maris**; Wyrwas, Małgorzata 2015 54th IEEE Conference on Decision and Control (CDC) : date: 15-18 Dec. 2015 2015 / p. 7131 - 7136 <https://doi.org/10.1109/CDC.2015.7403344> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Trends in the extreme water levels of the Baltic Sea

Pindsoo, Katri; **Soomere, Tarmo** The 11th Baltic Sea Science Congress "Living Along Gradients : Past, Present, Future" : June 12-16, 2017 : abstracts 2017 / p. 90 https://www.io-warnemuende.de/tl_files/conference/bssc2017/bssc2017-abstract-book.pdf

Tsunami evolution and run-up in a large scale experimental facility

Sriram, Venkatachalam; **Didenkulova, Irina**; Sergeeva, Anna; Schimmels, Stefan Coastal engineering 2016 / p. 1-12 : ill <https://doi.org/10.1016/j.coastaleng.2015.11.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tsunami generation in a large scale experimental facility

Schimmels, Stefan; Sriram, Venkatachalam; **Didenkulova, Irina** Coastal engineering 2016 / p. 32-41 : ill <https://doi.org/10.1016/j.coastaleng.2015.12.005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Two-fluid RANS-RSTM-PDF model for turbulent particulate flows

Lauk, Peep; **Kartušinski, Aleksander**; **Hussainov, Medhat**; Polonsky, Andrei; **Rudi, Ülo**; **Štšeglov, Igor**; **Tisler, Sergei**; **Seegel, Karl-Erik** Numerical simulation : from brain imaging to turbulent flows 2016 / p. 339-363 : ill <http://dx.doi.org/10.5772/63338>

Two-phase CFD modelling of air-water flow transition in a horizontal circular pipe and comparisons with experimental results

Laanearu, Janek; **Kaur, Katrin** Papers presented at 13th International Conference on Pressure Surges, Bordeaux, France, 14th-16th November, 2018 ; volume 2 2018 / p. 937-948 : ill

Two-rate state-space mathematical models for stochastic multivariable continuous-time control systems and their simulation (MMAR'2000)

Astrov, Igor; **Em, Juri**; **Rüstern, Ennu** Proc. 6th International Conf. on Methods and Models in Automation and Robotics 2000 / p. 471-476

Type models of electrical network load

Meldorf, Mati; **Kilter, Jako** Oil shale 2009 / 3S, p. 243-253 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1489919*est

Uncertainty focused product improvement models = Määramatust kaasavad tootearenduse mudelid

Raba, Karl 2009 https://www.ester.ee/record=b2489589*est

Uncertainty focused strength analysis model

Põdra, Priit; **Laaneots, Rein** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 198-203 : ill

Unified interpretation of scalegenesis in conformally extended standard models : a dynamical origin of Higgs portal

Ishida, Hiroyuki; Matsuzaki, Shinya; **Ouyang, Ruiwen** Chinese Physics C 2020 / art. 111002, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1674-1137/abb07f>

Using CFD to simulate multi-phase flow in a large-scale inverted siphon : Tallinn storm-water system case study

Kaur, Katrin; **Laanearu, Janek**; **Annus, Ivar** 14th International CCWI Conference : 7-9 November 2016 2016 / [8] p. : ill

Using copulas for modeling the dependence between tree height and diameter at breast height

Adermann, Veiko; **Pihlak, Margus** Acta et commentationes Universitatis Tartuensis de mathematica 2005 / p. 77-85 : ill <https://ojs.utlib.ee/index.php/ACUTM/article/view/ACUTM.2005.09.09>

Vahevõrrandite kasutamisest majandusprobleemide modelleerimisel

Vensel, Vello Põllumajanduse ökonomika ja organiseerimine 1977 / lk. 70-75 https://www.ester.ee/record=b1294104*est

Water network model calibration based on grouping pipes with similar leakage and roughness estimates

Ainola, Leo; **Koppel, Tiit**; Tiiter, K.; **Vassiljev, Anatoli** Proceedings of ASCE's 2000 : Joint Conference on Water Resources Engineering and Water Resources Planning & Management 2000 / [9] p., [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/268593940_Water_Network_Model_Calibration_Based_on_Grouping_Pipes_with_Similar_Leakage_and

Xu, Ben; Deng, Yong Information volume of Z-number Inf. Sci. 608, 1617-1631 (2022).

