

A new approach for optimization of processes of microbiological synthesis

Vilu, Raivo Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 27

About efficiency of power system state minimax optimization

Liik, Olev Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 21-26

About fuzzy optimization of power system

Valdma, Mati Tarptautines konferencijas Elektros ir valdymo technologijos - 2006 : pranešimu medžiaga = Proceedings of International Conference Electrical and Control Technologies - 2006 2006 / p. 478-481

About optimal reserves in power systems

Kilk, Kalle; Valdma, Mati 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 20-23

Achieving of Magnus effect with Agros Suite

Lukin, Aleksandr; Demidova, Galina; Rassõlkin, Anton Periodica polytechnica electrical engineering and computer science 2021 / p. 131-137 : ill <https://doi.org/10.3311/PPee.17743> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

An adaptive class topper optimization for scheduling thermal generation with cubic fuel cost function

Gupta, Pradeep Kumar; Gupta, Anju Kumari; Tuttelberg, Kaur; Kilter, Jako 2025 15th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering (CPEEE) 2025 / p. 195-199 <https://doi.org/10.1109/CPEEE64598.2025.10987339>

Additive manufacturing of electrical machines - towards the industrial use of a novel technology

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants Energies 2023 / art. 544 <https://doi.org/10.3390/en16010544> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Adhesion measuring method optimization in reinforced composites

Karjust, Kristo; Pohlak, Meelis; Majak, Jüri Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 633-638 : ill

Adjusting the number of working pumps through efficiency control

Bakman, Ilja Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 75-80 : ill

Aggregate planning of hydro spa equipment product family

Karjust, Kristo; Küttner, Rein 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. 197-202 : ill

An alternative chlorine-assisted optimization of CdS/Sb₂Se₃ solar cells : towards understanding of chlorine incorporation mechanism

Gopi, Sajeesh Vadakkedath; Spalatu, Nicolae; Katerski, Atanas; Kulicek, Jaroslav; Razek, Bohuslav; Ukraintsev, Egor; Barinkova, Marketa Šlapal; Zoppi, Guillaume; Krunk, Malle; Oja Acik, Ilona Journal of alloys and compounds 2024 / art. 176175 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.176175> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ameliorated quantum class topper optimization to solve economic load dispatch problems

Gupta, Pradeep Kumar; Kumari Gupta, Anju; Tuttelberg, Kaur; Kilter, Jako 2024 3rd International Conference on Energy Transition in the Mediterranean Area (SyNERGY MED) 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/SyNERGYMED62435.2024.10799422>

An alternative approach to solving of the inverse kinematics

Zhigailov, Sergei; Arjassov, Gennadi 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 164-165 : ill

An approach to the optimization of cyclodextrin production

Köstner, Ado Carbohydrates 1989. Abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. [?]

An optimal model for balancing fluctuating power of large wind parks

Tammoja, Heiki; Palu, Ivo; Agabus, Hannes; Keel, Matti; Oidram, Rein 8th International Workshop on Large Scale Integration of Wind Power and on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : Bremen, Germany, 14-15 October, 2009 2009 / p. 647-652

An optimization framework for dynamic pipeline management in computing systems

Naqvi, Syed Rameez; Zahid, Anjum; Sawalha, Lina; Jenihhin, Maksim Computers & electrical engineering 2019 / p. 242-258 : ill <https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2019.07.013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Analyse of overburden rock jointing for optimisation of drill and plating pattern

Sõstra, Ülo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 60
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Analysis and design optimisation of glass structures = Klaaskonstruksioonide analüüs ning optimeerimine
Õunapuu, Erko 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1851ce66-14f9-486e-9153-414b75cb0495> https://www.ester.ee/record=b5284651*est

Anwendung der Graphentheorie zur Optimierung von Fertigungsprozessen
Küttner, Rein; Kochan, D. Technische Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.10.1978 1978 / S. 1-12

Application of evolutionary methods for solving optimization problems in engineering
Majak, Jüri; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Karjust, Kristo Proceedings of NordDesign 2008 : August 21-23, 2008 2008 / p. 39-48 : ill
https://www.researchgate.net/publication/283626005_Application_of_evolutionary_methods_for_solving_optimization_problems_in_engineering

Application of particle swarm optimisation to evaluation of polymer cure kinetics models
Tilford, T.; **Ferenets, Marju;** Morris, J.E.; **Krumme, Andres;** Pavuluri, S.; Rajaguru, P.R.; Desmulliez, M.P.Y.; Bailey, C. Journal of algorithms & computational technology 2010 / 1, 121-146 : ill
https://www.researchgate.net/publication/245525338_Application_of_Particle_Swarm_Optimisation_to_Evaluation_of_Polymer_Cure_Kinetics_Models

Application of the principles of combinatorics to optimize 'man-machine-environment' systems regarding industrial safety and ergonomics
Kiivet, Gunnar Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 3-14: ill

Applications of digital twin across industries : a review
Singh, Maulshree; Srivastava, Rupal; Fuenmayor, Evert; **Kuts, Vladimir;** Qiao, Yuansong; Murray, Niall; Devine, Declan Applied sciences 2022 / art. 5727 <https://doi.org/10.3390/app12115727>

Applying reinforcement learning method for real-time energy management
Borhan Dayani, Aida; **Fazlollahtabar, Hamed; Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo** 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe) 2019 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/EEEIC.2019.8783766>

Approximate methods for ill-posed optimization problems
Vaarmann, Otu ORBEL 14 : Fourteenth Conference on Quantitative Methods for Decision Making : January 20-21, 2000 : book of abstracts 2000 / p. 11-12

Approximate solution of ill-posed optimization problems
Vaarmann, Otu Mathematical Modelling and Analysis : abstracts of the 10th International Conference MMA2005AMPCMAM2 : Trakai 2005 / p. 145

Assessing uncertainty in the optimal placement of distributed generators in radial distribution feeders
Gautam, Rupesh; Khadka, Srijan; Malla, Tanus Bikram; **Bhattarai, Abhinav;** Shrestha, Ashish; Gonzalez-Longatt, Francisco Electric power systems research 2024 / art. 110249, 13 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.110249> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Assessment of power system asset dispatch under different local energy community business models
Korõtko, Tarmo; Plaum, Freddy; Häring, Tobias; Mutule, Anna; Lazdins, Roberts; Borševskis, Olegs; **Rosin, Argo;** Carroll, Paula Energies 2023 / art. 3476 <https://doi.org/10.3390/en16083476> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A-stat in optimization of cultivation processes
Paalme, Toomas; Vilu, Raivo 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts 1997 / p. BIOT 246

Background leakage assessment for BBLAWN
Vassiljev, Anatoli; Koppel, Tiit; Puust, Raido Procedia engineering 2014 / p. 111-117 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.11.166> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Basics of optimal design of district heating pipelines diameters and design examples of Estonian old non-optimised district heating networks
Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 149-153 : ill

Battle of the water calibration networks

Ostfeld, Avi; **Koppel, Tiit**; **Vassiljev, Anatoli** Journal of water resources planning and management 2012 / p. 523-532 : ill
<https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29WR.1943-5452.0000191>

A Bayesian optimization approach for calibrating large-scale activity-based transport models

Agriesti, Serio; **Kuzmanovski, Vladimir**; Hollmen, Jaakko; Roncoli, Claudio; Nahmias-Biran, Bat-Hen IEEE Open Journal of Intelligent Transportation Systems 2023 / p. 740 - 754 <https://doi.org/10.1109/OJITS.2023.3321110> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Beitrag zur Optimierung von Parametern von Fertigungsprozessen

Küttner, Rein; Kochan, D. Technische Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.09.1978 1978 / S. 1-11

Business process optimization based on logistics concepts and technologies

Prokopenko, Olha; Dikiy, Alexander; Butenko, Nataliia; Naumenko, Mariya; Dedilova, Tetiana; Miroshnyk, Roman International journal of advanced research in engineering and technology 2020 / p. 184-196
http://www.iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJARET/VOLUME_11_ISSUE_6/IJARET_11_06_017.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Calculation of input-output characteristics of power units under incomplete information

Tammoja, Heiki; **Attikas, Raivo**; **Šuvalova, Jelena** Oil shale 2007 / p. 277-284 : ill <https://www.kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-8.pdf>

A chameleon algorithm for solving economic dispatch problem in microgrid system

Zahraoui, Younes; Alhamrouni, Ibrahim; Mekhilef, Saad; **Korötko, Tarmo**; Jusoh, Awang; Sutikno, Tole Bulletin of electrical engineering and informatics 2023 / p. 1982-1992 : ill <https://doi.org/10.11591/eei.v12i4.4700> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Circulation patterns in the Gulf of Finland applied to environmental management of marine protected areas = Soome lahe pinnahoovuste mustrite rakendamiseest looduskaitsealade haldamisest

Delpeche-Ellmann, Nicole Camille 2014 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?1820> https://www.ester.ee/record=b4436090*est

Class topper optimization approach to solve non-convex combined heat and power economic dispatch problems in power systems

Gupta, Pradeep Kumar; **Tuttelberg, Kaur**; **Kilter, Jako** 2024 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon) 2024 / p. 179-184 <https://doi.org/10.1109/PECon62060.2024.10827527>

Combined deterministic algorithm and metaheuristic technique for fast and accurate resolution of optimization problems

Martin, Floran; Aydin, Ugur; Sundaria, Ravi; Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar** 21st International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (Compumag 2017) : Daejeon, South Korea, 18-22 June 2017 2017 / p. 3-4 : ill
<http://www.compumag.org/CMAG2017/OA1-2/131.pdf>

Combined FE and particle swarm algorithm for optimization of high speed PM synchronous machine

Belahcen, Anouar; Martin, Floran; El Hadi Zaim, Mohammed; Dlala, Emad; Kolondzovski, Zlatko COMPEL : the international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering 2015 / p. 475-484 : ill <http://dx.doi.org/10.1108/COMPEL-07-2014-0168>

Comparative analysis of wind generator energy efficiency based on machine design

Kallaste, Ants; **Vaimann, Toomas**; **Kilk, Aleksander**; **Belahcen, Anouar** 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings 2014 / p. 9-12 : ill

A complex computer-aided process planning and optimization for machine production

Kimmel, Andres; **Küttner, Rein**; **Štšeglov, Nikolai** PROLAMAT '79 : Technical paper, Computer and Automated Systems Association of SME 1979 / p. 1-14

A complex computer-aided process planning and optimization for machine production

Kimmel, Andres; **Küttner, Rein**; **Štšeglov, Nikolai** Advanced manufacturing technology : programming research and operations logistics ; [Fourth International IFIP/IFAC Conference on Programming Research and Operations Logistics in Advanced Manufacturing Technology, PROLAMAT 79, Ann Arbor, Mich., 21 - 23 May 1979] 1980 / p. 185-197

Computational intelligence methods for process control : fed-batch fermentation application

Riid, Andri; **Rüstern, Ennu** International journal of computational intelligence in bioinformatics and systems biology 2009 / 2, p. 135-162 https://www.academia.edu/19788077/Computational_intelligence_methods_for_process_control_fed_batch_fermentation_application

Convex extension of discrete-convex functions and numerical applications in discrete optimization

Riismaa, Tiit 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 102

Coordination of complex tasks of engineering product and manufacturing process optimization

Küttner, Rein; Karjust, Kristo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-1, p. 163-175 : ill

Corrigendum to "An alternative chlorine-assisted optimization of CdS/Sb₂Se₃ solar cells: Towards understanding of chlorine incorporation mechanism" [J. Alloy. Compd. 1005 (2024) 176175](S0925838824027622)(10.1016/j.jallcom.2024.176175)

Vadakkedath Gopi, Sajeesh; Spalatu, Nicolae; Katerski, Atanas; Kuliček, Jaroslav; Rezek, Bohuslav; Ukraintsev, Egor; Bařínková, Markéta Šlapal; Zoppi, Guillaume; **Krunks, Malle; Acik, Ilona Oja** Journal of alloys and compounds 2024 / art. 176729, 1 p <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.176729> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A cost-effective electric vehicle intelligent charge scheduling method for commercial smart parking lots using a simplified convex relaxation technique

Jawad, Muhammad; Qureshi, Muhammad Bilal; Ali, Sahibzada Muhammad; **Shabbir, Noman;** Khan, Muhammad Usman; Aloraini, Afnan; Nawaz, Raheel Sensors 2020 / p. 1-19 <https://doi.org/10.3390/s20174842> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Cost-effective optimization of load shifting in the industry by using intermediate storages

Uuemaa, Priit; Kilter, Jako; Valtin, Juhan; Drovtar, Imre; Rosin, Argo; Puusepp, Andres Conference proceedings of IEEE ISGT Europe 2013 : 4th IEEE/PES Innovative Smart Grid Technologies Europe 2013 / [5] p

Creating graphs for optimization tasks

Roosileht, Indrek BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 8 : ill

Current problems in development of commercial biotechnology in Estonia

Vilu, Raivo BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 38

DAAG-SNP: energy efficient distance and angulation based agglomerative clustering for sink node placement

Hanif, Maria; Ahmad, Rizwan; Ahmed, Waqas; Drieberg, Micheal; **Alam, Muhammad Mahtab** IEEE Open Journal of the Communications Society 2024 / p. 5013-5026 <https://doi.org/10.1109/OJCOMS.2024.3421901> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Damped Gauss-Newton type methods for ill-posed optimization problems

Parts, Inga; Vaarmann, Otu International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 119-123

Damped Gauss-Newton type methods for ill-posed optimization problems

Parts, Inga; Vaarmann, Otu 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 9

Day-ahead economical planning of multi-vector energy district considering demand response program

Ghasemi-Marzbali, Ali; Shafiei, Mohammad; **Ahmadihangar, Roya** Applied energy 2023 / art. 120351 <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.120351> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Decomposition method for solving optimal material orientation problems

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis 15th International Conference on Composite Structures : Portugal, Porto 2009 / ? p

Decomposition method for solving optimal material orientation problems

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis Composite structures 2010 / 8, p. 1839-1845 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822310000346>

Decomposition model of contract for difference considering market power mitigation

Xu, Chengwei; Pang, Kaiyuan; **Wen, Fushuan; Palu, Ivo;** Gong, Jianrong; Xie, Yuzhe; Chen, Cheng 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), Madrid, Spain, 9-12 June 2020 : proceedings 2020 / 5 p <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160725>

Decreasing leakage and operational cost for BBLAWN

Vassiljev, Anatoli; Puust, Raido Journal of water resources planning and management 2016 / art. C4015011 [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)WR.1943-5452.0000612](https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000612) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dekompositiooni-koordinatsiooni meetoditest multikriteeriaalses optimeerimises

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

Demand side management for commercial buildings : multiple heating systems based optimization in real-time

Köse, Ahmet; Sukhanov, Ivan; **Belikov, Juri; Tepļakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard** Proceedings of the 30th ICE IEEE/ITMC Conference on Engineering, Technology, and Innovation: Digital Transformation on Engineering, Technology and Innovation, ICE 2024 2024 IEEE International Conference on Engineering, Technology, and Innovation (ICE/ITMC) 2024 / 8 p
<https://doi.org/10.1109/ICE/ITMC61926.2024.10794302>

Describing data table with best decision

Torim, Ants; Kuusik, Rein, inform. Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Simulation, Modeling and Optimization : Corfu, Greece, August 17-19, 2005 2005 / p. 152-157 : ill

Design and optimization of permanent magnet generator with outer rotor for wind turbine application = Tuuleagregaadis kasutatava välisrootoriga püsomagnetgeneraatori projekteerimine ja optimeerimine

Kudrjavitsev, Oleg 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7662> https://www.ester.ee/record=b4671603*est

Design and optimization of super-speed CMOS/CBiCMOS circuits based on TCAD and time-logical simulator

Bubennikov, Alexander; Blinnik, Semen B. BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 473-474: ill

Design and testing of sandwich structures with different core materials

Herranen, Henrik; Pabut, Ott; Eerme, Martin; Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Kers, Jaan; Saarna, Mart; Allikas, Georg; Aruniit, Aare Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 45-50 : ill

https://www.researchgate.net/publication/268366546_Design_and_Testing_of_Sandwich_Structures_with_Different_Core_Materials

Design and verification of Cyber-Physical Systems using TrueTime, evolutionary optimization and UPPAAL

