

Accuracy of voltage instrument transformers for harmonic measurements in Elering's 330-kV-transmission network
Meyer, Jan; Stiegler, Robert; **Kilter, Jako** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 85-90 : ill
<https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724094>

Analysis of peak shaving of utility networks loads with electric vehicles connected to distribution substations
Mägi, Marek 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 184-191 : ill

Bivariate stochastic model of current harmonic analysis in the low voltage distribution grid
Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Daniel, Kamran; Jarkovoi, Marek; Asad, Bilal; Shabbir, Noman Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 190–206 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.2.08> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Characteristics of bus loads of electrical system
Meldorf, Mati; Pajo, Raine; Taal, A. EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 5 of 7 2004 / p. 5-166 - 5-170 : ill

Class topwer pptimization 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>

Comparative analysis of machine learning techniques for non-intrusive load monitoring
Shabbir, Noman; Vassiljeva, Kristina; Hokmabad, Hossein Nourollahi; Husev, Oleksandr; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri Electronics 2024 / art. 1420 <https://doi.org/10.3390/electronics13081420> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

Comparison of renewable electricity generation options with household electrical load patterns
Auväär, Aivar; Rosin, Argo; Rosin, Kai; Drovtar, Imre; Lehtla, Madis Proceedings : IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society : Austria Center Vienna, Vienna, Austria, 10-14 November, 2013 2013 / p. 1555-1560 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6699364> <https://doi.org/10.1109/IECON.2013.6699364> [Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus](#)

Conversion error of exponential to second order polynomial ZIP load model conversion
Leinakse, Madis; Kilter, Jako 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), 12-15 June 2018 : conference proceedings 2018 / p. 1-5 <https://doi.org/10.1109/EEEIC.2018.8493667>

Conversion error of second order polynomial ZIP to exponential load model conversion
Leinakse, Madis; Kilter, Jako Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER 2018) : Dubrovnik, Croatia, 12-15 November 2018 2018 / 5 p <https://doi.org/10.1049/cp.2018.1882>

DC nano grid control in the residential energy router with the presence of constant power loads
Najafzadeh, Mahdiyyeh; Vinnikov, Dmitri; Husev, Oleksandr; Roasto, Indrek 2022 IEEE 7th International Energy Conference (ENERGYCON) 2022 / p. 1-6 <https://doi.org/10.1109/ENERGYCON53164.2022.9830523>

Demand side management possibilities and viability for voltage support services in Estonia = Tarbimise juhtimise võimaluste uurimine ning rakendatavus pinge reguleerimise teenusteks Eestis
Drovtar, Imre 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/i/?6032> https://www.estet.ee/record=b4601226*est

Dependence of load capacity of threaded joints on design parameters
Stržák, Viktor; Penkov, Igor OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 66-75: ill https://www.estet.ee/record=b1033949*est

Distorted load impacts on distribution grid [Electronic resource]
Niitsoo, Jaan; Palu, Ivo Proceedings of the 12th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic, May 17-19, 2011 2011 / p. 37-40 : ill. [CD-ROM]

Eesti elektrisüsteemi ülekandevõrgu koormuste staatilised ja dünaamilised karakteristikud : uurimistöö 1.1-4/2015/227 / Lep 15066 I etapi lõpparuanne [Võrguteavik]
Treufeldt, Ülo; Leinakse, Madis; Salumäe, Uku; Sarnet, Tanel; Meldorf, Mati; Kilter, Jako; Reinson, Andrus; Drovtar, Imre 2015 http://elering.ee/public/Infokeskus/Uuringud/Koormuste_karakteristikud.pdf

Eesti elektrisüsteemi ülekandevõrgu koormuste staatilised ja dünaamilised karakteristikud : uurimistöö 1.1-4/2015/227 / Lep 15066 lõpparuanne [Võrguteavik]

Treufeldt, Ülo; Meldorf, Mati; Leinakse, Madis; Sarnet, Tanel; Salumäe, Uku; Kilter, Jako; Krusell, Kaur; Reinson, Andrus; Matjas, Ilja 2017 [Eesti elektrisüsteemi ülekandevõrgu koormuste staatilised ja dünaamilised karakteristikud](https://elering.ee/sites/default/files/attachments/Eesti%20elektris%C3%BCsteemi%20%C3%BClekandev%20koormuste%20staatilised%20ja%C3%BCd%C3%BCnaamilised%20karakteristikud%202.etapp%202016.pdf)