Henno, Jaak Zentralblatt MATH 2024 / 2 p. <https://zbmath.org/pdf/07817267.pdf>

Автоматизация моделирования непрерывных систем

Aarna, Olav; Uiibo, Erik; Siitan, Urmas Теория и методы математического моделирования : VII всесоюзное совещание, Куйбышев., сент. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. [247-249]

Адаптивная методика оптимизации краткосрочных режимов энергообъединений по активным мощностям в условиях неполной информации

Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Анализ применения инструментальной системы моделирования ХТС

Uiibo, Erik; Aarna, Olav III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 51-52 https://www.ester.ee/record=b1275459*est

Балансовые модели для оценки состояния химико-технологических систем

Aarna, Olav Автоматика и телемеханика 1984 / с. 125-133 : ил https://www.ester.ee/record=b1515055*est
<http://www.mathnet.ru/links/751bda0f54ffa0ec9c63e8ffced0b7fb/at4718.pdf>

Балансовые модели для оценки состояния химико-технологических систем

Aarna, Olav 1984 https://www.ester.ee/record=b1515055*est <http://www.mathnet.ru/links/751bda0f54ffa0ec9c63e8ffced0b7fb/at4718.pdf>

Вероятностные модели качества воды малых рек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)

Lode, Elve 1989 http://www.ester.ee/record=b1267171*est

Вероятностные модели качества воды малых рек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация

Lode, Elve 1989 http://www.ester.ee/record=b2473696*est

Возможности применения вероятностного моделирования при разработке алгоритмов для АСУТП

Kiitam, Andres; Randma, R. Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1280771*est

Вопросы гидравлического моделирования процессов смешения

Paal, Leopold Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов 1975 / с. 131-134 https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Вопросы математического моделирования потребления электроэнергии промышленными предприятиями

Valtin, Juhan; Liik, Olev; Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 97-105 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Вторая модель хозрасчета: некоторые аспекты опыта

Tšelokompets, Nikolai Теоретические и практические проблемы совершенствования хозяйственного механизма : тезисы докладов научно-методического семинара политэкономов Прибалтийских республик, 31 мая - 01 июня 1989 г. в Таллине. II 1989 / с. 119-120 https://www.ester.ee/record=b1207690*est

Входной язык для инструментальной системы моделирования ХТС

Siitan, Urmas III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 58-59 https://www.ester.ee/record=b1275459*est

Генератор модулей аппаратов химико-технологических схем

Rebane, Jüri Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 27-34 : ил https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Генерирование тестов для микропроцессорных систем

Aasma, M.; Kõlamets, A. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 14 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Генерирование тестов микропроцессорных систем на модели АГ

Ubar, Raimund-Johannes Техническая диагностика : Тезисы докладов III Международного симпозиума ИМЕКО, Москва, окт. 1983 1983 / с. 100-103

Двумерное неизо термическое числен ное моделирование процесса выключения запираемого тиристора
Udal, Andres Численные методы и средства проектирования и испытания элементов РЭА : тезисы докладов. Том 1 1987 / с. 139-142 : ил https://www.ester.ee/record=b1273986*est

Двумерное числен ное моделирование процесса выключения запираемого тиристора
Udal, Andres Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 65-77

Дискриминация моделей при построении модели
Bachverk, Aleksander Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по планированию и автоматизации эксперимента в научных исследованиях (1-3 октября 1980 г.) 1980 / с. 34

Дистилляция частично растворимых смесей с водяным паром : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)
Viirja, Andres 1983 https://www.ester.ee/record=b1521551*est

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1972 https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1973 https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1975 https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1965 https://www.ester.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1969 https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1970 https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Изучение ошибок модели управления технологического процесса создания силовых полупроводниковых структур
Saks, Eva Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 71-72
https://www.ester.ee/record=b1310801*est

Использование математической модели при планирование, перспективных континентов учащихся, принимаемых в вышние, средние специальные, средние профессионально-технически и общеобразовательные учебные заведения
Rajangu, Väino; Tartu, Ülo Математические модели и вычислительная техника в управлении учебным процессом высшей школы : тезисы докладов и сообщений межвузовского научно-методического семинара, 20-23 мая 1986 года, г. Рига ; Ч. 2 1986 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b2027116*est

Исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром : автореферат ... кандидата технических наук
Reile, Rein 1978 https://www.ester.ee/record=b1519224*est

Исследование процесса выключения запираемого тиристора с помощью двумерной численной модели
Udal, Andres Силовые быстродействующие полупроводниковые приборы : сборник статей. Часть II 1989 / с. 106-110 : ил https://www.ester.ee/record=b1264433*est

Исследование работы ПТО автомобилей и тракторов при помощи математической модели
Lepik, Märt Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 29-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1322651*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

К вопросу вероятностного моделирования мощностей узлов энергосистемы
Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 55-60
https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

К вопросу о постановке задачи и построении математической модели расчета статически неопределимых рам минимального объема

Jõgi, Emma Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b2189980*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

К математической модели объемного износа рабочих колес ЦКМ

Ovsjannikova, L.B. Трение и износ в машинах 1983 / с. 29-34 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

К методологии построения матричной модели кругооборота фондов (средств) строительной организации

Sokk, T.; Raudsepp, Vambola Статистика и экономический анализ 1977 / с. 77-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1309508*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97c01d52-3148-45bc-a11e-6c8e2ad5e912>

К понятию непрерывной технологической системы. 1, Физическая модель процесса и элементы НТС

Aarna, Olav Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 3-23

К понятию непрерывной технологической системы. 2, НТС и балансовые модели пространства состояний

Aarna, Olav Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 25-43

К разработке математической модели разрушения пласта сланца прибалтийского бассейна импульсными исполнительными органами

Ruff, E.O.; Dusman, Aleksander; Varkki, N.A. Совершенствование добычи и переработки горючих сланцев : тезисы докладов VII республиканской научно-технической конференции молодых специалистов и ученых, Кохтла-Ярве, 18-19 мая 1984 г. 1984 / с. 12-13 https://www.ester.ee/record=b1298636*est

Кризис кипения второго рода : математическое моделирование температур и напряжений в стенке парогенерирующего канала в трехмерном приближении

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 82-87

Математическая модель гтродинамики реактора кипящего слоя

Rebane, Jüri; Kallas, Juha Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 137-143 : илл https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Математическая модель дистилляции в присутствии инертного компонента

Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1531858*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

Математическая модель для исследования газораспределения двигателей ВАЗ первого поколения

Sillat, Arno Автомобильные дороги и транспорт. 18 1989 / с. 42-48

Математическая модель для определения количества и состава новообразований, возникающих при гидротермальной обработке известково-песчаных смесей

Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИИсиликатобетон) 1970 / с. 31-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Математическая модель для определения перспективных контингентов приема в учебные заведения различных видов

Rajangu, Väino II Всесоюзная конференция "Системное моделирование социально-экономических процессов", 16-20 мая 1983 года, Таллинн. Часть 2 1983 / с. 213-214 https://www.ester.ee/record=b1310358*est

Математическая модель для определения прочности автоклавного сланцезольного бетона

Reiman, Värdi Исследования по строительству. XI 1970 / с. 31-[43] : ил https://www.ester.ee/record=b1181498*est

Математическая модель для расчета на ЭЦВМ частотных характеристик передач сигнального графа клапанов давления типа Г54-2

Grossschmidt, Gunnar; Sakarias, A. Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 29-42 : илл https://www.ester.ee/record=b2190717*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

Математическая модель для расчета частотных характеристик гидроцилиндра как 6-полюсника

Grossschmidt, Gunnar; Sakarias, A. Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 21-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190772*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

Математическая модель задачи оптимизации анизотропной пластины переменной толщины

Jõgi, Emma Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 3-13 https://www.ester.ee/record=b1264423*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

Математическая модель зоны газификации в газогенераторе с поперечным потоком теплоносителя

Aarna, Olav; Akselrod, A.; Orlov, G.I. Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 93-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Математическая модель иммобилизованной биферментной системы глюкозооксидаза-каталаза
Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Полиферментные системы : Тезисы сообщения всесоюзного семинара "Перспективы применения полиферментных систем в народном хозяйстве", Неринга, ЛитССР, май 1980 г. ; Ч. 2 1980 / с. 13-27

Математическая модель интегрального контакта при дистилляции с насыщенным водяным паром многокомпонентной смеси

Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 39-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Математическая модель локальных потоков при дистилляции в присутствии инертного компонента

Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 45-50 https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Математическая модель макрокинетики иммобилизованных ферментов для глубокой конверсии субстрата

Köstner, Ado; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 3-16 : ил https://www.ester.ee/record=b1271714*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

Математическая модель нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati Энергетические системы. 6 1976 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Математическая модель нелинейной безреактивной электрической цепи

Laksberg, Edgar Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 53-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Математическая модель непрерывного автоматизированного технологического комплекса и ее применение в АСУ ТП

Aarna, Olav Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 3-13 : ил https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Математическая модель оптимизации нормального режима распределительной сети

Seier, Gustav; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 47-52 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Математическая модель оптимизации параметров шнековых исполнительных органов сланцевых очистных комбайнов

Varkki, N.A.; Dusman, Aleksander; Andrejev, Viktor V республиканская научно-техническая конференция молодых специалистов и ученых "Задачи добычи, переработки и использования горючих сланцев в XI пятилетке" : тезисы докладов и сообщений, Хохтла-Ярве, 1980 1980 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1276271*est

Математическая модель процесса дезодорирования масла или массы какао в роторно-пленочном испарителе
Rüütman, Tiia; Joarand, Heiki; Kallas, Juha Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 41-52: ill

Математическая модель процесса обесфторивания фторapatита в псевдооживленном слое

Rebane, Jüri Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 97-103 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Математическая модель процесса полуккоксования сланца в газогенераторе поперечного потока

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm Горючие сланцы : информационная серия I 1973 / с. 18-25 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Математическая модель регуляции ферментативной активности под действием градиентов концентрации реагентов

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Регуляция процессов обмена веществ и энергии : тезисы докладов VI объединенного симпозиума биохимических обществ СССР и ГДР, Таллин, 25-29 мая 1981 г. 1981 / с. 36-37 https://www.ester.ee/record=b3588075*est

Математическая модель системы образования

Rajangu, Väino Majandussüsteemide planeerimise ja juhtimise probleemid : NSV Liidu rahvamajanduse arendamise esimese viisaastakuplaani 50. aastapäevale pühendatud I vabariikliku noorte majandusteadlaste seminari teesid 1979 / lk. 65-71 : ill https://www.ester.ee/record=b1266212*est

Математическая модель стационарного частотно-импульсного сигнала

Pikkov, Otto Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 45-54 https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Математические модели для нестационарных течений в трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 85-94

Математические модели и алгоритмы решения задачи оптимального оперативно-календарного планирования на базе метода пространства состояний : на примере полупроводникового производства : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.13)

Krist, Vello-Jüri; Ennuste, Ülo 1979 https://www.ester.ee/record=b1548580*est

Математические модели МГД-привода

Sakkos, Heinar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 13 1976 / с. 105-114 : илл https://www.ester.ee/record=b2100161*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3997d4de-43e7-4e0e-a8c2-eadb0af4ed87>

Математические модели производительности бульдозеров на рекультивационных работах

Päsok, Robert Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1982 / с. 35-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1309541*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e45a50-ac5b-44ae-a6bf-2c955cf96982>

Математическое моделирование автоматизированного МГД-привода

Sakkos, Heinar Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1983 / с. 41-45 https://www.ester.ee/record=b2144327*est

Математическое моделирование водотоков

Käerdi, Helmo; Ruga, Lembit Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов 1975 / с. 97-101 : илл https://www.ester.ee/record=b1327817*est

Математическое моделирование движения нижних конечностей человека

Žigailov, Sergei; Musalimov, Victor; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor Известия высших учебных заведений. Приборостроение 2016 / с. 683-689 : ил <http://dx.doi.org/10.17586/0021-3454-2016-59-8-683-689>

Математическое моделирование закономерностей твердения известково-песчаных (кварцевых) смесей : автореферат ... доктора технических наук (05.484)

Reiman, Värđi 1972 https://www.ester.ee/record=b1335094*est

Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей : (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : диссертация ... кандидата технических наук : (№ 05.347 - процессы и аппараты химической технологии)

Aarna, Olav 1971 http://www.ester.ee/record=b2252703*est

Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)

Aarna, Olav 1971 http://www.ester.ee/record=b1361597*est

Математическое моделирование и натурные исследования по обоснованию допустимой нагрузки сточных вод на водный объект : автореферат ... кандидата технических наук