Balasubramaniyan, Sreram; Srinivasan, Seshadhri; Buonopane, Furio; Balasubramanian, Subathra; **Vain, Jüri**; Ramaswamy, Srin Microprocessors and microsystems 2016 / p. 37-48 : ill <https://doi.org/10.1016/j.micpro.2015.12.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Design optimization of graphene laminates for maximum fundamental frequency

Majak, Jüri; Kirs, Maarjus; Eerme, Martin; Tungel, Ernst; Lepikult, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 354-362 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.08> https://artiklid.elnet.ee/record=b2830810*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Design optimization of smart composite structures with embedded devices = Integreeritud elektroonikakomponentidega targa komposiitmaterjali väljatöötamine

Herranen, Henrik 2014 https://www.ester.ee/record=b3092011*est

Design optimization of steel and glass structures = Metall- ja klaaskonstruksioonide optimeerimine

Velsker, Tarmo 2012

Design optimization of structural components for fatigue loading

Pabut, Ott; Eerme, Martin; Majak, Jüri; Pohlak, Meelis Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 131-135 : ill

Design, optimization and prototyping of small power transformes

Reinap, Avo; Pikner, Rando; Jonikan, Roman; Pärn, Karl; Jakobsons, Edgars; Papickas, Andrius; Dworakowski, Piotr 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 219-225 : ill

Development and optimisation of production monitoring system = Tootmise monitooringu süsteemi arendus ja optimeerimine

Snatkin, Aleksei 2016 https://www.ester.ee/record=b4576990*est

Development of energy reserve optimization methodology for households with renewable power systems = Taastuva energia allikatega kodumajapidamiste energiereservi optimeerimise metoodika väljatöötamine

Auväär, Aivar 2014 http://www.ester.ee/record=b4412783*est

Development of key performance selection index model

Kaganski, Sergei; Toompalu, Silver Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2017 / p. 33-40 : ill
<https://doi.org/10.5604/01.3001.0010.2077> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Development of the theory and methods of complex optimisation of the control and operational reliability of the interconnections of power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions

Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; Terno, Olaf International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 178-182

Development of the theory and methods of the complex optimisation of the control and reliability of the interconnections

of power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions

Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 31-32

Development of theory and methods of complex optimisation of control and operational reliability of interconnected power systems

Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** Oil shale 2007 / 2S, p. 377-388 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-2S-2007-377-388_20230314000936.pdf

Development the maintenance plan: maintenance activities on operational level

Bjorklund, Sergey; Pribytkova, Marina; **Karaulova, Tatjana** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 286-291

Different ways for optimization of settling time of the 3rd order phase locked loop

Tammemägi, Jaak BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 239-243: ill

Digital control modeling for transportation problem optimization

Musalimov, Victor; Ruban, Dmitry; **Ruban, Olga** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 19-22 : ill

Double-curved surface forming process modeling

Velsker, Tarmo; **Majak, Jüri;** **Eerne, Martin;** **Pohlak, Meelis** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 257-262 : ill

Economical dispatch of power units under fuzziness

Valdma, Mati; **Keel, Matti;** **Tammoja, Heiki;** **Šuvalova, Jelena** Oil shale 2007 / p. 249-263 : ill <https://kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-6.pdf>

Economical feasibility of off-grid hybrid power supply for Estonian remote areas. Part 1 : hybrid components sizing

Bolgov, Viktor; **Laanetu, Margus** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 179-186 : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724110>

Economical feasibility of off-grid hybrid power supply for Estonian remote areas. Part 2 : determination of breakeven grid extension distances

Bolgov, Viktor; **Janson, Kuno** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 187-192 : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724111>

Eesti ettevõtete elektritarbimise uurimine ja soovitude väljatöötamine tarbimise optimeerimiseks = Study of electric power consumption in Estonian companies and recommendations for optimization of consumption

Vinnal, Toomas 2011

Effect of punching the electrical sheets on optimal design of a permanent magnet synchronous motor

Martin, Florian; Aydin, Ugur; Sundaria, Ravi; Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar;** Arkkio, Antero IEEE Transactions on Magnetics 2018 / art. 8102004 <https://doi.org/10.1109/TMAG.2017.2768399> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of rotor pole-shoe construction on losses of inverter-fed synchronous motors

Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar;** Arkkio, Antero Proceedings : 2012 XXth International Conference on Electrical Machines : Palais des Congrès et des Expositions de Marseille Marseille, France, 02-05 September, 2012 2012 / p. 1282-1286 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6350042>

Efficiency improvement from topology modification of the single-switch isolated quasi-Z-source DC-DC converter [Online resource]

Liivik, Elizaveta; **Chub, Andrii;** **Vinnikov, Dmitri** 2016 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : October 13, 14, 2016 : conference proceedings 2016 / [7] p. : ill <https://doi.org/10.1109/RTUCON.2016.7763118>

Efficiency optimization of the high-power isolated DC/DC converters through THD and losses reduction in isolation transformers [Electronic resource]

Vinnikov, Dmitri; **Bolgov, Viktor** International Conference on Renewable Energies and Power Quality : ICREPQ'09 : Valencia, Spain, 15th to 17th April, 2009 2009 / [7] p. : ill. [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/237808470_Efficiency_Optimization_of_the_High-Power_Isolated_DCDC_Converters_through_THD_and_Losses_Reduction_in_Isolation_Transformers

Efficient Deep Learning Model Optimization for Resource Constrained Devices = Tõhus süvaõppe mudeli optimeerimine piiratud ressurssidega seadmete jaoks

Ademola, Olutosin Ajibola 2025 https://www.ester.ee/record=b5750529*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/183f6305-2924-4e30-a7cc-d06ac86581b8> <https://doi.org/10.23658/taltech.37/2025>

Elektriarve vähendamiseks polegi vaja palju teha. Neli lahendust koduse elektrikulu piiramiseks [Võrguväljaanne]

Raig, Tanel arileht.delfi.ee 2022 [Elektriarve vähendamiseks polegi vaja palju teha. Neli lahendust koduse elektrikulu piiramiseks](#)

Energetic optimization by rehabilitation of oversized water distribution networks

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Kändler, Nils Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management. Volume 1 2003 / p. 3-9

Energiasüsteemi elementide minimax-karakteristikute arvutusprogrammi täiustamine

Veitsman, I.; Lelumees, Heino XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 67 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Energiasüsteemi optimeerimisest isemajandamise tingimustes

Valdma, Mati Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 35-42

Energiasüsteemi režiimide optimeerimise programm

Gavriljuk, S.; Lelumees, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 98 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Energy efficiency profiles for unmanned ground vehicles

Väljaots, Eero; Sell, Raivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 55–65 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.1.04> http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_1/proc-2019-1-55-65.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Energy efficient trajectory planning of industrial robots

Auväär, Aivar; Lehtla, Tõnu 8th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2007 : 14-15 June 2007, Tallinn, Estonia 2007 / p. 89-92

Energy storage facilities impact on flexibility of active distribution networks: stochastic approach

Alipour, Manijeh; Gharehpetian, Gevork B.; **Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo; Kilter, Jako** Electric power systems research 2022 / art. 108645 <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2022.108645> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Engineering optimization of a car frontal protection system component

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Eerme, Martin Estonian journal of engineering 2009 / 1, p. 61-72 : ill

Environmental considerations in lifecycle based optimization of electrical machines

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Bolgov, Viktor; Belahcen, Anouar Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : May 20-22, 2015, Czech Republic 2015 / p. 209-214 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EPE.2015.7161057>

Erarbeitung eines systems zur optimalen Planung der Straßeninstandhaltung

Seegerkrantz, Vladimir Die Strasse : Zeitschrift für Forschung und Praxis des Strassenwesens 1988 / p. 162-163 : ill https://www.ester.ee/record=b1581796*est

Estimating sparse signals using integrated wide-band dictionaries

Butsenko, Maksim; Swärd, Johan; Jakobsson, Andreas 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing : proceedings : March 5-9, 2017, Hilton New Orleans Riverside, New Orleans, Louisiana, USA 2017 / p. 4426-4430 : ill <https://doi.org/10.1109/ICASSP.2017.7952993> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Estimation of real-time demands on the basis of pressure measurements

Vassiljev, Anatoli; Koppel, Tiit Proceedings of the Eight International Conference on Engineering Computational Technology 2012 / Paper 54, [9] p.: ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997814001720>

Estimation of real-time demands on the basis of pressure measurements by different optimization methods

Vassiljev, Anatoli; Koppel, Tiit Advances in engineering software 2015 / p. 67-71 : ill <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2014.09.023> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Estimation of real-time water fluxes in water distribution system on the basis of pressure measurements

Koppel, Tiit; Vassiljev, Anatoli Advances in engineering software 2013 / p. 19-23 : ill <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2012.11.012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evaluating architectural, redundancy, and implementation strategies for radiation hardening of FinFET integrated circuits

Pagliarini, Samuel Nascimento; Benites, Luis; Martins, Mayler; Rech, Paolo; Kastensmidt, Fernanda IEEE transactions on nuclear

science 2021 / p. 1045-1053 <https://doi.org/10.1109/TNS.2021.3070643> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Evaluatory two-criteria optimization of finite state machines

Spitšakova, Margarita Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.- 27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 101-104

An exhaustive multi-aspect analysis of swarm intelligence algorithms in numerical association rule mining

Kaushik, Minakshi; Sharma, Rahul; Koiva, Pilleriin; Fister, Iztok; **Draheim, Dirk** IEEE Access 2024 / p. 138985 - 139002
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3417334> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Experimental analysis of cost optimization for electrical floor heating systems in volatile energy markets

Uuemaa, Madis; Uleksin, Taaniel; Tammoja, Heiki 2017 International Conference on Control, Artificial Intelligence, Robotics & Optimization (ICCAIRO), 20-22 May 2017 : proceedings 2017 / p. 177-181 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICCAIRO.2017.42>

An exploration of quantitative models and algorithms for vehicle routing optimization and traveling salesman problems

Lähdeaho, Oskari; **Hilmola, Olli-Pekka Kristian** Supply chain analytics 2024 / art. 100056 <https://doi.org/10.1016/j.sca.2023.100056>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Faasmanipuleeritud sondeerivate signaalide vastuvõtja optimeerimine

Müürsepp, Ivo Raadiotehnika 2005 : XII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2005 / lk. 48-58 : ill

Factors influencing multicriteria optimization process

Astapov, Victor; Šuvalova, Jelena Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : May 20-22, 2015, Czech Republic 2015 / p. 192-197 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EPE.2015.7161190>

Fatigue optimization as the key to increasing labour productivity

Kristjuhan, Ülo; Kalle, Eedo From Experience to Innovation : IEA'97 : proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29 - July 4, 1997, Tampere, Finland. Vol. 2 1997 / p. 635-637

"FermExpert" - an expert system for studies and optimization of processes of microbial synthesis

Vinter, T.; **Paalme, Toomas; Vilu, Raivo** Proceedings : ICCAFT5/IFAC-BIO2, Keystone, Colorado, 1992 1992
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017504188#abs0005>

Fluid flow optimization on semiautomatic code marker base

Aleksandrov, Dmitri; Penkov, Igor Journal of energy and power engineering 2012 / p. 916-920 : ill
https://www.academia.edu/84941764/Fluid_Flow_Optimization_on_Semiautomatic_Code_Marker_Base?uc-sb-sw=19159372

Fluid flow optimization on semiautomatic code marker base

Aleksandrov, Dmitri; Penkov, Igor 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. 306-308 : ill

Forbesi majandusajakiri valis Madis Uuemaa Euroopa mõjukamate sekka

Helme, Kristi Mente et Manu 2016 / lk. 11-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2758760*est

Foreign object induced fiber undulation influence on mechanical properties of composite laminate

Herranen, Henrik; Lend, Henri; Kuusik, Alar; Czichon, Steffen; **Kers, Jaan; Piirlaid, Marko** International Conference on Composite Materials 2013 (ICCM-19) : Montreal, Quebec, Canada, 28 July-2 August 2013 : [proceedings] 2013 / p. 837-844

A framework for collaborative product and production development system

Küttner, Rein Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 34-37 : ill https://www.ester.ee/record=b3050171*est

From repetition to diversity: A workflow for energy-driven optimization of heterogeneous urban blocks in hot climates

Natanian, Jonathan; **De Luca, Francesco;** Naboni, Emanuele Will Cities Survive? PLEA STGO 2022 : Book of proceedings : online sessions 2022 / p. 842-847 : ill <https://plea2022.org/wp-content/uploads/2023/03/PROCEEDING-ONLINE-FINAL-MARZO.pdf>

Fuel economy regression analyses for hybrid electric vehicle

Vu, Trieu Minh; Moezzi, Reza; Owe, Israel European journal of electrical engineering 2018 / p. 363-377
<https://doi.org/10.3166/ejee.20.363-377> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Genetic optimization in circuit simulation

Haikarainen, Sakari; Jokinen, Hannu; Valtonen, Martti BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 381-384 : ill

GIS-based optimisation for district heating network planning

Tšitšerin, Stanislav; **Volkova, Anna**; **Latšov, Eduard** Energy procedia 2018 / p. 635-641 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.228> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Gradient descent based optimization of transparent Mamdani systems

Riid, Andri; **Rüstern, Ennu** Proc. 6th Int. Conf. on Neural Networks and Soft Computing 2002, Zakopane 2002 / p. 545-550
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-7908-1902-1_83

Graph coloring by self-organizing algorithm

Kirt, Toomas International transactions on systems science and applications 2006 / 3, p. 309-313
https://www.researchgate.net/publication/220675838_Graph_Coloring_by_Self-Organizing_Algorithm

Gravitationally inspired search algorithm for solving agent tasks

Spitšakova, Margarita Baltic journal of modern computing 2017 / p. 87-106 : ill <http://doi.org/10.22364/bjmc.2017.5.1.06>

Growth optimization of SF-9 cells for baculovirus expression

Drews, Monika; **Paalme, Toomas** 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts 1997 / p. 171, TU2123

A health-energy nexus perspective for virtual power plants : power systems resiliency and pandemic uncertainty challenges

Mishra, Sambeet; Bordin, Chiara Smart and Sustainable Technology for Resilient Cities and Communities 2022 / p. 267-284
https://doi.org/10.1007/978-981-16-9101-0_19

Heuristic algorithms for weighted graph partitioning

Aasma, Allan BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 9 : ill

High order iterative methods for decomposition-coordination problems

Vaarmann, Otu Technological and economic development of economy 2005 / 4, p. 6
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13928619.2006.9637723>

High order iterative methods for decomposition-coordination problems

Vaarmann, Otu Workshop of the European Working Group on Metaheuristics "Metaheuristics and Large Scale Optimization" 2005 / p. 15 <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13928619.2006.9637723>

High-efficiency quad-mode parallel PV power optimizer for DC microgrids

Sidorov, Vadim; **Chub, Andrii**; **Vinnikov, Dmitri** IEEE transactions on industry applications 2023 / p. 1002-1012
<https://doi.org/10.1109/TIA.2022.3208879> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-level decision diagrams for improving simulation performance of digital systems

Ubar, Raimund-Johannes; **Raik, Jaan**; Morawiec, Adam SCI 2000 : World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 23-26, 2000, Orlando, Florida, USA : proceedings. Volume IX, Industrial Systems 2000 / p. 62-67 : ill
<https://hal.science/hal-01396447v1>

HILIC-LC-MS method for determination of carbohydrates in various food matrices

Pismennõi, Dmitri; Kobrin, Eeva-Gerda; Kütt, Mary-Liis; **Vilu, Raivo** Book of abstracts : 10th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis : September 6-9, 2022 : Prague, Czech Republic 2022 / p. 337
<https://www.rafa2022.eu/pdf/Book%20of%20Abstracts%20RAFA%202022.pdf>

How to optimize the cost and time of the acquisitions process?

