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 = Molekulaarsete liikumiste analüüs südamelihasrakkudes
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 Signalflussgraphentheorien zur Berechnung des dynamischen Verhaltens der Ölhydraliksysteme
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

Reiman, Värdi Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1973 / lk. 6-8

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 Decomposter (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 Beteilung (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.ester.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 continuos 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-koordinatsiooni meetoditest multikriteriaalses optimeerimises
Vaarmann, Otu Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 76-87

Design and optimization of AlN 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

Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 104-108 : ill

Development and optimisation of modelling methods and algorithms for terahertz range radiation sources based on quantum well heterostructures = Kvantaukudega heterostruktuuridel põhinevate terahertskiirgurite 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.; **Laanearu, Janek** Journal of hydraulic engineering 2020 / art. 07020001, 6 p. : ill 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, Mihhail 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, [Jäneda] 2001 / lk. 32-35 : ill

Efficiency and fair access in kindergarten allocation policy design
Veski, Andre; Biro, Peter; Põder, 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 cirquit diagrams and transfer functions for modeling of lithium-ion batteries
Rahmoun, Ahmad; Biechl, Helmuth; **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; **Ahmadiahangar, 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; **Strižak, 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
Kaljund, 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:MCBI.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 maatriksmudelite 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 muutuvas 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**; **Kruusement, 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_Neuro

n

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 lekage 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 semicontinious, countercurrent and cocurrent columns
Kallas, Juha; **Munter, Rein**; **Viiroja, 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** Teadusmõte 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, Floran; 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; **Tepljakov, Aleksei**; **Petlenkov, Eduard**; **Vansovitš, 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, Floran; 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 matemaatiline 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**; **Veressinina, Jelena** 1997

Ozonation in paper mill water reuse: experimental results and mathematical modelling
Laari, Arto; Junttila, H.; Edelmann, 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

Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 231-235 : ill

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, Efstathios; **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) 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 = Ratsionaalsete 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/i/?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 Internatinal 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, Gorfu 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 rakendamine 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/i/?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 TUAV 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=IwAR2l4SklewJJluP7G44T7PyymCqPwRlSxSaeUDCfa9sbxbOB5SSiWcGAhD4

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-ouput equations into Popov form
Bartosiewicz, Zbigniew; **Kotta, Ülle**; Pawluszewicz, Ewa; **Tõnso, 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 ökonoomika 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

_Roughness_Estimates

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; **Uibo, Erik**; **Siitan, Urmas** Теория и методы математического моделирования : VII всесоюзное совещание, Куйбышев., сент. 1978 г. : тезизы 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
Uibo, 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 Таллинне. 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 неизотермическое численное 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 численное 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)
Viiroja, 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 контилентов учащихся, принимаемых в вышие, 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 гтдродинамики 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 (НИПИсиликатобетон) 1970 / с. 31-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Математическая модель для определения перспктивных 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 глюкзооксидаза-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, Кохтла-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
Rüütmann, Tiia; **Joarand, Heiki**; **Kallas, Juha** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 41-52: ill

Математическая модель процесса обесфторивания фторапатита в псевдоожиженном 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 полукоксования 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, Värdi 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 всесоюзного 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; **Järvsoo, 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
Mespak, 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
Mespak, 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; **Kudrjavtseva, 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 лагерровских 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. : тезизы 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

докладов и сообщения 1983 / с. 14-15

Модели макрокинетики иммобилизованных ферментов и биферментных систем
Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических препаратов : Тезсы 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 фононах 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 статики 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.; Timofejev, 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 моделирования 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
Ganitšev, 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 : ил 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 : ил 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 : ил 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-aee8-41d5-8fbc-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
Velmre, 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 mathamatical 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**; **Uibo, 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/4a9c1a2afbb2c3d50793e28e55510cbe/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 : илл 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-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 pn-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
Velmre, 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 тиристоров
Velmre, 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