Antskaitis, Aleksandr 1983 http://www.ester.ee/record=b1524527*est

Математическое моделирование и оптимизация технологического процесса полукоксования сланца в высокопроизводительных газогенераторах

Aselrod, A.; Orlov, G.; Aarna, Olav Проблемы полукоксования кускового горючего сланца 1978 / с. 84-102 : ил https://www.ester.ee/record=b2110626*est

Математическое моделирование кинетики действия иммобилизованных ферментов и оптимизация реакторов с их применением

Köstner, Ado; Siimer, Enn; Mandel, Mihkel; Krosing, Valve Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всеоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Математическое моделирование кинетики иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado; Siimer, Enn Химия протеолитических ферментов : материалы Всесоюзного симпозиума по химии протеолитических ферментов, Вильнюс, 15-17 мая 1973 г. 1973 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b2099302*est

Математическое моделирование нагрева садки в термической печи : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Lausmaa, Toomas 1983 http://www.ester.ee/record=b1312747*est

Математическое моделирование нагрузки и качества воды системы речная сеть - водоем

Колпак В.З.; Плис Ю.М. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 40-42

Математическое моделирование нагрузок электрических систем

Kirsipuu, Rein; Järvasoo, E.; Tiigimägi, Eeli; Raesaar, Peeter XX студенческая научно-техническая конференция вузов

Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 250

https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Математическое моделирование поведения битума в асфальтобетоне

Mespaq, Vello Аннотация докладов XXX научно-исследовательской конференции : Секция 1 ; [19]: Секция дорожно-строительных материалов 1971 / с. 25-26

Математическое моделирование погрузочно-транспортного процесса в карьере № I треста "Эстонсланец"

Aruküla, Heino Горючие сланцы : информационная серия I 1972 / с. 7-11 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Математическое моделирование процесса изменения мощности собственных нужд конденсационных электростанций

Sild, Ants Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 77-85

Математическое моделирование физико-механических свойств битумов

Mespaq, Vello Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии

1972 / с. 115-119 https://www.ester.ee/record=b1329196*est

Математическое моделирование химико-технологических систем

Kallas, Juha Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 173-176

https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Математическое описание пиролиза сложных смесей

Aarna, Olav Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 13-20 : илл

https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Матричное моделирование экономической эффективности общественного производства

Mereste, Uno Моделирование управления производством : материалы всесоюзного научного семинара 1980 / с. 126-130

https://www.ester.ee/record=b1294444*est

Межвузовский сборник научных работ по статистике

Mereste, Uno; Kudrjavitseva, Alevtina; Marksoo, A.; Tartu, Ülo; Pettai, Iris; Veer, V.; Straž, Salman; Ross, A.; Vokk, Vambola;

Ippolitov, S.; Vainu, Jaan; Vahtre, E. 1985 https://www.ester.ee/record=b1301835*est

Метод лагеровских последовательностей

Kukk, Vello; Rüstern, Ennu Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 59-68

Методические основы системной реализации на ЭВМ математических моделей горных машин в АСНИ горнотехнических задач

Dusman, Aleksandr; Varkki, N.A. Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых Эстонской ССР 1987 / с. 60-70

Методы синтеза математического обеспечения систем супервизорного управления химико-технологическими системами

Kääramees, Kalev; Littover, Mati; Mõtus, Leo; Pedak, H.; Randma, O.; Randvee, Ingmar; Roose, Antti; Tavast, Raul; Hanson, Vello

VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления : Таллин, октябрь 1980 : тезисы докладов. Книга 2 1980 / с. 301-303

https://www.ester.ee/record=b1275373*est

Многополюсники и сигнальные графы, облегчающие составление математических моделей динамики гидравлических систем и организацию расчета с помощью вычислительной техники

Grossschmidt, Gunnar Состояние, перспективы и опыт применения гидропривода в машине : [сборник статей] 1978 / с. 30-31

Модели автоматизированных химико-технологических комплексов в АСУ ТП

Aarna, Olav; Uibo, Erik IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-

технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. [15-17]

https://www.ester.ee/record=b3877982*est

Модели для выбора оптимального варианта транспортной развязки в городских условиях