Kont, Kate-Riin Collection building 2015 / p. 41-50 <http://dx.doi.org/10.1108/CB-01-2015-0003>

Hull-superstructure interaction in optimised passenger ships

Romanoff, Jani; Remes, Heikki; Bralic, Svemir; **Naar, Hendrik**; Niemelä, Ari; Jelovica, Jasmin; Klanac, Alan; Varsta, Petri Ships and offshore structures 2012 / [9] p.: ill <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17445302.2012.675196>

Human limb model structure optimization with genetic algorithm

Nõmm, Sven; **Vassiljeva, Kristina**; **Kuusik, Alar** EMS2013 : UKSim-AMSS 7th European Modelling Symposium, 20-22 November 2013, Manchester, United Kindgom : [proceedings] 2013 / p. 124-129

A hybrid BIST architecture and its optimization for SoC testing

Jervan, Gert; Peng, Zebo; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Kruus, Helena** Proceedings of the 3rd International Symposium on Quality Electronic Design : ISQED 2002, March 18-21, 2002, San Jose, California 2002 / p. 273-279 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/996750>

Hybrid BIST optimization using reseeding and test set compaction

Jervan, Gert; Orasson, Elmet; Kruus, Helena; Ubar, Raimund-Johannes Microprocessors and microsystems 2008 / 5/6, p. 254-262 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141933108000288>

Hydrodynamic optimization of a relative link lengths for a biomimetic robotic fish

Anton, Mart; Listak, Madis The 15th International Conference on Advanced Robotics : Tallinn, Estonia, June 20-23, 2011 2011 / p. 530-535 : ill

An implementation of simulated annealing for analog circuit optimization

Starck, Vesa; Valtonen, Martti BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 377-380: ill

Influence of nozzle geometry on fluid flow parameters

Penkov, Igor; Aleksandrov, Dmitri International journal of applied mechanics and engineering 2020 / p. 215-222 : ill
<https://doi.org/10.2478/ijame-2020-0060> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Information modelling and knowledge bases XXIII

2012 <https://www.iospress.com/catalog/books/information-modelling-and-knowledge-bases-xxiii>

Inkoon voimalaitoksen käytön optimointijärjestelmä INKOPT : aruanne, töö šiffer AE-1/94 : (teadussuuna klass): 2.5 energeetika

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki 1994

Integrated economic and environmental impact assessment and optimisation of the municipal waste management model in rural area by case of Harju county municipalities in Estonia = Hajaasustusala jäätmehooldusmodeli majandusliku ja keskkonnamõju hindamine ning mudeli optimeerimine Eestis Harjumaa omavalitsuste näitel

Põldnurk, Jana 2014 https://www.ester.ee/record=b4432988*est

An integrated view for linking statistical process optimization with quality-focused performance measurement

Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 234-237 : ill

Inverse methods and integral-differential model demonstration for optimal mechanical operation of power plants - numerical graphical optimization for second generation of tribology models

Casesnoves, Francisco Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2018 / p. 39-50 : ill <https://doi.org/10.2478/ecce-2018-0005>

Inverse methods for computational simulations and optimization of erosion models in power plants : a numerical-sufactal nonlinear optimization of modelling

Casesnoves, Francisco; Surženkov, Andrei 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [8] p. : ill
<http://dx.doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8125630>

Investigation of dynamic behaviour of orthotropic structures

Eerme, Martin; Vakrõm, Teet; Roosimõlder, Lembit Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 15-17 : ill

Juhitava pöördväljareaktori geomeetria optimeerimine

Tellinen, I.; Järvik, Jaan; Reiner, Ardi XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 60 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Jätkusuutlik areng, kas müüt või reaalsus?

Kiili, Jaanus Usaldus. Vastutus. Sidusus : Eesti sotsiaalteaduste III aastakonverents, 22.-23. novembril 2002 Tallinnas 2002 / lk. 21-24

Karusellvalumasina lineaarelektariajami optimeerimine

Kalda, Heljut; Teemets, Raivo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 58 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Keerukuspraktikast

Leis, Paul Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 25-34; 2, lk. 8-21; 5, lk. 14-19; 6, lk. 19-24; 7/8, lk. 13-18; 9, lk. 14-22: ill

Kiiretoimelise suhtemõõduri optimeerimine

Zolotov, V.; Borštševski, A. I. XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 56 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kinnise marsruudi ülesandest

Jalasto, Hans Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 465 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Komplekssete tehniliste süsteemide optimaalne projekteerimine - toodete konkursivõime tagamise eeltingimus

Küttner, Rein; Eerme, Martin; Karjust, Kristo; Majak, Jüri; Pohlak, Meelis Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 71-80 : ill

Konteinervedude optimaalse veoskeemi määramine

Varvas, Rein Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1976 / lk. 13-21 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Kontuurraami optimaalne projekteerimine

Sarap, Arnold; Letjago, A.; Muratova, L.; Jõgi, Emma XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 114 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kuidas tehisintellekti abil ühistransporti optimeerida

Transport ja Logistika : infoleht 2020 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1975868*est

Kujutiste kasutamissageduse optimeerimisülesannete koostamine ja nende eksperimentaalne rakendamine tehnilises joonestamises

Köverik, U.; Riives, Jaan XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 85 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Lifecycle-based design and optimization of electrical motor-drives - challenges and possibilities

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants; Kilk, Aleksander; Belahcen, Anouar The 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS 2013) : [proceedings] 2013 / p. 1-4 : ill

Lihtsaim NP-keeruline ülesanne

Veski, Andre A & A 2009 / 2, lk. 51-56 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1451686*est

Lineaarse süsteemi parameetrite optimeerimise algoritmide uurimine

Matskin, M.; Rüstern, Ennu XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 48 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Linnakujundavate faktorite paigutuse optimeerimisest

Kipper, Endel; Taremäe, Arnold Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletàän 1970 / lk. 3-6 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Magistriseminari radadelt

Võhandu, Leo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 1, lk. 3-4

Main principles and methods of the complex optimisation of operation control of interconnected power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions

Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; Terno, Olaf 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 33-34

Main principles and methods of the complex optimisation of operation control of interconnected power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions

Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; Terno, Olaf International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 183-188

Manufacturing process of loghouses

Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 72-75: ill

Massilise elamuehituse optimaalse kontsentreerimise majanduslikust hindamisest

Korrovits, Harri Põllumajanduse ökonomika ja organiseerimine 1977 / lk. 75-83 : ill https://www.ester.ee/record=b1294104*est

Mathematical modeling and experimental validation of a fault-tolerant dual stator LHEFSM for rail transit applications

Ullah, Basharat; Khan, Faisal; **Hussain, Shahid;** Albogamy, Fahad R. IEEE Access 2024 / p. 121586-121595 : ill <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3452984> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Method for minimax optimization of power system operation

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki 2003 IEEE Bologna PowerTech : conference proceedings : 23-26 June, 2003, Faculty of Engineering, University of Bologna, Bologna, Italy. Vol. 4 2003 / [6] p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/1304670>

Migration of electronics production : optimization of technology or labor costs?

Lumiste, Rünno ICFAI journal of industrial economics 2007 / 4, p. 47-62 <https://econpapers.repec.org/paper/ttuwpaper/148.htm>

Migration of electronics production. Optimization for technology or labour cost

Lumiste, Rünno Pensamiento estrategico 2007 / 1, p. 55-70

Min-max optimization of power system operation

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2002 / p. 185-191 : ill

A model of optimizing man - machine - environment system

Kiivet, Gunnar; Kristjuhan, Ülo CAES'92 : International Conference on Computer-Aided Ergonomics and Safety : May 18-20, 1992, Tampere, Finland : poster texts 1992 / p. 19-21

Model predictive control of photovoltaic bidirectional dc-dc converter with coupled inductors

Khomenko, Maksym; Veligorskyi, Oleksandr; Husev, Oleksandr; Tytelmaier, Kostiantyn; Yershov, Roman 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) : May 29 - June 2, 2017, Kyiv, Ukraine : conference proceedings 2017 / p. 578-583 : ill <https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100308>

Modeling and optimizing graded security measures

Ojamaa, Andres; Tõugu, Enn; Kivimaa, Jüri Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 123-125 : ill

Modelling and optimal design of the incremental forming process

Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 261-269 : ill

Modelling and optimization of multi-level processing environment - discrete approach

Riismaa, Tiit International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 124-128 : ill

Modelling and optimization of multi-level processing environment - discrete approach

Riismaa, Tiit 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 10

Modelling of control systems and optimal operation of power units in thermal power plants = Energiaplokkide juhtimissüsteemide modelleerimine ja talitluse optimeerimine soojuselektrijaamades

Attikas, Raivo 2014 http://www.ester.ee/record=b4417576*est

Modelling of nitrogen leaching from watersheds with large drained peat areas

Vassiljev, Anatoli; Kaur, Katrin; Annus, Ivar Advances in engineering software 2018 / p. 94-100 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2018.03.007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modified particle swarm optimization algorithm based on gravitational field interactions

Spitšakova, Margarita Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 15-27 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2016.1.01>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2760709*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

MPC-based optimal control of battery management system in residential application

Tammaru, T.; Hokmabad, Hossein Nourollahi; Levron, Yoash; Belikov, Juri IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863121>

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-criteria optimization of large composite parts

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Küttner, Rein Composite structures 2010 / 9, p. 2146-2152 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263822309003791>

A multihorizon approach for the reliability oriented network restructuring problem, considering learning effects, construction time, and cables maintenance costs

Bordin, Chiara; Mishra, Sambeet; Palu, Ivo Renewable Energy 2021 / p. 878-895 : ill <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.12.105>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Multi-objective machine learning optimization of cylindrical TPMS lattices for bone implants

Rezapourianghahfarokhi, Mansoureh; Cheloe Darabi, Ali; Khoshbin, Mohammadreza; **Hussainova, Irina** Biomimetics 2025 / art. 475 <http://doi.org/10.3390/biomimetics10070475>

Multi-objective optimization for daylight retrofit

De Luca, Francesco; Wortmann, Thomas eCAADe 2020 : Anthropologic – Architecture and Fabrication in the cognitive age : Proceedings of the 38th eCAADe Conference : Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Berlin, Germany, 16-17 September 2020 / p. 57-66 : ill http://ecaade.org/downloads/eCAADe2020_volume1-print.pdf
http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2020_272 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Multi-objective optimization of a plate heat exchanger thermal energy storage with phase change material

Taghavi, Mehrdad; **Ferrantelli, Andrea;** Joronen, Tero Journal of energy storage 2024 / art. 111645
<https://doi.org/10.1016/j.est.2024.111645> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A multi-objective optimization workflow based on solar access and solar radiation for the design of building envelopes in cold climates

Sepulveda Luque, Abel; De Luca, Francesco 2020 Proceedings of the Symposium on Simulation for Architecture and Urban Design 2020 / p. 131–138 : ill http://www.simaud.org/proceedings/download.php?f=SimAUD2020_Proceedings_LowRes.pdf

Multiplierless design of high-speed very large constant multiplications

Aksoy, Levent; Roy, Debapriya Basu; **Imran, Malik; Pagliarini, Samuel Nascimento** 2024 29th Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC 2024) 2024 / p. 957-962 <https://doi.org/10.1109/ASP-DAC58780.2024.10473954>

Multiplierless design of very large constant multiplications in cryptography

Aksoy, Levent; Roy, Debapriya Basu; **Imran, Malik;** Karl, Patrick; **Pagliarini, Samuel Nascimento** IEEE Transactions on Circuits and Systems II : Express Briefs 2022 / p. 4503-4507 <https://doi.org/10.1109/TCSII.2022.3191662> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Muudatuste tegemiseks on vaja tihedat suhtlemist

Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 32-34 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Mõtteid operatsioonianalüüsist ja küberneetikast

Vaarmann, Otu Aastaraamat 2012 / Eesti Matemaatika Selts 2014 / lk. 65-71

Neutron batch size optimisation methodology for Monte Carlo criticality calculations

Tuttelberg, Kaur; Dufek, Jan Annals of nuclear energy 2015 / p. 620-626 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.anucene.2014.09.011>

Non-destructive identification of elastic constants by vibration measurements and optimization

Lasn, Kaspar; Klauson, Aleksander OAS 2011 : International Conference on Optimization and Analysis of Structures, August 25-27, 2011, Tartu, Estonia : abstracts 2011 / p. 22

A novel multi-criteria method for building massing based on energy performance and solar access : the mixed solar envelope (MSE) method

Sepulveda Luque, Abel; De Luca, Francesco Co-creating the future: inclusion in and through design ; Vol. 1 2022 / p. 649-658 : ill <https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2022.1.649> <https://www.researchgate.net/publication/363503843> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

A novel multi-criteria workflow based on reverse solar envelopes for the design of residential clusters

Sepulveda Luque, Abel; De Luca, Francesco Proceedings of the 2022 Annual Modeling and Simulation Conference, ANNSIM 2022 2022 / p. 475-486 : ill <https://doi.org/10.23919/ANNSIM55834.2022.9859537>

A novel renewable powered stand-alone electric vehicle parking-lot model

Jawad, Muhammad; Asghar, Hira; Arshad, Jehangir; Javed, Abbas; Qureshi, Muhammad Bilal; Ali, Sahibzada Muhammad; **Shabbir, Noman; Rassõlkin, Anton** Sustainable energy, grids and networks 2023 / art. 100992, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.segan.2022.100992> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Numerical scaling and speed-power-optimization of polysilicon transistors & circuits

Bubennikov, Alexander Automation, simulation & measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991. Section S, Simulation = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 41-46: ill https://www.ester.ee/record=b1064031*est

Olulisest ja mitteolulisest

Võhandu, Leo A & A 2009 / 4, lk. 50-56 https://artiklid.elnet.ee/record=b1497167*est

Olulisest ja mitteolulisest

Võhandu, Leo A & A 2008 / lk. 51-57 https://artiklid.elnet.ee/record=b1497167*est

On decomposition-coordination methods for complex multi-objective optimization problems

Leibak, Alar; Šeletski, Anna; Vaarmann, Otu 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 133

On decomposition-coordination methods for multi-objective optimization

Leibak, Alar; Vaarmann, Otu M.C.D.A.'71' Meeting of the Euro. Working Group 'Multiple Criteria Decision Aiding' : Turin, 25-27.III.2010 2010 / [12] p

On efficiency of optimization in power systems

Keel, Matti; Medvedeva-Tšernobrivaja, Viktoria; Šuvalova, Jelena; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati Oil shale 2011 / 1S, p. 253-261 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286681*est

On management and optimization of the carbon balance of Estonia - long term perspectives

Randla, Tiina; Vilu, Raivo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 63
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

On methods for unstable optimization problems

Vaarmann, Otu Symposium of the Operations Research - SOR'97 : Friedrich-Schiller-Universität, Jena, 3.-5. Sept. 1997 : proceedings 1997 / [6] p

On optimizing payments clearance business process – an evolutionary approach

Kumlander, Deniss Advances in computer science : proceedings of the 6th WSEAS European Computing Conference (ECC'12) : Prague, Czech Republic, September 24-26, 2012 2012 / p. 505-510

On solving large nonlinear optimization problems

Vaarmann, Otu The 3rd European IEEE Workshop on Computer-Intensive Methods in Control and Data Processing : Can We Beat the Curse of Dimensionality?, September 7-9, 1998, Prague, Czech Republic 1998 / p. 217-220

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

On the optimal design of rigid-plastic annular plates with piecewise constant thickness

Salupere, Andrus Proceedings of the 4th Finnish Mechanics Days, June 5-6, 1991, Lappeenranta, Finland 1991 / p. 303-310

On the optimum shift problems for process adjustment

Kiitam, Andres Proceedings of the 15th IFIP conference on system modeling and optimization, Zürich, Switzerland, August 1991 1991

On the solution of nonlinear optimization problems of high dimension

Vaarmann, Otu IKM : Internationales Kolloquium über Anwendungen der Informatik und Mathematik in Architektur und Bauwesen : 10.-12. Juni 2003, Bauhaus-Universität Weimar 2003 / p. 73 https://e-pub.uni-weimar.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/366/file/M_21_pdfa.pdf

On the solution of nonlinear optimization problems of high dimension [Electronic resource]

Vaarmann, Otu IKM 2003 : proceedings 16th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering : digital proceedings 2003 / [6] p https://e-pub.uni-weimar.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/366/file/M_21_pdfa.pdf

Operatsioonianalüüsist ja tema osast hariduses

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

Optimaalne autobussimarsuutide skeem Tallinna linnale

Valma, Arno Tehnika ja Tootmine 1970 / lk. 582-584 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Optimaalne optimeerimine

Tammeoja, Tauno 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 76-77

Optimaalne unifitseerimine aparaadiehituses

Kallasvee, Andres Tehnika ja Tootmine 1992 / 10, lk. 15-16: ill

An optimal control method for storage systems with ramp constraints, based on an on-going trimming process

Zargari, Noa; Ofir, Ron; Chowdhury, Nilanjan Roy; **Belikov, Juri**; Levron, Yoash IEEE Transactions on Control Systems Technology 2023 / p. 493-496 <https://doi.org/10.1109/TCST.2022.3169906> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimal control of power systems under incomplete information

Valdma, Mati ICARCV '92, proceedings : International Conference on Automation, Robotics and Computer Vision, 16-18 September 1992 1992 / p. 1161-1164

Optimal design and analysis of UAV swan fuselage

Leomar, Priit; Tamre, Mart; Riibe, Tõnis; Vaher, Tõnu; Haggi, Toomas Solid state phenomena 2006 / Mechatronics systems and materials, p. 91-96 : ill <https://www.scientific.net/SSP.113.91>

Optimal design and analysis of UAV swan fuselage

Leomar, Priit; Tamre, Mart; Riibe, Tõnis; Vaher, Tõnu; Haggi, Toomas Proceedings of International Conference MSM2005 : Mechatronics Systems and Materials 2005 / ? p <https://www.scientific.net/SSP.113.91>

Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening

Kirs, Jüri International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening

Kirs, Jüri OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 293-302 : ill

Optimal design of dynamically loaded rigid-plastic stepped circular plates

Salupere, Andrus Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / lk. 20-34: ill

Optimal design of elastic elements of ladder frames

Arjassov, Gennadi; Zhigailov, Sergei 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 287-288

Optimal design of slotless permanent magnet generators = Uurdevabade püsomagnetgeneraatorite optimeerimismeetodid

Pabut, Ott 2015 https://www.ester.ee/record=b4494535*est

Optimal design of system of cross-beams

Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei The 8th International Conference Mechatronics Systems and Materials : 8th Conference Mechatronics Systems and Materials 2012, MSM'2012 : Bialystok, Poland, July 8-13, 2012 2012 / p. 120-121
<https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=7668d28ae9556d62f17c50d233059caeeb3f2508>

Optimal design of system of cross-beams

Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei Mechatronic systems and materials IV 2013 / p. 675-680 : ill
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.198.675> [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article collection metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimal dispatch in condensing power plant under probabilistic information

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti Proceedings of First International Symposium on Distributed Generation 2001 / p. 7

Optimal dispatch in cogeneration systems

Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki IFAC Symposium on Power Plants & Power Systems Control : April 26-29, 2000 2000 / p. 267-272 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017409608>

Optimal energy management of grid-connected multi-microgrid systems considering demand-side flexibility : a two-stage multi-objective approach

Karimi, Hamid; Gharehpetian, Gevork B.; Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo Electric power systems research 2023 / art. 108902
<https://doi.org/10.1016/j.epsr.2022.108902> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimal fractional order PI controller for field oriented current control of switched reluctance motor

Mughees, Neelam; Ashfgar, Hira; Shabbir, Noman; Rassõlkin, Anton; Kütt, Lauri 2021 IEEE 19th International Power Electronics and Motion Control Conference, The Silesian University of Technology Gliwice, Poland, 25 - 29 April, 2021 (PEMC) : proceedings 2021 / p. 479-485 <https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432616>

Optimal load dispatch in power plant under probabilistic and uncertain information

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti WSEAS transactions on power systems 2006 / p. 754-759 : ill

Optimal load dispatch in power plant under uncertain information

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS International Conference on Energy & Environmental Systems : Chalkida, Greece, May 8-10, 2006 2006 / p. 213-217 : ill
https://www.researchgate.net/publication/298547148_Optimal_load_dispatch_in_power_plant_under_probabilistic_information

Optimal operation of power plants in cogeneration systems

Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati Oil shale 2005 / 2S, p. 109-117 https://artiklid.elnet.ee/record=b2346704*est

Optimal planning of technological flow lines

Küttner, Rein; Kurg, Janno Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 51-54 : ill

Optimal price-output combinations for the cournotian oligopoly with continuous time

Listra, Enn Simulation, Gaming, Training and Business Process Reengineering in Operations : Second International Conference : September 8-9, 2000, Riga, Latvia : proceedings 2000 / p. 254-258 : ill

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 strategy for comfort-based home energy management system considering impact of battery degradation cost model

Han, Binghui; **Zahraoui, Younes**; Mubin, Marizan; Mekhilef, Saad; Seyedmahmoudian, Mehdi; Stojcevski, Alex Mathematics 2023 / art. 1333 <https://doi.org/10.3390/math11061333> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimal structural design of a slotless permanent magnet generator

Pabut, Ott; Kirs, Maarjus; Lend, Henri; Tiirats, Tauno Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 75-81 : ill

Optimale Planung biokatalytischer technologischer Prozesse

Köstner, Ado Wissenschaftliche Beiträge/Ingenieurhochschule Köthen 1985 / p. 7-11

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

Optimisation of calibrations and measurements in industrial metrological laboratories [Electronic resource]

Kulderknap, Edi; Laaneots, Rein 11th International Metrology Congress : 20-23 octobere, 2003, Toulon-France : proceedings 2003 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

Optimisation of decision-making process in industrial robot selection

Kangru, Tavo; Riives, Jüri; Otto, Tauno; Kuts, Vladimir; Moor, Madis Journal of the machine engineering 2020 / p. 70-81
<https://doi.org/10.36897/jme/117788> [Journal metrics at scopus](#) [Article at Scopus](#)

Optimisation of selenium-enriched yeast production by fed-batch and D-stat methods

Külvet, Kadri Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 79-80

Optimisation of the economic, environmental and administrative efficiency of the municipal waste management model in rural areas

Põldnurk, Jana Resources, conservation and recycling 2015 / p. 55-65 : ill <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2015.02.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimiseerimisprobleemid elektroenergeetikas

Valdma, Mati Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 3
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/087b09cb-4ba0-4d29-9cf7-5d2b5278d47d>

Optimising fairways in the Gulf of Finland using patterns of surface currents = Laevateede optimeerimine Soome lahel pinnahoovuste mustrite põhjal

Viikmäe, Bert 2014

Optimising of signal processing parameters in cardiovascular diagnostics

Meigas, Kalju; Kattai, Rain; Lass, Jaanus Medicon 2001 : IX Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : June 12-15, 2001, Pula, Croatia : [proceedings]. Part I 2001 / p. 328-331 : ill

Optimization and scaling up the process of lactose hydrolysis using immobilized β galactosidase

Köstner, Ado 14th International Congress of Biochemistry, July 10-15, 1988, Prague, Czechoslovakia : abstracts 1988 / p. [?]

Optimization mini unmanned helicopter energy consumption by changing geometrical parameters of coaxial rotor pairs

Aleksandrov, Dmitri; **Penkov, Igor** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 139-141 : ill

Optimization of activated sludge system working in anaerobic-aerobic conditions

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Salis, Indrek Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-8: ill

Optimization of active power generation in electric power system under incomplete information

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev Proceeding of the Tenth Power Systems Computation Conference, Graz, Austria, 19-24 August 1990 1990 / p. 1171-1177

Optimization of built-in self-test in digital systems = Sisseehitatud enesetestimise optimeerimine digitaalsüsteemides

Kruus, Helena 2011

Optimization of car frontal protection system

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Eerme, Martin International journal for simulation and multidisciplinary design optimization 2007 / p. 31-37 https://www.researchgate.net/publication/245491476_Optimization_of_car_frontal_protection_system

Optimization of car frontal protection systems

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Eerme, Martin Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1] 2008 / p. 123-128 : ill
https://www.researchgate.net/publication/245491476_Optimization_of_car_frontal_protection_system

Optimization of dynamic behavior of shell structures in the interesting frequency band

Eerme, Martin; Resch, Martin Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28, 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden 1998 / p. 257-262: ill

Optimization of electrowetting electrodes : analysis of the leakage current characteristics of various dielectric layers

Cahill, Brian; Giannitsis, Athanasios; Land, Raul; Min, Mart BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 79-82 : ill

Optimization of energy flows in public electric transportation

Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo 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. 108-112 : ill

Optimization of FPGA-based circuits for recursive data sorting

Mihhailov, Dmitri; Sklyarov, Valery; Skliarova, Iuliia; Sudnitsõn, Aleksander BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 129-132 : ill

Optimization of FSMs network by new encoding strategy

Fomina, Jelena; Sudnitsõn, Aleksander; Vasiliev, Roman BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 119-122 : ill

Optimization of Narva district heating network and analysis of competitiveness of oil shale CHP building in Narva

Hlebnikov, Aleksandr; Dementjeva, Nadežda; Siirde, Andres Oil shale 2009 / 3S, p. 269-282 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1489943*est

Optimization of office building facades in a warm summer continental climate

Hani, Allan; Kõiv, Teet-Andrus Smart grid and renewable energy 2012 / p. 222-230 : ill
https://www.scirp.org/pdf/sgre20120300008_98662255.pdf

Optimization of operating reserves in power systems

Terno, Olaf; Valdma, Mati Oil shale 2005 / 2S, p. 153-160 https://artiklid.elnet.ee/record=b2346711*est

Optimization of plastic shallow shells with different yield stresses in tension and compression

Hein, H. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 130-133: ill

Optimization of power system operation : editor's page

Tammoja, Heiki Oil shale 2013 / p. 193-194 https://artiklid.elnet.ee/record=b2631735*est <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.01> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimization of reinforcement content of powder metallurgy hardfacings in abrasive wear conditions

Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Viljus, Mart; Tarraste, Marek; Goljandin, Dmitri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 90-96 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768203*est <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.03> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimization of solid-phase microextraction for the analyzis of volatile compounds in different food matrixes

Kaseleht, Kristel 2nd Baltic Conference on Food Science and Technology : FOODBALT-2007 : Kaunas, June 13-14 : conference

Optimization of star springs

Roosimõlder, Lembit Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 94-97: ill

Optimization of stepped rigid-plastic spherical shells

Lellep, Jaan; Tungal, Ernst Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 138-141: ill

Optimization of stochastic stratified compensation systems for discrete manufacturing

Kiitam, Andres 14th IFIP Conference on System Modelling and Optimization : Leipzig, GDR, July 3 - 7, 1989 Fourteenth IFIP Conference on System Modelling and Optimization : Leipzig, GDR, July 3 - 7, 1989 1989 / p. 115-116

Optimization of structurally synthesized BDDs

Ubar, Raimund-Johannes; Vassiljeva, T.; **Raik, Jaan**; **Jutman, Artur**; Tombak, Mati; Peder, Ahti Proceedings of the Fourth IASTED International Conference on Modelling, Simulation, and Optimization : August 17-19, 2004, Kawai, Hawaii, USA 2004 / p. 234-240 : ill https://www.academia.edu/22101496/Optimization_of_structurally_synthesized_BDDs

Optimization of structure of sprayed WC-Co hardmetal based coatings

Zimakov, Sergei; **Tarbe, Riho**; **Veinthal, Renno**; **Kulu, Priit** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 224-227 : ill

Optimization of the anaerobic sludge digestion process at the Tallinn Wastewater Treatment Plant

Blonskaja, Viktoria; **Mölder, Heino**; **Vostrikov, Valeri** Documentation of 10th European Sewage and Refuse Symposium, Liquid Wastes Section, München, Germany, May 7-9, 1996 1996 / 15 p.: ill

Optimization of the heat and power cogeneration

Valdma, Mati Seminar on District Heating and Electricity Cogeneration : 20-21 May, 1999, Tallinn : proceedings 1999 / p. 55-58

Optimization of the response characteristics of a speed bump

Pedersen, Niels L. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 184-187: ill

Optimization of the room-and-pillar mining technology for oil-shale mines

Nikitin, Oleg 2003 https://www.ester.ee/record=b1465925*est

Optimization of the store-and-generate based built-in self-test

Ubar, Raimund-Johannes; **Jervan, Gert**; **Kruus, Helena**; **Orasson, Elmet**; **Aleksejev, Igor** BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 199-202 : ill

Optimization of the structure of multi-parameter multi-level selection

Littover, Mati; Randvee, Ingmar; Riismaa, Tiit; **Vain, Jüri** 17th International Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the Future : CARS & FOF 2001 : Durban, South Africa, 10th-12th July 2001 : proceedings. Volume 1 2001 / p. 317-322 : ill

Optimization of thermal power plants operation

Valdma, Mati; **Tammoja, Heiki**; **Keel, Matti** 2009 http://www.ester.ee/record=b2465743*est

Optimization of WC-Ni-ZrO₂ structure

Voltšihhin, Nikolai; **Hussainova, Irina**; **Traksmäa, Rainer**; **Juhani, Kristjan** ECCM15 - 15th European Conference on Composite Materials : Venice, Italy, 24-28 June 2012 2012 / 8 p. : ill <http://www.escm.eu.org/eccm15/data/assets/296.pdf>

Optimization study of car frontal protection system

Pohlak, Meelis; **Majak, Jüri**; **Eerme, Martin** ASMDO : First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : 17-20 April 2007, Besancon, France 2007 / ? p <https://www.ijsmdo.org/articles/smdo/abs/2007/01/smdo0706/smdo0706.html>

Optimization-based power management for battery/supercapacitor hybrid energy storage system with load estimation capability in a DC microgrid

Farrokhi, Ehsan; Ghoreishy, Hoda; **Ahmadihangar, Roya** International journal of electrical power and energy systems 2024 / art. 109665, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2023.109665> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimizing magnetization orientation of permanent magnets for maximal gradient force

Kruusing, Arvi Journal of magnetism and magnetic materials 2001 / p. 545-555
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304885301002670>

Optimizing size and economic feasibility assessment of photovoltaic and energy storage setup in residential applications
Nourollahi Hokmabad, Hossein; Husev, Oleksandr; Kurnitski, Jarek; Belikov, Juri Sustainable energy, grids and networks
2024 / art. 101385, 15 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.segan.2024.101385> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optimizing the structure of multi-level processing system as a multi-objective optimization problem
Riismaa, Tiit; Vaarmann, Otu Proceedings of the 67th meeting of the European Working Group "Multiple Criteria Decision Aiding"
2008 / p. 79-93

Optimization of signals of biosensors based on pH-dependent fluorescence changes
Käär, Arvo; Renken, E.; Kasche, V. Biochemical engineering, environmental biotechnology, recovery of bio-products, safety in biotechnology 1989 / p. [?]