Jõgi, Aksel; Segerkrantz, Vladimir; Antov, Dago Всесоюзный научно-технический семинар "Повышение эффективности использования капитальных вложений в строительство и ремонт городских дорог" (г. Таллин, 4-6 мая 1983 г.) : тезисы

Модели макрокинетики иммобилизованных ферментов и биферментных систем

Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : Тезисы докладов IV Всесоюзной конференции, Рига, февр. 1982 г. 1982 / с. 3

Модели турбулентных напряжений для замыкания уравнений нестационарного течения

Ruubel, R. Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 58-69

Моделирование горно-геологических условий разработки горючих сланцев Прибалтийского сланцевого бассейна на персональном компьютере

Rubtsov, Aleksei; Dusman, Aleksandr; Reinsalu, Enno Сборник тезисов Всероссийской конференции молодых ученых / Кольский научный центр АН СССР 1991 / с. 50-52

Моделирование подвижностей носителей. 1, Рассеивание на акустических фонах и на нейтральной и ионизированной примеси

Rang, Toomas Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 103-116

Моделирование подвижностей носителей. 2, Рассеивание на носителях и поверхности, эффект насыщения дрейфовой скорости носителей

Rang, Toomas Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 117-130

Моделирование противоточного барботажного реактора для озонирования сточных вод

Munter, Rein; Preis, Sergei; Sarv, Laur Процессы и аппараты химической технологии. 2 1988 / с. 33-43

Моделирование процесса непрерывного дозирования жидкого металла на АВМ

Esko, V.; Randoja, Toe XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 158 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Моделирование работы технологической системы для обработки валов резанием

Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 11-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2190772*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

Моделирование технологического процесса кремниевых силовых полупроводниковых приборов на ЭВМ

Rang, Toomas; Velmre, Enn Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 107-112 : илл
https://www.ester.ee/record=b1328194*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b>

Модульное построение математических моделей статистики гидравлического следящего привода

Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak 10. konference o tekutinovych mechanismeh 1982 / с. 249-257

Неизотермическая динамическая прямая ветвь вольт-амперной характеристики силовых арсенид-галлиевых диодов

Aškinazi, German; Velmre, Enn; Logussov, A.; Timofeev, V.; Freidin, Boris; Šumilin, V. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / с. 48-56 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Некаталитическая реакция оксиметилирования. Сообщ. 19, Математическое моделирование кинетики реакции

Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 50-56

Некоторые возможности математического моделирования генезиса утомления

Kristjuhan, Ülo; Rips, Andrus Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности 1989 / с. 76-80

Некоторые детерминированные и вероятностные математические модели для оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем по активным мощностям

Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 27-49
https://www.ester.ee/record=b1303314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

Некоторые проблемы экономико-математических моделей в планировании народного хозяйства Эстонской ССР

Renter, Olav Модельный анализ результатов хозяйствования 1986 / с. 133-142

Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел

Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri 1972 https://www.ester.ee/record=b1398889*est

Неравномерность температурного поля крупных валков при их водовоздушной закалке

Aronov, M.A.; Lausmaa, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 71-81

О математических моделях исследования нестационарных течений жидкости в трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 29-40 https://www.ester.ee/record=b1263941*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb>

О математическом моделировании нагрузок узлов электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo Энергетические системы. 6 1976 / с. 71-79 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

О математическом моделировании узловых нагрузок при планировании режима электроэнергетической системы

Meldorf, Mati; Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo Снижение потерь в электроэнергетических системах : тезисы докладов всесоюзной научной конференции (30 сент.-3 окт. 1981 г.) 1981 / с. 239-240 https://www.ester.ee/record=b2654560*est

О математическом моделировании зависимостей главных размеров и электромагнитных нагрузок цилиндрических индукционных насосов без сердечника при условии максимума К.П.Д.

Siimar, Veiko; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 41-51 https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

О математическом описании и оптимизации химико-технологических комплексов

Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 63-72 https://www.ester.ee/record=b2190156*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

О модели задачи строительной механики

Ganišev, V.; Jõgi, Emma XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 307 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

О расчетной модели режущей струны

Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Tiiman, Ago Трение и износ в машинах 1983 / с. 75-79 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191148*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

О составлении физически обоснованных математических моделей для нагрузок электроэнергетической системы

Meldorf, Mati Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов всесоюз. науч. конф. (19 окт. - 21 окт. 1982 г.) 1982 / с. 139

Об общих принципах математического моделирования при определении параметров объектов по эхо-сигналам

Metsaveer, Jaan; Engelbrecht, Jüri IX Всесоюзная акустическая конференция. Доклады 1977 / с. ?