An overview of smart workplace solutions and potential improvement areas
Kelpman, Karolin; Karjust, Kristo; Majak, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 155-159
<https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.13>

Pangateenuste optimeerimine Eestis
Roasto, Aivi Eesti Vabariigi ja ärihariduse aktuaalsed arenguprobleemid : EABC 15. aastapäevale pühendatud teaduslik-praktilise konverentsi materjalid 2004 / lk. 41-42

Parametric optimization of the acquisition time of PLL frequency synthesizers
Paavle, Toivo Telekommunikatsioon 2002 : IX rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2002 / lk. 24-30 : ill

Performance and optimization of Gunn self-oscillating mixer
Krasavin, Jevgeni; Hinrikus, Hiie IEEE microwave and guided wave letters 1995 / 6, p. 177-179: ill

Performance evaluation of distance-based random mean shift clustering and humpback whale optimization algorithm for sink node placement in WBAN
Hanif, Maria; Ahmad, Rizwan; Ahmed, Waqas; Driberg, Micheal; **Alam, Muhammad Mahtab** BODYNETS 2021: Body Area Networks. Smart IoT and Big Data for Intelligent Health Management : 18th EAI International Conference, BODYNETS 2024-A, Milan, Italy, February 5-6, 2024, Proceedings 2024 / p. 225 - 245 https://doi.org/10.1007/978-3-031-72524-1_17 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Performance optimization by Extended Peripheral Retiming
Fehlauer, Erhard; Rülke, Steffen; Franke, Günter BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 425-430: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Physicochemical pre- and post-treatment of coking wastewater combined for energy recovery and reduced environmental risk
Li, Zemin; Wei, Tuo; Pan, Jiamin; Liang, Yitong; Ban, Zixin; Ke, Xiong; Kong, Qiaoping; Qiu, Guanglei; Hu, Yun; **Preis, Sergei; Wei, Chao** Journal of hazardous materials 2023 / art. 130802, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.130802> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Possibilities to optimize low voltage network investments in rural areas = Võimalused madalpingevõrgu investeerimiseks maapiirkonnas
Hõbejõgi, Tiit 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/74123> https://www.ester.ee/record=b4556548*est

Potential impact of energy cost optimization for electrical floor heating systems under day ahead spot electricity prices and user set comfort levels
Uemaa, Madis; Uleksin, Taaniel; **Tammoja, Heiki** WSEAS transactions on power systems 2017 / art. 14, p. 124-133 : ill
<http://www.wseas.org/multimedia/journals/power/2017/a285816-079.pdf>

Power-performance trade-offs in second level memory used by an ARM-like Risc architecture
Puttaswamy, Kiran; **Ellervee, Peeter** Power aware computing 2002 / ? p. [chapter 11] https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4757-6217-4_11

Practical path planning techniques in overtaking for autonomous shuttles
Malajerdi, Ehsan; Sell, Raivo; Malajerdi, Mohsen; Udal, Andres; Bellone, Mauro Journal of field robotics 2022 / p. 410-425
<https://doi.org/10.1002/rob.22057> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Practical real-time data-driven approach for district cooling plant operational optimization
Sukhanov, Ivan; Köse, Ahmet; Tepjakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p
<https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863248>

Predictive control based on ranking multi-objective optimization approaches for a quasi-Z source inverter

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Magdy, Gaber; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri CSEE journal of power and energy systems 2021 / p. 1152-1160 : ill <https://doi.org/10.17775/CSEEJPES.2020.01310> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Preface: Computational mechanics. Analysis and design optimization

Majak, Jüri International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2018), 13–18 September 2018 2019 / art. 330001 <https://doi.org/10.1063/1.5114339> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Problems of efficiency and optimization in enzyme engineering

Köstner, Ado; Siimer, Enn Enzyme engineering : future directions ; based on the proceedings of the Conference on the Future of Enzyme Engineering Development, held in Tbilisi, Georgian, SSR, June 20 - 24, 1978 (1980) 1980 / p. 415-435

Problems of optimization : an exact algorithm for binding a maximum clique optimized for the dense graphs

Kumlander, Deniss ISMP2003 : Copenhagen, 2003 : program and abstracts book 2003 / p. 114 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys-2-2005-79-86_20211016172808.pdf

Problems of optimization : an exact algorithm for finding a maximum clique optimized for dense graphs

Kumlander, Deniss Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2005 / 2, p. 79-86

Processing tree-like data structures in different computing platforms

Sklyarov, Valery; Skliarova, Ioulia; Oliveira, Ramiro; Mihhailov, Dmitri; Sudnitsõn, Aleksander 2011 International Conference on Information and Computer Applications (ICICA 2011) : Dubai, United Arab Emirates, March 18-20, 2011 2011 / p. 112-116 : ill https://sweet.ua.pt/ioulia/Papers/2011/rp025_ICICA2011-A067.pdf

Program construction as an optimization task

Sanko, Jelena 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))

Programmisüsteem ESTOPT

Keel, Matti Sähkõ & tele 1996 / 2, [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts, lk. 37-38

A proposal for optimisation of low-powered FSM testing

Brik, Marina; Fomina, Jelena; Ubar, Raimund-Johannes Proceedings of IEEE East-West Design & Test Workshop (EWDTW'05) : Odessa, Ukraine, September 15-19, 2005 2005 / p. 15-20

Provision of reactive power by nanogrids as part of a topological power plant in a low voltage network

Helguero Cruz, Jorge Luis; Galeano, Santiago; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth 3rd International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST), Istanbul, Turkey, 7-9 September 2020 2020 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/SEST48500.2020.9203456>

Põlevkivi kamberkaevandamise tehnoloogiline optimeerimine

Nikitin, Oleg Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2004 / lk. 6-7

Raamatukogude koostise optimeerimisest

Kikas, Konrad Rahvusvahelisele raamatuaastale pühendatud konverents "Raamat ja lugeja", 30.-31. mai 1972. a. : ettekannete teesid 1972 / lk. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1349958*est

Radio spectrum and power optimization cognitive techniques for wireless body area networks = Raadiospektri ja võimsuse optimeerimise kognitiivsed tehnikad traadita kehavõrkudele

Ahmed, Tauseef 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7677> https://www.ester.ee/record=b4677631*est

Real-time control optimization of water distribution system with storage = Mahutitega veevarustussüsteemi juhtimise optimeerimine reaalajas

Sunela, Markus 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9007> https://www.ester.ee/record=b4744261*est

Real-time demands and calibration of water distribution systems

Vassiljev, Anatoli; Koor, Margus; Koppel, Tiit Advances in engineering software 2015 / p. 108-113 : ill <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2015.06.012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Real-time optimal power management for a hybrid energy storage system with battery thermal consideration and DC microgrid current estimation capability

Farrokhi, Ehsan; Ghoreishy, Hoda; Ahmadihangar, Roya Electrical Engineering 2024 / p. 4705 - 4718 <https://doi.org/10.1007/s00202-024-02243-9> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reconfigurable multiplier for virtex FPGA family

Pöldre, Jüri; Tammemäe, Kalle Field-programmable logic and applications : 9th International Workshop, FPL'99, Glasgow, UK, August 30-September 1, 1999 : proceedings 1999 / p. 359-364 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-48302-1_38

Register transfer low power design based on controller decomposition

Sudnitsõn, Aleksander MIEL 2004 : 24th International Conference on Microelectronics : Niš, Serbia and Montenegro, 16-19 May 2004 : proceedings. Volume 2 2004 / p. 735-738 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/1314937>

Reinforcement learning for optimal renewable energy sources scheduling

Nejad, Hamid Mohammad; **Asefi, Sajjad; Kilter, Jako** IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863772>

Reoveepuhasti käitamine

Lember, Erki; Kõrgmaa, Vallo; Sikk, Aser Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 596-614
<https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/>

Reviewing the effectiveness of GPU power when used for water network optimization problems

Puust, Raido; Maddison, Madis; Laanearu, Janek Urban Water Management: Challenges and Opportunities : proceedings of the 11th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2011), University of Exeter, 5-7 September 2011 2011 / p. 3-7 : ill
https://www.researchgate.net/publication/262911610_Reviewing_the_effectiveness_of_GPU_power_when_used_for_water_network_optimization_problems

Robust design optimization of electrical machines and devices : editorial

Orosz, Tamas; Panek, David; **Rassõlkin, Anton**; Kuczmann, Miklos Electronics 2022 / art. 1427
<https://doi.org/10.3390/electronics11091427> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

RoCo-NAS : robust and compact neural architecture search

Geraeinejad, Vahid; Sinaei, Sima; Modarressi, Mehdi; **Daneshtalab, Masoud** 2021 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) : proceedings 2021 / 8 l <https://doi.org/10.1109/IJCNN52387.2021.9534460> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Scaling and optimization of technological processes by mean of immobilized enzymes

Köstner, Ado Proceedings of the fourth Joint US/USSR Conference on the Microbial Enzyme Reactions Project of the US/USSR Joint Working Group on the Production of Substances by Microbiological Means : held October 29-November 3, 1978 1979 / p. 105-120

Semi-parametric approach to random forests for high-dimensional bayesian optimisation

Kuzmanovski, Vladimir; Hollmén, Jaakko Discovery Science : 25th International Conference, DS 2022, Montpellier, France, October 10–12, 2022, Proceedings 2022 / p. 418 - 428 https://doi.org/10.1007/978-3-031-18840-4_30 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sensitivity analysis for multi-objective optimization of switched reluctance motors

Andriushchenko, Ekaterina; Kallaste, Ants; Mohammadi, M. Hossain; Lowther, David Alister; **Heidari, Hamidreza** Machines 2022 / art. 559, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/machines10070559> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Settling time minimization in PLL frequency synthesizers

Min, Mart; Männama, Vello; Paavle, Toivo ICCSC'02 : 1st IEEE International Conference on Circuits and Systems for Communications, 26-28 June, 2002, St.Petersburg, Russia : proceedings 2002 / p. 366-369 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/1029117>

Shadow optimisation of low-impact temporary architecture to improve climatic comfort in urban spaces

Siani, Rossella; **De Luca, Francesco** eCAADe 2024 : Data-Driven Intelligence : Proceedings of the 42nd Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe ; vol. 2 Proceedings of the International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe 2024 / p. 577-586
https://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2024_81.pdf <https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2024.2.577> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Shape optimization of dynamic thermoelastic problems

Lund, E.; Poulsen, J.; Pedersen, J.H.; Storgaard, M. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 180-183: ill

Sihtuuring "Toiduenergia ja põhitaitainete määramismetoodika optimeerimine"

Volkova, Olga; Loo, Kristi; Pitsi, Tagli Food and nutrition = Toit ja toitumine 2009 / p. 34-69 : ill

Simple visual tool to analyse pump battery efficiencies for various pump combinations

Sunela, Markus; Puust, Raido Procedia engineering 2014 / p. 525-532 : ill <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.11.474> [Conference](#)

[proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Simulation based daylight uniformity optimizations for elementary school projects in Quebec province

Szentesi-Nejur, Szende; **De Luca, Francesco**; Flamand, Krystel Co-creating the Future : Inclusion in and through Design - Proceedings of the 40th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe 2022), Ghent, 13-16 September 2022 ; Vol. 1 2022 / p. 639-647 <https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2022.1.639> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A single-phase reduced component count asymmetrical multilevel inverter topology

Chub, Andrii; Blaabjerg, Frede IEEE journal of emerging and selected topics in power electronics 2021 / p. 6780-6790 : ill <https://doi.org/10.1109/JESTPE.2021.3066396> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Smart Energy and power systems modelling: an IoT and Cyber-Physical Systems perspective, in the context of Energy Informatics

Bordin, Chiara; Hakansson, Anne; **Mishra, Sambeet** Procedia computer science 2020 / p. 2254-2263 <https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.09.275> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Solar envelope optimization method for complex urban environments

De Luca, Francesco CAADence in architecture : back to command : proceedings of the International Conference on Computer Aided Architectural Design : 16-17 June 2016, Budapest, Hungary, Faculty of Architecture, Budapest University of Technology and Economics. 2nd ed 2016 / p. 195-201 : ill <http://dx.doi.org/10.3311/CAADence.1657>

Solar optiverter - a novel hybrid approach to the photovoltaic module level power electronics

Vinnikov, Dmitri; **Chub, Andrii**; Kosenko, Roman; **Korkh, Oleksandr** IEEE transactions on industrial electronics 2019 / p. 3869-3880 <https://doi.org/10.1109/TIE.2018.2850036> [Tehnikaülikooli seade muudab päikesepaneelid märgatavalt tootlikumaks](#) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Some aspects of closed control loop design

Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 192-199 : ill

Some decomposition - coordination methods for multi-objective optimization

Leibak, Alar; **Vaarmann, Otu** 23rd European Conference on Operational Research : July 5-8, 2009, Bonn, Universität Siegen : book of abstracts 2009 / p. 263

Soojuselektrijaama režiimi optimeerimise meetodite efektiivsuse hindamine

Norkko, N.; **Valdma, Mati** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 68 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Soojuselektrijaamade režiimide optimeerimine

Tammoja, Heiki Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 17-20

Soojuselektrijaamade talitluse optimeerimine

Valdma, Mati; **Tammoja, Heiki**; **Keel, Matti** 2008 https://www.ester.ee/record=b2431295*est

Soojuskoormuste optimaalsest jaotamisest elektrijaamades

Malko, P.; **Tammoja, Heiki** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 68 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Static Shading Optimization for Glare Control and Daylight

De Luca, Francesco; **Sepulveda Luque, Abel**; **Varjas, Toivo** Proceedings of the 39th eCAADe Conference - Towards a new, configurable architecture : University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 8-10 September 2021. Vol. 2 2021 / p. 419-428 <https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2021.2.419> https://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2021_230 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Supply voltage level optimization in industrial low voltage networks

Vinnal, Toomas; **Janson, Kuno**; **Kalda, Heljut**; **Sakkos, Tiiu** PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 149-154 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6256219>

Survetorude hüdrodünaamika probleeme

Koppel, Tiit; **Ainola, Leo**; **Vassiljev, Anatoli** Teadusmõtte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 33-40 : ill

Suund optimaalsele energeetikale : [juhtkiri]

Valdma, Mati Elektriala 2000 / 2, lk. 3 : portr

Synthesising schedules to improve QoS of best-effort traffic in TSN networks

Houtan, Bahar; Ashjaei, Mohammad; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Mubeen, Saad RTNS'2021 : 29th International Conference on Real-Time Networks and Systems 2021 / p. 68-77 <https://doi.org/10.1145/3453417.3453423>

System level modeling of phase locked loops : behavioral analysis and parameterization

Paavle, Toivo 2009 https://www.ester.ee/record=b1809261*est

System level modeling of phase locked loops : behavioral analysis and parameterization

Paavle, Toivo 2003 https://www.ester.ee/record=b1809261*est

System level power-performance trade-offs in embedded systems using voltage and frequency scaling of off-chip buses and memory

Puttaswamy, Kiran; Choi, Kyu-Won; Park, Jun Cheol; Mooney III, Vincent J.; Chatterjee, Abhijit; **Ellervee, Peeter** ISSS'02, October 2-4, 2002, Kyoto, Japan 2002 / p. 225-230 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/1227182>

System-level optimization of NoC-based timing sensitive systems

Tagel, Mihkel; **Ellervee, Peeter**; Hollstein, Thomas; Jervan, Gert Estonian journal of engineering 2011 / 2, p. 158-168 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2422982*est

Zur Frage der optimalen Steuerung elektrischer Servoantriebe

Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung - Automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / S. 120-123

Tallinna autobussimarsuutide optimaalne skeem

Valma, Arno Tehnika ja Tootmine 1975 / lk. 465-466 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Tallinna ühistranspordivõrk vajab põhjalikku optimeerimist

Villemi, Ene-Mall Eesti Päevaleht 2013 / lk. 12 <https://epl.delfi.ee/artikkel/65475020/mall-villemi-tallinna-uhistranspordivork-vajab-pohjalikku-optimeerimist>

TalTech õpetab kasutama tehisintellekti

Koolitus : [ajalehe Õhtuleht lisa] 2022 / LK. 4 [TalTech õpetab kasutama tehisintellekti](#)

TalTechi teadlaste loodud tehisintellektsüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks

ari.geenius.ee 2023 [TalTechi teadlaste loodud tehisintellektsüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks](#)

Tarbimise juhtimine : suurtarbijate koormusgraafikute salvestamine ning analüüs juhtimise rakendamise võimaluste tuvastamiseks

Rosin, Argo; Drovtar, Imre; Link, Siim; Hõimoja, Hardi; Mölder, Heigo; Möller, Taavi 2014 https://www.ester.ee/record=b4432844*est

TCAD with device-circuit simulators for advanced process development, correlations between model parameters and optimization

Bubennikov, Alexander N. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 517-522: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Technical improvement potential of large district heating network : application to the case of Tallinn, Estonia

Latõšov, Eduard; Volkova, Anna; Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres Energy procedia 2018 / p. 337-344 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.197> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Technology and know-how for optimisation and control of microbiological processes

Vilu, Raivo; Paalme, Toomas Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 192 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Tegevuse optimeerimine

Kristjuhan, Ülo 2000 https://www.ester.ee/record=b1399812*est

Ten questions concerning environmental architectural design exploration

De Luca, Francesco; Natanian, Jonathan; Wortmann, Thomas Building and environment 2024 / art. 111697 <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111697> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The analysis of efficiency and optimization of district heating networks in Estonia = Eesti kaugkütte soojusvõrkude efektiivsuse analüüs ja optimeerimine

Hlebnikov, Aleksandr 2010 https://www.ester.ee/record=b2595249*est

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 optimization problem of a spinharrow's circular link

Heinloo, Mati; Kaul, Kaspar Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997
1997 / p. 134-137: ill

The use of error dynamics for calibration of water distribution systems

Koppel, Tiit; Vassiljev, Anatoli Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing : 1-4 September 2009, Madeira 2009 / p. Paper 247 [14 p.]
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997811002638>

Theoretical principles for optimization of the industrial biocatalytic processes

Köstner, Ado; Siimer, Enn Abstracts of papers presented at the 12th International Congress of Biochemistry, Perth, Western Australia, 15-21 August, 1982 1982 / p. [?]

Thermal analysis of electromagnetic levitation coil [Electronic resource]

Shams Ghahfarokhi, Payam; Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : proceedings 2016 / [5] p. : ill. [USB] <https://doi.org/10.1109/EPE.2016.7521725>

Thermodynamic and economic analysis of reverse osmosis and multi-effect thermal vapor compression desalination systems : a comparative study

Liu, Ziyin; Zhang, Shijun; **Kilburn, Zofia J.** Desalination and Water Treatment 2021 / p. 36 - 52 <https://doi.org/10.5004/dwt.2021.26949>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Thermodynamic and thermoeconomic analysis and optimization of a renewable-based hybrid system for power, hydrogen, and freshwater production

Gao, Jinling; Zhang, Yong; Li, Xuetao; Zhou, Xiao; **Kilburn, Zofia J.** Energy 2024 / art. 131002, 21 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.energy.2024.131002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tietokone optimoi Tallinian linjaautoliikennetta

Valma, Arno Tie ja liikenne 1975 / p. 62-68 : ill https://www.ester.ee/record=b1202486*est

Toimemõõtmise ja optimeerimisülesanded kvaliteedisüsteemides

Kiitam, Andres Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 251
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Toodangu optimaalne randomiseeritud sorteerimine

Pruul, K.; Kiitam, Andres XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 51 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Tootmisbaaside edasine areng koondise "Eesti kolhoosiehitus" süsteemis

Lill, P.; Lill, L.; Lettens, Paul XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 133-134 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Topic allocation method on edge servers for latency-sensitive notification service

Tanaka, Tomoya; Kamada, Tomio; Ohta, Chikara International journal of network management 2021 / art. e2173, 17 p. : ill
<https://doi.org/10.1002/nem.2173> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Topology optimization of a 3D-printed switched reluctance motor

Andriushchenko, Ekaterina; Mohammadi, M. Hossain; Lowther, David Alister; **Heidari, Hamidreza; Kallaste, Ants;** Khan, Arbaaz 2022 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2022 / p. 1976-1980 <https://doi.org/10.1109/ICEM51905.2022.9910829>

Towards hierarchical approach for large nonlinear multi-objective optimization problems

Leibak, Alar; Vaarmann, Otu 14th International Conference "Mathematical Modelling and Analysis" : May 27-30, 2009, Daugavpils, Latvia : abstracts 2009 / p. 46 <https://de.du.lv/mma2009/abstracts/VaarO.pdf>

Towards identification of areas of reduced risk in the Gulf of Finland, the Baltic Sea

Soomere, Tarmo; Viikmäe, Bert; Delpeche, Nicole; Myrberg, Kai Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 156-165 : ill

Two phase technique for assembly line balancing

Vain, Jüri; Randvee, Ingmar; Riismaa, Tiit Preprints of the 16th IFAC World Congress : Prague, Czech Republic, July 3-8, 2005 2005 / [6] p <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016375176>

2D computational-numerical hardness comparison between fe-based hardfases with WC-Co reinforcements for integral-differential modelling

Casesnoves, Francisco Key engineering materials 2018 / p. 330 - 338 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.762.330>
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Töövijakuse optimeerimise võimalused ettevõtetes (koondistes)

Kutser, Anton Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 58-64

Type systems for optimizing stack-based code

Saabas, Ando Twelfth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'07) : Lahemaa, Estonia, March 4-9, 2007 2007 / [1 p.]
https://artiklid.elnet.ee/record=b1021261*est

Type systems for optimizing stack-based code

Saabas, Ando; Uustalu, Tarmo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK teise aastakonverentsi artiklite kogumik : 11.-12. mai 2007, Viinistu kunstimuuseum 2007 / lk. 97-100

Urban planning principles of nearly zero-energy residential buildings in Estonia

Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin; De Luca, Francesco; Kurnitski, Jarek; Olesk, Timo Management of environmental quality - an international journal 2016 / p. 634-648 : ill <https://doi.org/10.1108/meq-05-2015-0101> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Use of modelling error dynamics for the calibration of water distribution systems

Koppel, Tiit; Vassiljev, Anatoli Advances in engineering software 2012 / p. 188-196 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997811002638>

Use of the real-time demands for calibration of water distribution systems

Vassiljev, Anatoli; Koppel, Tiit Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing 2013 / p. 1-9 : ill [Paper 233] <https://www.ctresources.info/ccp/paper.html?id=7566> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Using Tabu Search for optimization of memory-constrained hybrid BIST

Kruus, Helena; Jervan, Gert; Ubar, Raimund-Johannes Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 85-88 : ill

Using Tabu Search for optimization of memory-constrained hybrid BIST

Kruus, Helena; Jervan, Gert; Ubar, Raimund-Johannes BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 155-158 : ill

Using Tabu search method for optimizing the cost of hybrid BIST

Kruus, Helena; Ubar, Raimund-Johannes; Jervan, Gert; Peng, Z. XVI Conference on Design of Circuits and Integrated Systems : Porto, Portugal, 2001 2001 / p. 445-450 <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=e97bb394ff71aa0affcc5fb372404bbc246888a8>

Using weighted graphs for fast architecture exploration

Ellervee, Peeter; Klaar, Tarmo; Kruus, Margus; Tammemäe, Kalle BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 111-114 : ill

Water distribution system modelling and pumping optimization based on real network of Tallinn = Tallinna linna ühisveevärgi modelleerimine ja pumpamise optimeerimine

Koor, Margus 2015 https://www.ester.ee/record=b4478906*est

Vector optimization of thermal power plants

Astapov, Victor 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 213-215 : ill

Weight reduction of support structures

Eerme, Martin; Enok, Mart; Roosimölder, Lembit; Küttner, Rein Proceedings of the NordDesign Conference 2004 / p. 309-314
<https://www.designsociety.org/publication/29238/WEIGHT+REDUCTION+OF+SUPPORT+STRUCTURES>

VKG Energia soojuselektrijaamade talitluse optimeerimise meetoodika ja vastava arvutitarkvaresüsteemi loomine : lepingu 115-14 1. etapi aruanne

Keel, Matti; Valdma, Mati; Tammoja, Heiki; Šuvalova, Jelena 2015

Workbench for design improvement

Fehlauer, Erhard; Feske, Klaus; Franke, Günter; Koegst, Manfred; Martin, Hans-Georg; Rülke, Steffen BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 249-252: ill

Workplace performance and capability optimization in the integrated manufacturing

Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Otto, Tauno Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 518-523 : ill

Võrkgraafikute optimeerimine antud topoloogia juures kahepoolset piiratud ressursside puhul

Morozov, V.; Mihhailov, S.; Päso, Robert XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 75 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Väljakutsed energeetikas : [avatud platvorm energiavoogude juhtimiseks]

Korõtko, Tarmo Tehnikamaailm 2024 / lk. 74-75 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Ökonoomsete negatiivse diferentsiaaltakistusega astmete ja elementide disainimine ja optimeerimine

Taniloo, Rainer 2005 https://www.ester.ee/record=b2073482*est

Ülesannete esitamise järjekorra optimeerimisest

Teeäär, Malle III vabariiklik teaduslik-metoodiline konverents "Õppetöö teaduslik organiseerimine", Kääriku, 24.-25. oktoober 1973. : materjalid 1973 / lk. 153-158 https://www.ester.ee/record=b1324071*est

Yield optimization of circuits based on simulated annealing and gravity centers methods

Zebbach, Ahmed; Siarry, Patrick BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 371-372: ill

Агрегирование нагрузок и граничных переменных подсистем электроэнергетической системы

Kirsipuu, Rein; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 73-81 https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

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>

Алгоритм оптимального корректирования планов режима энергосистемы

Keel, Matti Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Алгоритм оптимизации пространственных стержневых систем методом конечных элементов

Nõmme, M.K. Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 163-164 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Алгоритм управления работой скважинных насосов

Karu, Jaan; Koppel, Tiit; Pedak, H.; Tiiman, Ago Неуставившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 7-18

Алгоритмы оптимизации режима и расчета характеристик электростанций с учетом смражных факторов

Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Keel, Matti; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Тезисы докладов на Совещании по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" (22-26 авг. 1977 г.) 1977 / с. [118-121]

Анализ оптимальности применения автоматизированных транспортных систем

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1987 / с. 48-58

Анализ оптимальных нормальных режимов распределительных сетей

Seier, Gustav Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 53-58 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Быстрые и параллельные методы оптимизации в монотонных системах

Võhandu, Leo; Amitan, Irina III симпозиум "Методы решения нелинейных уравнений и задач оптимизации", [31 января - 3 февраля 1984 года] : доклады и сообщения 1984 / с. 180-181 https://www.ester.ee/record=b1300129*est

Влияние режимов скоростей на суммарные транспортные расходы

Segerkantz, Vladimir Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b1322651*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

Возможности применения оптимизационных методов на предприятиях (объединениях)

Kutser, Anton Проблемы экономики энергетических, материальных и трудовых ресурсов 1990 / с. 48

Вопросы совместной оптимизации частотных и шумовых характеристик активных линейных цепей

Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak; Tammet, Heinar; Ess, Viktor Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 83-84 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Выбор оптимального подвижного состава на городских пассажирских перевозках

Valma, Arno Проблемы автоматизации управления автомобильным транспортом в союзных республиках : тезисы докладов республиканского совещания, Таллин, 26-27 сентября 1978 года 1978 / с. 50-52 https://www.ester.ee/record=b1282215*est

Дискретизация математических моделей оптимизации режимов энергетических систем по времени

Valdma, Mati; Keel, Matti Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 17-25

Задача оптимизации установок релейной защиты

Möller, Kalju Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

Задачи и методы комплексной оптимизации при управлении электроэнергетическими системами : автореферат ... доктора технических наук (05.14.06)

Krumm, Lembit 1977 http://www.ester.ee/record=b3054876*est

Исследование задачи оптимального корректирования планов режима и процессов отклонений параметров режима электроэнергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)

Keel, Matti 1977 https://www.ester.ee/record=b1307180*est

Исследование и разработка методов вероятностной оптимизации системы релейной защиты : автореферат ... кандидата технических наук

Möller, Kalju 1966 https://www.ester.ee/record=b2329893*est

Исследование минимаксных задач оптимизации распределения активных нагрузок в энергетической системе

Valdma, Mati; Lurje, M. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 65 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование проблем оптимизации работы приборостроительных сборочных конвейеров : автореферат ... кандидата технических наук (08.594)

Kalm, Evald 1971 https://www.ester.ee/record=b1388338*est

Исследование централизованного регулирования напряжения на основе статистического анализа оптимальных режимов распределительной сети

Sirkel, Rein; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 41-46 https://www.ester.ee/record=b2190662*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Исследование эффективности учета вероятностей исходной информации при оптимизации распределения активных мощностей в энергетической системе

Valdma, Mati; Morel, Ants XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 г : Тезисы докладов Ч. 1 : Общественные науки. Математика. Энергетика. Электрофизика 1982 / с. 91

Исходные положения оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации

Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 3-18 : ил https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

К вопросу о методах определения рационального состава и перспективной структуры парка технологического оборудования

Karlik, J.M.; Kovaltšuk, Aleksandr Проблемы экономики машиностроения и металлообработки Эстонской ССР 1980 / с. 71-78 https://www.ester.ee/record=b1301473*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de56781e-edc8-46c3-bbf3-1411b7885dc9>

К вопросу оптимизации загрузки скорых фильтров

Karu, Jaan Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 57-63 : илл https://www.ester.ee/record=b1319728*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

К оптимальному регулированию распределения нагрузок

Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

К оптимизационному расчету плоских индукционных насосов без боковых проводящих шин

Liin, Heljut Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 65-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

К построению алгоритма оптимизации пространственных стержневых систем

Jõgi, Emma; Nõmme, M. Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 35-48 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

К учету допустимых отклонений напряжения при оптимизации нормальных режимов распределительных сетей

Raesaar, Peeter; Seier, Gustav Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 65-69 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Класс итерационных методов для нормально разрешимых задач

Sarv, Laur III симпозиум "Методы решения нелинейных уравнений и задач оптимизации", [31 января - 3 февраля 1984 года] : доклады и сообщения 1984 / с. 92-93 https://www.ester.ee/record=b1300129*est

Комплекс программ оптимизации режимов ТЭЦ с учетом случайных факторов

Valdma, Mati; Leisalu, Aarne; Tammoja, Heiki III Всесоюзная конференция «Перспективы и опыт внедрения статистических методов в АСУ ТП». Тула, 2-4 июня 1987 г 1987 / с. 182-183

Комплексная методика и программа оптимизации режимов конденсационных электрических станций ОПТЭС-2

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 19-30 https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Масштабирование и оптимизация биокаталитических технологий

Köstner, Ado Актуальные проблемы технологического биокатализа : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1564374*est

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 формулировка задачи и некоторые результаты оптимизации ортотропных пластин

Koppel, Peep Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 143-144 : табл https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Метод и алгоритм оптимизации режима энергетической системы при случайной нагрузке

Valdma, Mati XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 70 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Метод конечных элементов в приложении к решению задачи оптимизации плоских рам

Jõgi, Emma; Koppel, Peep Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 21-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1276125*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b>

Метод оптимизации этажности и очередности застройки жилых районов городов

Kipper, Endel; Taremäe, Arnold; Kajari, J. Вопросы градостроительного проектирования : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1981 / с. 53-59 https://www.ester.ee/record=b2563429*est

Методика и комплекс программ оптимизации внутростанционных режимов и расчета вход-выход характеристик ТЭЦ с учетом вероятности исходной информации

Valdma, Mati; Gorohh, L.N.; Keel, Matti; Leisalu, Aarne; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 48-66

Методика определения оптимальных режимов по технико-экономическим показателям

Liiver, Elmar Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская

научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 25-26
https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Методика оптимизации распределения нагрузок между агрегатами и расчета вход-выход характеристик тепловой электростанции

Valdma, Mati; Tammoja, Heiki Энергетические системы. 6 1976 / с. 29-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2190764*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Методика оптимизации режимов ТЭС при неполной информации

Valdma, Mati; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Тезисы докладов на совещании "Оптимизация режимов ТЭС в энергосистемах для снижения расхода топлива" (26-30 июля) 1983 / с. 27-29

Методические основы совершенствования системы непрерывного комплексного планирования капитального строительства

Erlach, Vallo Управление строительством 1985 / с. 99-107

Методология многокритериальной оптимизации автомобильных рам

Трусович, Сергей; Ковалевский, Сергей; Придухо В.Т. 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллин, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 7-10

Методология моделирования и оптимизации простых систем "человек-техника-среда" с аспекта безопасности труда и эргономики

Kiivet, Gunnar Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности 1989 / с. 24-45

Методы решения стохастических задач комплексной оптимизации режимов электроэнергетических систем

Valdma, Mati; Krumm, Lembit; Ohorzin, J.A. Фактор неопределенности при принятии оптимальных решений в больших системах энергетики : Материалы симпозиума : Т. 3 1974 / с. 96-111

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

Моделирование и учет случайного характера процессов при оптимизации режимов энергетических систем

Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 134-135
https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Моделирование оптимальной организации поточного строительства крупнопанельных жилых домов

Korrovits, Harri Управление строительством 1985 / с. 47-53

Модель оптимизации размещения градообразующих факторов

Kipper, Endel; Taremäe, A. Применение экономико-математических моделей в планировании : обзорный материал по Эстонской ССР 1985 / с. 46 https://www.ester.ee/record=b1231234*est

Модель оптимизации этажности и очередности застройки жилых районов городов

Kipper, Endel; Taremäe, A.; Kajari, J. Применение экономико-математических моделей в планировании : обзорный материал по Эстонской ССР 1985 / с. 45-46 https://www.ester.ee/record=b1231234*est

Некоторые вопросы вероятностного оптимального планирования производственных процессов энергетических систем

Valdma, Mati; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 29-50 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eccc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Некоторые вопросы оптимизации и адаптации процесса обработки проектно-сметной информации в цикле задач САПРОС, ПСП и АСУС