Об одном методе моделирования складской системы

Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform. Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 131-138

Обобщенная модель альтернативных графов для синтеза тестов цифровых систем

Ubar, Raimund-Johannes Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 97-109 : илл
https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Описание цифровых устройств моделью альтернативных графов

Ubar, Raimund-Johannes Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 11-33 : илл
https://www.ester.ee/record=b1281890*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

Определение давления нестационарного течения жидкости при заданной закономерности средней скорости в трубопроводах

Kask, Endel Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 19-26 : илл https://www.ester.ee/record=b1273193*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Определение электромагнитного поля плоского линейного двустороннего индуктора на модели с одномерным чередованием индукторов с учетом длины вылета лобовых частей обмотки

Valdur, Lembit; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 10 1973 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2100340*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3679d56d-2e5b-40d9-8ecf-23936b94edb5>

Организация процесса анализа тестов цифровых схем на модели альтернативных графов

Voolaine, Andrus; Kitsnik, Peeter; Pall, Martin Вычислительная техника : тезисы докладов республиканской конференции

"Автоматизированное техническое проектирование электронной аппаратуры" (1–2 июня 1982 г.) 1982 / с. 34-35

Оценивание параметров математической модели нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 65-72

https://www.ester.ee/record=b1522851*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8b301d9a-ae8-41d5-8fbc-8273e74247fb>

Построение математических моделей гидромеханических систем привода и управления

Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak XVI Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике : тезисы докладов 1983 / [с. ?]

Построение математических моделей итерационного расчета переходных характеристик элементов гидромеханических систем

Pais, Enno; Vanaveski, Jüri Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 29-36

Построение моделей дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Bachverk, Aleksander 1983 https://www.ester.ee/record=b1307827*est

Построение моделей дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Bachverk, Aleksander 1980 https://www.ester.ee/record=b4634348*est

Применение вычислительных моделей в математическом обеспечении машинного проектирования : автореферат ... доктора технических наук (05.255)

Tõugu, Enn 1972 https://www.ester.ee/record=b1523280*est

Применение математической модели при прогнозировании развития системы образования

Rajangu, Väino Статистический анализ и прогнозирование 1984 / с. 139-150

Применение простых математических моделей для прогнозирования обрушений камерных блоков на сланцевых шахтах

Reinsalu, Enno Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы VIII Международной конференции : Москва-Таллинн, 14-18 сентября 2009 г 2009 / с. 49-51

Применение статистических методов для получения математических моделей технологических процессов в силовой полупроводниковой промышленности

Bachverk, Aleksander; Sepp, A. Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 23 https://www.ester.ee/record=b1280771*est

Применение численных моделей при разработке полупроводниковых приборов и технологии их изготовления

Velme, Enn; Udal, Andres; Freidin, Boris Системы автоматизированного проектирования изделий микроэлектроники, новые методы и технологии микроминиатюрных элементов : Сборник докладов постоянно действующего семинара "Современная технология производства приборов, средств автоматизации и систем управления" 1981 / с. 51-56

Принципы построения математических моделей гидромеханических цепных систем

Grossschmidt, Gunnar Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 3-13

Проблемы совершенствования моделирования строительного производства на основе экономико-математических экспериментов

Sorkina, Olga Управление и экономика : [сборник статей] 1984 / с. 52-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1241833*est

Простейшие математические модели морских природных катастроф в прибрежной зоне моря = Simple mathematical models for marine hazards in the coastal zone

Didenkulova, Irina Сборник тезисов участников форума "Наука будущего - наука молодых" - Казань, 2016. Том 1 2016 / с. 296

Разработка и исследование методов синтеза тестов для дискретных устройств на основе модели альтернативных графов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Plakk, Mari 1984 https://www.ester.ee/record=b1235788*est

Разработка и исследование методов синтеза тестов для дискретных устройств на основе модели альтернативных графов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Plakk, Mari 1984 https://www.ester.ee/record=b4634584*est