Šlāfit, I.A. Управление строительством 1985 / с. 37-45

Некоторые вопросы по оптимизации состава жаропрочных карбидотитановых сплавов

Valdma, Leo; Kudrjavitsev, Vladimir Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 19 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Некоторые вопросы построения алгоритма исследования и оптимизации многоконтурных рам

Bogdanov, Sergei Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 49-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

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 принципы оптимизации нормального режима ЭЭС в условиях неполной информации

Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 48-50 https://www.ester.ee/record=b1346480*est

Некоторые результаты оптимизации ортотропной балки-стенки

Koppel, Peep Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 15-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

О возможности использования порталной рамы в качестве конечного элемента при оптимизации многоконтурных рам

Bogdanov, Sergei; Klauson, Aleksander Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1513150*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a>

О возможности оптимизации электронных цепей с помощью лагранжевых разложений

Kukk, Vello; Kurm, Matti Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 76 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

О выборе варьируемых элементов при оптимизации электронных схем

Laksberg, Edgar; Ess, Viktor Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

О комплексной оптимизации мгновенных режимов электроэнергетических систем по активным и реактивным мощностям в условиях неполной информации

Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 13-25 https://www.ester.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

О критической оптимизации численности наладчиков

Käärmees, Ivi; Sarapik, Lembit Экономические проблемы интенсификации производства : тезисы республиканской конференции, Таллин, 6-7 мая 1986 г. 1 часть 1986 / с. 143-145 https://www.ester.ee/record=b1225241*est

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 методике оптимизации высоковольтного распределения электроэнергии

Novod, F.; Randmer, Uudus-Gerhard Оптимизация распределения электроэнергии 1972 / с. 4-52 : ил https://www.ester.ee/record=b3672428*est

О методике оптимизации параметров вскрышных работ на карьерах с учетом затрат на планировку поверхности отвалов

Päsok, Robert Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 37-39 https://www.ester.ee/record=b1263934*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760>

О многоуровневой иерархической оптимизации режимов энергетических систем при неполной информации

Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 3-16

О применении методов случайного поиска при оптимизации нормальных режимов распределительных сетей

Nagel, P.; Tiigimägi, Eeli; Seier, Gustav XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 256 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

О применимости принципа суперпозиций при оптимизации рам

Sarap, Arnold Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 179-180 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

О прямых и косвенных задачах распределения нагрузок

Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

О результатах анализа методов минимаксной оптимизации режимов энергетических систем

Liik, Olev Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 27-32

О синтетическом методе вычисления оптимальных процессов энергетических систем

Valdma, Mati; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 51-61 https://www.ester.ee/record=b2181997*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

О стохастической оптимизации режимов работы энергетических систем

Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Optymalizacja projektowania i eksploatacji systemów i urządzeń elektroenergetycznych, Warszawa, 18-20 listopada 1980 r. T. 1 1980 / p. 191-198

О стохастической оптимизации режимов работы энергетических систем

Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Möller, Kalju; Talioja, H. Optymalizacja projektowania i eksploatacji systemów i urządzeń elektroenergetycznych: materiały konferencyjne. Warszawa, 18-20 listopada 1980 r. T. 1 1980 / с. 191-198

О стохастическом оптимальном управлении режимами энергетических систем

Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 3-9

О теплогидравлической оптимизации конвективной поверхности теплообмена методом прироста энтропии

Käär, Harri; Touart, Raivo Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / с. 74-84

О формализации процесса математического описания химико-технологических комплексов для целей оптимизации

Aarna, Olav; Siirde, Enno Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 33 https://www.ester.ee/record=b1344075*est

О чувствительности плановых характеристик энергообъектов

Valdma, Mati; Lelumees, Heino Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 63-72 : илл
https://www.ester.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Об алгоритме оптимизации режима тепловой электростанции в условиях неполной информации

Tammoja, Heiki Идентификация динамических систем и процессов = Identification of dynamic systems and processes = Dinamiņu sistēmu ir procesu identifikācija : [материалы к семинару] 1977 / с. 67-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2379826*est

Об использовании вероятностной информации при оптимизации режима энергетической системы

Valdma, Mati Тезисы докладов на Совещании по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" (22-26 авг. 1977 г.) 1977 / с. 63-66

Об исследовании оптимизируемости режимов энергетических систем методом планирования экспериментов

Vanamölder, K. Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 51-56 : ил
https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Об одной схеме дискретной оптимизации

Mullat, Jossif VI всесоюзная конференция по экстремальным задачам и их приложениям, Таллин, 16-19 апреля 1973 г. : тезисы докладов. Часть II 1973 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b1319927*est

Об оптимальном проектировании круговых пластин

Kirs, Jüri; Kenk, Kalju Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 23-29 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

Об оптимальном проектировании трехслойных осесимметричных жесткопластичных конструкций : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Pungar, Eda-Tiia 1974 http://www.ester.ee/record=b1339712*est

Об оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем в условиях неполной информации

Valdma, Mati Оптимизация энергетических режимов электростанций и энергосистем : (тезисы докладов семинара) 1982 / с. 40-41

Об оптимизации прецизионных радиально-упорных опор скольжения

Tamre, Mart Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 60-73: ill

Об оптимизации районных очистных сооружений на базе малых аэрационных установок, разработанных в Эстонской ССР

Mölder, Heino Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Об оптимизации режима электроэнергетической системы по минимаксным критериям
Valdma, Mati; Viira, Tarmo Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1972 / с. 24-34
https://www.ester.ee/record=b1563509*est

Об оптимизации режима электроэнергетической системы по непрерывным переменным в условиях риска
Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190160*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Об оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации
Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 37-51 https://www.ester.ee/record=b1314033*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Об оптимизации системы релейной защиты и автоматики электроустановок
Möller, Kalju Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 103-112 : илл https://www.ester.ee/record=b2181997*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Об упрощении формул расчета относительных приростов потерь
Raesaar, Peeter Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 85-92 : илл https://www.ester.ee/record=b2183089*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

Об учете вероятностной информации при оптимизации и анализе режимов энергетических систем
Valdma, Mati Снижение потерь в электроэнергетических системах : тезисы докладов всесоюзной научной конференции (30 сент.-3 окт. 1981 г.) 1981 / с. 218-219 https://www.ester.ee/record=b2654560*est

Об учете случайных факторов в характеристиках электростанций
Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 7-13 https://www.ester.ee/record=b2183089*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

Об экономии топлива из-за учета случайных факторов при оптимизации распределения нагрузок между агрегатами тепловых электростанций
Tammoja, Heiki Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 43-50 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Обследование потоков пассажиров для составления оптимальных схем городского транспорта
Valma, Arno Транспорт и пути сообщения в городах : (материалы республиканской научно-технической конференции) 1971 / с. 77-79

Обучение методам оптимизации и диалоговом режиме
Köstner, Ado Эффективность применения автоматизированных обучающих систем в учебном процессе высшей школы : тезисы докладов Всесоюзного научно-методического совещания, Рига, 2-4 марта 1988 года 1988 / с. 167-168
https://www.ester.ee/record=b2041683*est

Одноэтапные задачи оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации : предварительная публикация
Valdma, Mati 1977 https://www.ester.ee/record=b1543237*est

Определение оптимального варианта построения ГПС
Riives, Jüri; Kuus, Peeter Экспресс-информация. Отечественный производственный опыт 1986 / с. 1-12

Определение плановых характеристик электростанций на ЦВМ
Valdma, Mati; Viira, Tarmo Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 10-12 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

Определение характеристик относительных приростов ТЭС на ЦВМ
Vinkel, J.; Valdma, Mati XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Оптимальная специализация производства в промышленности железобетонных изделий
Schipai, Aleksander-Henn Оптимальный план отрасли 1970 / с. 397-405 https://www.ester.ee/record=b2223445*est

Оптимальное проектирование жесткопластических конических и сферических оболочек
Kirs, Jüri Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 137-138
https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимальное проектирование жестко-пластических ступенчатых круглых и кольцевых пластинок : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Salupere, Andrus 1991 http://www.ester.ee/record=b1234733*est

Оптимальное проектирование жесткопластических ступенчатых круглых и кольцевых пластинок : дисс. на соиск. учен. степ. канд. физико-матем. наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела

Salupere, Andrus 1991 http://www.ester.ee/record=b2488536*est

Оптимальные балки-стенки как равнопрочные системы

Koppel, Peep Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 25-36 : илл

https://www.ester.ee/record=b1319008*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ec0bf04-e0db-4a16-a1ab-14a4b18e0132>

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров

Jõgi, Emma Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 131-132

https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров

Jõgi, Emma Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 131-132

https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимизационная модель для анализа и прогноза воспроизводства основных фондов союзной республики

Purju, Alari Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Ühiskonnateadused = Известия Академии наук Эстонии. Общественные науки = Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Social Sciences 1988 / lk. 219-224

https://www.ester.ee/record=b1265298*est

Оптимизация активных мощностей в гидротепловой энергосистеме

Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev Тезисы докладов X научной конференции : Моделирование электроэнергетических систем, Каунас, 1991 1991 / с. 22-23

Оптимизация базиса сети при декомпозиции микропрограммных автоматов

Leis, Paul; Ellervee, Peeter Методы синтеза и диагностирования цифровых схем 1985 / с. 19-25

Оптимизация выбора варианта построения ГПС

Kuus, Peeter; Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Проблемы создания и внедрения гибких производственных и робототехнических комплексов на предприятиях машиностроения: Всесоюзная научно-техническая конференция, г. Одесса, 9-11 окт. 1986 г. : Тезисы докладов 1986 / с. 18-19

Оптимизация дезинтеграции бария

Tümanok, Aleksei Дезинтеграторная технология : тезисы докладов VIII Всесоюзного семинара, Киев, 1-3 окт., 1991 г 1991

Оптимизация динамически нагруженных упрочняющихся пластин в случае некоторых кусочно-линейных условий пластичности

Kirs, Jüri Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimeerimine 1989 / с. 118-136

https://www.ester.ee/record=b1230060*est

Оптимизация загрузки и эффективности труда ремонтных рабочих в местной промышленности

Käärmees, Ivi Eesti NSV rahvamajanduse arengu regionaalseid probleeme : noorte majandusteadlaste VIII vabariikliku teadusliku seminari ettekannete teesid (Mändjala, 19.-21. juuni 1986) = Проблемы регионального развития народного хозяйства Эстонской ССР : тезисы докладов VIII республиканского научного семинара молодых ученых-экономистов 1986 / lk. 147-149

https://www.ester.ee/record=b1226341*est

Оптимизация и масштабирование гетерофазных биокаталитических процессов

Köstner, Ado Научные доклады высшей школы. Биологические науки 1985 / с. 75-81 : ил https://www.ester.ee/record=b2247386*est

Оптимизация инвестиционного цикла

Korrovits, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 12-26: ill

Оптимизация конструкции обмывочной трубы длинновыдвижного аппарата водяной обмывки ОБГ

Ingerma, August; Touart, Raivo Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 25-33

Оптимизация контура в раме с учетом геометрической нелинейности задачи

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma; Nazarova, L.; Omeljanenko, T. Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с.

Оптимизация линейных цилиндрических индукционных машин без внутренних сердечников : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.01)

Siimar, Veiko 1973 http://www.ester.ee/record=b1329792*est

Оптимизация мгновенного режима энергетической системы с учетом неопределенности характеристик относительных приростов электростанций

Kaju, Andres; Liik, Olev Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 38-47

Оптимизация многоступенчатых сжатых стержней

Eek, Raimond Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 9-19 : илл https://www.ester.ee/record=b1513150*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a>

Оптимизация нелинейных систем компенсационного управления для дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Saks, Eva 1986 https://www.ester.ee/record=b3537864*est

Оптимизация обработки деталей в гибких производственных системах

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Экспресс-информация. Отечественный производственный опыт 1984 / с. 10

Оптимизация осуществления ремонтных работ дорожных покрытий в системе оптимального планирования ремонта городских улиц

Aavik, Andrus; Segerkrantz, Vladimir Автомобильные дороги и транспорт. 18 1989 / с. 3-11

Оптимизация памяти анализатора грамматики предшествования редуцируемой с (1;1)-ОКК

Liib, Donald Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1984 / с. 81-89 : илл https://www.ester.ee/record=b1538632*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46a2761f-8fd6-42eb-bd9e-a89c6d2b0577>

Оптимизация параметров некоторых RC-интеграторов в измерителях шумов

Männama, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 13-24 : илл https://www.ester.ee/record=b2189971*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>

Оптимизация параметров силовых трансформаторов с испарительным охлаждением на ЦВМ

Meresmaa, Rein; Poom, M. Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b2183089*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

Оптимизация параметров фоторезисторов

Varvas, Jüri; Tünn, Leo Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 95-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Оптимизация параметров частотнонезависимых алгоритмов оценки амплитуды

Heinrichsen, Vladimir; Belova, N.I.; Martverk, Peep Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 15-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Оптимизация перехода механической обработки

Vällo, Arnold; Treier, Paul; Štšeglov, Nikolai Сборник статей по машиностроению. 10 1973 / с. 23-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2190574*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a7f5ebd7-c6b7-4fb4-a240-5b804ac66d38>

Оптимизация планогамм горных работ на карьерах с помощью сетевых моделей

Päsok, Robert Труды по горному делу : сборник статей. 6 1972 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2190530*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6d110d4c-c936-43e2-9073-aef99f8686b9/>

Оптимизация получения и применения иммобилизованных ферментов в биохроматографических процессах

Köstner, Ado Хроматография в биологии и медицине : тезисы докладов I Всесоюзной конференции, 21-25 ноября 1983 года 1983 / с. 163 https://www.ester.ee/record=b3004557*est

Оптимизация проектирования технологических процессов для гибких автоматизированных производств

Anvelt, Juhan Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 26-27 https://www.ester.ee/record=b1298650*est

Оптимизация производительности труда

Kutser, Anton Проблемы подготовки и использования кадров : тезисы докладов межреспубликанского семинара. 2 1990 / с. 83

Оптимизация производства полимерных материалов для Прибалтийского экономического района : автореферат ... кандидата экономических наук (08.594)

Tenno, Koidu 1969 https://www.ester.ee/record=b1360550*est

Оптимизация производства полимерных материалов для Прибалтийского экономического района : специальность № 08.594 - экономика, организация и планирование народного хозяйства (промышленность) : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Tenno, Koidu 1969 https://www.ester.ee/record=b4455345*est

Оптимизация производственных планов и их внедрение в Эстонской ССР : обзор

Habakuk, Madis 1978 https://www.ester.ee/record=b1282511*est

Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов

1970 https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Оптимизация процесса выделения клеточного сока при производстве картофельного крахмала : (на примере крахмального завода колхоза "Паюзи" ЭССР)

Kirt, E.; Annus, Arno; Kallas, Juha; Kiitam, Andres; Uiibo, Erik; Žigalov, M.S. Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 73-80 : илл

https://www.ester.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

Оптимизация процесса гидролиза лактозы

Köstner, Ado; Pappel, Kaie Производство и применение в народном хозяйстве биологически активных веществ молока : Краткие тезисы докладов 2-й краевой научно-технической конференции 26-28 октября 1982 г. 1982 / с. 18-20

Оптимизация процесса резания резцами с укороченными задними поверхностями

Mesila, Rein Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 30-31

https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Оптимизация процессов очистки питьевой воды

Mumme, A. Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 41-45 https://www.ester.ee/record=b2085069*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

Оптимизация размеров партии

Randla, Riina Eesti NSV rahvamajanduse arengu regionaalseid probleeme : noorte majandusteadlaste VIII vabariikliku teadusliku seminari ettekannete teesid (Mändjala, 19.-21. juuni 1986) = Проблемы регионального развития народного хозяйства Эстонской ССР : тезисы докладов VIII республиканского научного семинара молодых ученых-экономистов 1986 / lk. 156-160

https://www.ester.ee/record=b1226341*est

Оптимизация рам в предельном состоянии

Jõgi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 40 1976 / с. 67-73

https://www.ester.ee/record=b1821851*est

Оптимизация рам в пространстве конструктивных параметров

Bogdanov, Sergei Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 111-112

https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимизация рам в упруго-пластической стадии : методика двух расчетных сечений

Jõgi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 39 1976 / с. 51-71 : илл

https://www.ester.ee/record=b1821851*est

Оптимизация рам при сложных формах загрузки

Bogdanov, Sergei; Sarap, Arnold Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 59-67 : илл

https://www.ester.ee/record=b1264423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

Оптимизация распознавателя типа "перенос-свертка"

Liib, Donald II Всесоюзная конференция "Автоматизация производства пакетов прикладных программ и трансляторов" : тезисы докладов, с 12 по 14 апреля 1983 года 1983 / с. 150-151 https://www.ester.ee/record=b1313630*est

Оптимизация расположения границ группирования в алгоритмах компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Kiitam, Andres Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении

: тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 44-47
https://www.ester.ee/record=b1338980*est

Оптимизация распределения активной нагрузки в электроэнергетической системе в условиях неполной информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)

Viira, Tarmo 1972 https://www.ester.ee/record=b1335098*est

Оптимизация распределения активной нагрузки в энергосистеме по критерию минимаксного ущерба

Lelumees, Heino; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 25-31 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Оптимизация распределения активных нагрузок между агрегатами тепловых электростанций с учетом случайных факторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)

Tammoja, Heiki 1980 https://www.ester.ee/record=b1527337*est

Оптимизация распределения активных нагрузок между энергоблоками в энергосистеме

Valdma, Mati; Sillaots, L.; Tammoja, Heiki; Tiivel, T. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 47 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Оптимизация распределения электрических и тепловых нагрузок внутри теплоэлектроцентрали с учетом вероятностной исходной информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)

Leisalu, Aarne 1989 https://www.ester.ee/record=b1520346*est

Оптимизация режимов энергетических систем по непрерывным параметрам в условиях неполной информации : автореферат ... доктора технических наук

Valdma, Mati 1987 https://www.ester.ee/record=b1516759*est

Оптимизация сетевых графиков строительства сельскохозяйственных комплексов по равномерному использованию рабочих

Kose, V.; Korrovits, Harri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 403 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Оптимизация состава порошкового электроконтактного материала

Pirso, Jüri; Letunovitš, Sergei Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 41-48

Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава

Letunovitš, Sergei; Vennikas, Peeter Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 91-100: ill

Оптимизация технологических показателей иммобилизованных ферментов

Köstner, Ado Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Состояние работ по созданию технологии получения ферментов медицинского назначения и перспективы организации их промышленного производства" (6-7 дек. 1978 г., Ленинград) 1978 / с. 103-104

Оптимизация технологического регламента многостадийных производственных процессов на базе статистических моделей

Kiitam, Andres; Saks, Eva Статистические методы исследования функционирования сложных технических систем (качество, надежность, эффективность) : Тезисы докладов всесоюзная научно-практическая семинара, 24-26 мая 1983 г. Ч. 2 1983 / с. 333-336

Оптимизация управляемого реактора

Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 45-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1346523*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

Оптимизация уставки релейной защиты по воздействующей величине

Möller, Kalju Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 95-102 https://www.ester.ee/record=b2181997*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Оптимизация уставок релейной защиты по времени

Möller, Kalju Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 89-93 https://www.ester.ee/record=b2181997*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Оптимизация числа рабочих мест в сланце-химической промышленности

Muratova, G.; Tupikina, E. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство

Опыт распараллеливания задач оптимизации

Amitan, Irina Системы программного обеспечения решения задач оптимального планирования : четвертый всесоюзный симпозиум (г. Нарва-Йыэсуу, 5-13 июня 1976 г.) : краткие тезисы докладов. Секция 1 1976 / с. 39-40
https://www.ester.ee/record=b2936656*est

Основные принципы методической концепции оптимизации процессов в электроэнергетических системах (ЭЭС) совместно в нормальных, аварийных и послеаварийных ситуациях и их применение

Aleksandrov, I.A.; **Krumm, Lembit**; Kõtsakov, V.P.; Ohorzin, J.A.; Trišetškin, A.M.; Muraško, N.A.; **Valdma, Mati**; Kurrel, Ülo; Tikk, Tõnis; Zupsman, V. Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 131-132 https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Основные свойства плановых характеристик элементов электроэнергетических систем

Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 11-16 : илл https://www.ester.ee/record=b2190160*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Пакет прикладных программ анализа и оптимизации электронных схем

Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak; Ess, Viktor Автоматизация научных исследований на основе применения ЭВМ, [Новосибирск], 11-13 июня 1979 г. : тезисы докладов Всесоюзной конференции 1979 / с. 217-218

Параллельные алгоритмы решения двух задач оптимизации

Amitan, Irina Вопросы создания средств обработки информации : (обработка данных, программирование) 1977 / с. 59-82
https://www.ester.ee/record=b1309533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949cafb0e1>

Переходные процессы в неавтономной системе ФАП третьего порядка

Land, Raul; Min, Mart Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 71-80

Планирование реконструкции и ремонта автомобильных дорог на основе оптимизационных моделей, исходя из приведенных суммарных дорожно-автотранспортных расходов

Aamer, K. Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1986 / с. 55-61

Повышение быстродействия фотомодулятора за счет оптимизации засветки фоторезисторов

Valdna, Vello; Zaitsev, J.S.; Komarova, T.V.; Švetsov, G.A.; Šternov, A.A. Техника средств связи. Серия: "Радиоизмерительная техника" : научно-технический сборник 1987 / с. 16-19 : илл

Подзадача оптимизации системы PEETER-80

Rebane, Jüri IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов / Кн. 2 1985 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b3877982*est

Полная оптимизация памяти анализаторов предшествования

Vooglaid, Aare; Liib, Donald Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / с. 15-29 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12>

Построение и оптимизация функции отклика на базе статистических моделей

Баранов, Дмитрий; Рейзина Г.Н.; Микулик Н.А. 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 6-9

Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными ограничениями для многостадийных технологических процессов

Kiitam, Andres; Saks, Eva Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 55-65
https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Kiitam, Andres; Saks, Eva Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 187-194

Приближенная оптимизация нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Saks, Eva Автоматизация технологических процессов на базе применения управляющей вычислительной техники : [тезисы докладов научно-технического семинара 1984 / с. 45-48 https://www.ester.ee/record=b1289375*est

Приложение МКЭ для оптимизации рам и пластин

Jõgi, Emma; Koppel, Reer Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Применение и развитие методов комплексной оптимизации управления, надежности и соответствующей сети координации на межгосударственных и региональных уровнях объединения энергосистем (ОЭС)

Krumm, Lembit Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Вып. 60. Методы и средства исследования и обеспечения надежности систем энергетики 2010 / с. 398-408

Применение метода Монте-Карло для статистической оптимизации процессов контроля

Ubar, Raimund-Johannes; Maslennikov, V.P. Вопросы управления процессами. Ч.1 1971 / с. 129-135

Принципы многоэтапной оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации : предварительная публикация

Valdma, Mati 1979 https://www.ester.ee/record=b1516757*est

Принципы определения оптимальной концентрации ресурсов и продолжительности строительства крупнопанельных жилых домов

Korrovits, Harri Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1982 / с. 53-58 https://www.ester.ee/record=b1299144*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3da9a17-ec9d-4f54-a2b7-b183df8011f9>

Принципы оптимизации процесса получения технологических катализаторов на основе иммобилизованных клеток микроорганизмов

Köstner, Ado Иммобилизованные клетки микроорганизмов : теория и практика : [сборник статей] 1978 / с. 64-79
https://www.ester.ee/record=b1808687*est

Принципы оптимизации процессов в развивающихся стохастических системах

Valdma, Mati II Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (курс-II) : Таллин, 26-28 апреля 1982 г. : тезисы докладов конференции 1982 / с. 116-118 https://www.ester.ee/record=b2681243*est

Принципы оптимизации структуры и состава порошковых твердых сплавов, работающих в гидроабразивной струе

Valdma, Leo Исследование и разработка теоретических проблем в области порошковой металлургии и защитных покрытий : Материалы всесоюзной конференции, Минск, 24-26 мая 1983 г. Ч. 3 : Принципы оптимизации структуры и свойств порошковых материалов и защитных покрытий 1984 / с. 251-254

Проблемы оптимизации рабочего цикла светофоров при координированном управлении типа "зеленой волны"

Antov, Dago; Tiks, Peeter Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 11-16 : илл
https://www.ester.ee/record=b1322651*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

Программа анализа режима энергетической системы в условиях неопределенности

Kaju, Andres; Valdma, Mati; Liik, Olev XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Программа для расчета оптимального режима светофоров на изолированном перекрестке

Antov, Dago; Renzer, Aare Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1982 / с. 33-40 : илл
https://www.ester.ee/record=b1302169*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/895b0a8e-d6bd-41e3-b8d8-f76bf242b2fe>

Программа оптимизации краткосрочных режимов электроэнергетических систем по активным мощностям (ОПЭЭС-1)

Lelumees, Heino Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 35-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Программа оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем по активным мощностям с учетом случайных факторов

Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino Совещание по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" : тезисы докладов на семинаре "Оптимизация режимов работы энергосистем" (Москва, 16-20 окт., 1979 г.). 1979 / с. [47-48]

Программа оптимизации краткосрочных режимов электроэнергетических систем по активным мощностям

Butšelovski, S.; Krenev, S.; Lelumees, Heino XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 48-49 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Программа оптимизации режима и расчета вход-выход характеристик тепловой электростанции с учетом случайных колебаний параметров режима

Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Keel, Matti; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Энергетические системы. 6 1976 / с. 11-15
https://www.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Программа оптимизации режима объединенной энергосистемы

Valdma, Mati; Grossman, Otto; Terno, Olaf; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 15-20
https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eec6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Программа оптимизации режимов ТЭС с учетом случайных факторов (ОПТЭС-2)

Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Тезисы докладов на семинаре "Оптимизация режимов работы энергосистем" (Москва, 16-20 окт. [1979 г.]) 1979 / с. 79-81

Программная реализация процедур оптимизации алгоритмов компенсационного управления

Saks, Eva Моделирование и оптимизация проектных решений в САПР : тезисы докладов V Всесоюзного совещания по автоматизации проектирования электротехнических устройств, [31 мая-2 июня 1983 года, город Выру]. Часть 2 1983 / с. 91-93 https://www.ester.ee/record=b1313540*est

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. 1, Оптимизация симплексным методом

Köstner, Ado; Roos, I. Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 3-7

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 2, Оптимизация процесса гидролиза лактозы в молочной сыворотке

Köstner, Ado; Roos, I. Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 3-13

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 3, Первичная обработка результатов микрокалориметрических экспериментов

Köstner, Ado; Ebber, Elvira Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 3-14

Программы оптимизации конфигураций электрических сетей 35-330 кВ

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Seier, Gustav; Tiigimägi, Eeli; Juss, T. Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 71-76 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Равнопрочность неоднородных сферических сосудов, цилиндрических труб и круглых дисков : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Hein, Kalle 1989 http://www.ester.ee/record=b1225432*est

Равнопрочность неоднородных сферических сосудов, цилиндрических труб и круглых дисков : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела

Hein, Kalle 1989 http://www.ester.ee/record=b2473495*est

Развитие методов комплексной оптимизации управления и надежности функционирования объединений энергосистем (оэс) на межгосударственных и региональных уровнях в условиях свободного рынка, а также соответствующей сети координирующих диспетчерских центров

Krumm, Lembit; Brinkis, K.; Kreslins, V. Сборник статей : методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики (БСЭ). Математические модели и методы исследования надежности либерализованных систем энергетики. 58 2008 / с. 1-8

Развитие методов комплексной оптимизации управления и надежности функционирования объединений энергосистем (оэс) на межгосударственных и региональных уровнях в условиях свободного рынка, а также соответствующей сети координирующих диспетчерских центров

Krumm, Lembit Сборник статей : методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики (БСЭ). Математические модели и методы исследования надежности либерализованных систем энергетики. 58 2007 / ? с

Развитие теории и методов комплексной оптимизации управления и надежности функционирования объединений энергосистем (ОЭС) на межгосударственном уровне в условиях свободного рынка

Krumm, Lembit Сборник статей: методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики (БСЭ). Вып.56, Задачи надежности реформируемых систем энергетики и методы их решения 2006 / с. 233-241

Разработка и исследование оптимизационных методов декомпозиционного синтеза управляющих автоматов в базисе программируемых логических устройств : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Berkman, Boriss 1989 https://www.ester.ee/record=b1225548*est

Разработка и исследование оптимизационных методов декомпозиционного синтеза управляющих автоматов в базисе программируемых логических устройств : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Berkman, Boriss 1989 https://www.ester.ee/record=b4636210*est

Расчет и оптимизация параметров запирающих тиристоров с учетом внешней цепи

Kuusik, E.; Kõverik, Kait; Svirin, A.V.; Udal, Andres Силовая полупроводниковая техника и ее применение в народном хозяйстве : (Тезисы докладов) 1989 / с. 30

Расчет и оптимизация резистивных цепей методом линейного программирования

Laksberg, Edgar; Nelus, K. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1310795*est

Расчет режимных параметров турбоагрегатов при оптимизации режимов ТЭЦ

Keel, Matti; Leisalu, Aarne Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 45-51

Резервы роста производительности труда в механических цехах машиностроительных заводов за счет оптимизации режимов резания

Liiver, Elmar Материалы к городской научно-технической конференции "О роли и задачах научных организаций и вузов в повышении производительности труда в промышленности и строительстве", научно-техническая конференция. 2, Секция машиностроения и приборостроения : Таллин, 1967 1967 / с. ? https://www.ester.ee/record=b1668695*est

Решение задач вероятностного оптимального распределения активной нагрузки энергосистемы на аналоговой вычислительной машине (ABM)

Lelumees, Heino; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 33-39 : илл https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Свойства рамных конструкций в пространстве оптимизируемых параметров

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Синтез математических моделей для оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации

Valdma, Mati Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 28 https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Создание калиброванных моделей водопроводных сетей и оптимизация работы насосных станций в условиях резкого снижения водопотребления

Koppel, Tiit; Karu, Jaan Третий международный конгресс "Вода: экология и технология" : "ЭКВАТЭК-98", Москва, 25-30 мая 1998 г. : тезисы докладов 1998 / с. 263-264

Сравнение разных методов оптимизации

Rang, Toomas Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 77-84

Сравнительный анализ деятельности экономических объектов (на основе оптимального планирования)

Fleideriis, Mihhail Võistlusprotsesside modelleerimine = Моделирование соревновательных процессов : (teoreetilise otsing ja praktilise lahenduse) : vabariiklik teaduslik-praktiline konverents (Tallinn, 29.-30. oktoober 1987. aasta) : materjalide kogumik. 2. osa 1987 https://www.ester.ee/record=b1228466*est

Теплогидравлическая оптимизация конвективных поверхностей нагрева по принципу минимального возрастания энтропии в условиях образования сыпучих отложений

Käär, Harri; Touart, Raivo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 132-136 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Точный трехэтапный метод для решения одной задачи оптимизации иерархии

Riismaa, Tiit Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 28-30 сентября 1983 1983 / с. 131 https://www.ester.ee/record=b1311120*est

Учет неопределенности информации при оптимизации режимов энергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)

Liik, Olev 1988 https://www.ester.ee/record=b1525428*est

Учет неопределенности характеристик относительных приростов электростанций при оптимизации режимов

Lelumees, Heino Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 31-40 : ил https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Учет случайного характера режима при оптимальном планировании распределения активных нагрузок в энергетической системе

Valdma, Mati Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1969 / с. 36-43 : илл

https://www.ester.ee/record=b1563509*est

Учет случайных факторов при оптимальном регулировании распределения нагрузок

Lelumees, Heino Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 16-18 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

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

Функция оптимизации для процесса иммобилизации ферментов

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1309558*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Частота использования изображений и оптимизация ее в техническом черчении

Kõverik, U.; Riives, Jaan XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Эквивалентное преобразование для одного класса RC-цепей

Männama, Vello Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 133-138 : илл https://www.ester.ee/record=b1281890*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

Эквивалентные условия для принципа Лагранжа

Fleiderviš, Mihhail Оптимизация и управление : практическое пособие 1985 / с. 73-76

Экспериментальная оптимизация режимов работы лампового генератора

Annus, Arno; Aru, M.; Jõgi, K. Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 101-107 https://www.ester.ee/record=b2083970*est

Экспресс-оптимизация систем компенсационного управления

Kiitam, Andres; Saks, Eva Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 28-36