Роль математического моделирования электрических нагрузок при управлении функционированием и

развитием энергетических систем

Meldorf, Mati II Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (курс-II) : Таллин, 26-28 апреля 1982 г. : тезисы докладов конференции 1982 / с. 155-156 https://www.ester.ee/record=b2681243*est

Сборник задач по математическому моделированию технологических процессов

1985 https://www.ester.ee/record=b1255654*est

Система генерирования математических моделей химико-технологических процессов

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uiho, Erik Тезисы Первого симпозиума ИФАК/ИФИП по программному обеспечению управления процессами, Таллин, 25-28 мая 1976 года 1976 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1350858*est

Ситуации равновесия производственной сети

Mullat, Jossif Автоматика и телемеханика 1980 / с. 124–131 https://www.ester.ee/record=b1515055*est
<http://www.mathnet.ru/links/4a9c1a2afb2c3d50793e28e55510cbe/at7250.pdf>

Случайные факторы и режимы ТЭС Эстонской энергосистемы

Aman, E.; Valdma, Mati; Lelumees, Heino; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 46-48
https://www.ester.ee/record=b1346480*est

Совершенствование планирования вскрышных работ на сланцевых карьерах с помощью математического моделирования

Päsok, Robert Экономические исследования в горной промышленности : Сборник статей 1976 / с. [?]

Способ уточнения математической модели нагрузок энергетической системы

Meldorf, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 65-72 : ил https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Стохастическая модель задачи проектирования оптимальных систем

Jõgi, Emma [Проблемы оптимизации : тезисы докладов всесоюзной конференции "Проблемы оптимизации и надежности в строительной механике"] 1979 / с. 17-18

Стохастическая модель процессов поверхностного пластического деформирования (ППД)

Papstel, Jüri Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 3-9 : ил https://www.ester.ee/record=b2190772*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

Схема и экономико-математическая модель межотраслевого баланса внутриотраслевого подблока "капитальный ремонт зданий"

Anakina, Ljudmilla Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочивания планирования в строительстве 1979 / с. 47-54 https://www.ester.ee/record=b1281721*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3bf875ef-11ee-4208-b5a2-a7866e4ed058>

Текущее корригирование коэффициентов математической модели нагрузки

Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 83-88 : ил https://www.ester.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Трехмерная математическая модель термической печи

Lausmaa, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 157-164
https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Формализация поведенческой концепции принятия решения путем применения иерархии целей

Elenurm, Tiit; Habakuk, Madis XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 374 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Функциональный подход к созданию математических моделей дискретных объектов на обобщенных альтернативных графах

Alango, Villem Машинное проектирование электронных устройств и систем 1988 / с. 43-54

Цифровая модель местности для проектирования проектной линии автодороги на ЭВМ по топографическим планам

Mägi, Harri Тезисы докладов III республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1976 / с. 90-92 https://www.ester.ee/record=b1351535*est

Численное моделирование рп-структур с двойной фаски с помощью программы "FAAS"

Rang, Toomas; Nurste, Ivar Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 89-93

Численное моделирование диода шоттки на ЭВМ

Rang, Toomas; Udal, Andres Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 21-31 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Численное моделирование силовых полупроводниковых приборов

Velme, Enn Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 49-64

Численное моделирование технологического процесса изготовления полупроводниковых приборов. Модель диффузии

Nobel, Peter XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 14 https://www.ester.ee/record=b1571572*est

Численное моделирование ударного режима кремниевых тиристор

Velme, Enn; Nurste, Ivar; Freidin, Boriss Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 78-88

Экономическая информация и анализ

1979 https://www.ester.ee/record=b1279718*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a28ffcf-dcca-4002-b415-ff12beaf63e6>

Экономическая информация и анализ

1981 https://www.ester.ee/record=b1538569*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6fab31f9-113b-4ad4-ac80-bd1cee77d60b>

Экономическая эффективность производства и ее матричное моделирование : (на примере легкой промышленности Эстонской ССР) : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.05)

Root, Andres 1983 https://www.ester.ee/record=b1269563*est

Экономическая эффективность производства и ее матричное моделирование : (на примере легкой промышленности Эстонской ССР) : специальность 08.00.05 - экономика, организация управления и планирования народного хозяйства : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Root, Andres 1982 https://www.ester.ee/record=b4462694*est