Eesti elektrisüsteemi ülekandevõrgu koormuste staatilised ja dünaamilised karakteristikud : uurimistöö 1.1-4/2015/227/ Lep 15066 II etapi lõpparuanne [Võrguteavik]

Treufeldt, Ülo; Meldorf, Mati; Leinakse, Madis; Sarnet, Tanel; Salumäe, Uku; Kilter, Jako; Krusell, Kaur; Reinson, Andrus; Matjas, Ilja 2016

<https://elering.ee/sites/default/files/attachments/Eesti%20elektris%C3%BCsteemi%20%C3%BClekandev%20koormuste%20staatilised%20ja%C3%BCd%C3%BCnnaamilised%20karakteristikud%202.etapp%202016.pdf>

Eesti energiasüsteemi põhisõlmede koormuse koosseisu ja dünaamika analüs

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

Effects of voltage transients on the DC droop control in residential nanogrids

Roasto, Indrek; Blinov, Andrei; Vinnikov, Dmitri; Jalakas, Tanel 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 5 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227464>

Electric vehicles and their impact on the Estonian power system load curve

Drovtar, Imre 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 139-141 : ill

Electrical network load monitoring

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

Electrical network load monitoring

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

Electrical network load monitoring on special days

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2006 / p. 19-23 : ill

Elektrienergia tarbimise suunamise ja koormuse juhtimise võimalustest

Raesaar, Peeter Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 53-65 : ill

Energeetika oma probleemirohkuses vajab teaduslikku lähenemist, ettenägelikkust ja otsustusjulgust

Raukas, Anto Elektrialala 2013 / lk. 10-11 : ill

Energiasüsteemi koormuse matemaatilise mudeli täiustamisest

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

Energiasüsteemi koormuse pikajaline prognoosimine

Mizer, V.; Treufeldt, Ülo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehniline konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 100 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

An enhanced NN-based load frequency control design of MGs : a fractional order modeling method

Škiparev, Vjatšeslav; Nosrati, Komeil; Belikov, Juri; Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 6 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227392>

Estimation and conversion of static load models of aggregated transmission system loads = Ülekandevõrgu sõlmekoormuste staatiliste koormusmudelite määramine ja teisendamine

Leinakse, Madis 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f179e30b-3265-4cc4-94d5-29750f3e9fb> https://www.esther.ee/record=b5491230*est

Estimation of exponential and ZIP load model of aggregated load with distributed generation

Leinakse, Madis; Andreesen, Guido; Tani, Pärtel; Kilter, Jako 2021 IEEE 62nd International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2021 / p. 1-6 <https://doi.org/10.1109/RTUCON53541.2021.9711702>

Evaluating model performance through a user-centric explainable framework for probabilistic load forecasting models

Robin, Rebecca; Heistrene, Leena; Belikov, Juri; Baimel, Dmitry; Levron, Yoash 2024 Third International Conference on Power, Control and Computing Technologies (ICPC2T) 2024 / p. 427 - 432 [https://doi.org/10.1109/ICPC2T60072.2024.10474692 Article at Scopus](https://doi.org/10.1109/ICPC2T60072.2024.10474692)

Exponential to ZIP and ZIP to exponential load model conversion : methods and error
Leinakse, Madis; Kilter, Jako IET generation, transmission & distribution 2021 / p. 177-193 <https://doi.org/10.1049/gtd2.12002> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A fast current harmonic detection and mitigation strategy for shunt active filter

Firouzjah, Khalil Gorgani; Ahmadiahangar, Roya; Rosin, Argo; Häring, Tobias 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärdla, Estonia, June 12-15, 2019 : proceedings 2019 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2019.8818253>

First results on load model estimation using digital fault recorder measurements

Leinakse, Madis; Sarnet, Tanel; Kangro, Triin; Kilter, Jako 16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017 2017 / p. 101-105 : ill http://www.esther.ee/record=b4650094*est

Harmonic current summation using probabilistic bivariate modelling = Vooluharmoonikute summeerimine rakendades kahe muutujaga töenäosuslikku modelleerimist

Jarkovoi, Marek 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/35d500c0-f295-4dd5-b8a5-8feb6a184d32>

Harmonic levels of domestic and electrical vehicle loads in residential distribution networks

Niitsoo, Jaan; Kilter, Jako; Palu, Ivo; Taklaja, Paul; Kütt, Lauri Proceedings of IEEE AFRICON 2013 Conference : 9-12 September 2013, Mauritius 2013 / p. 184-188 <https://doi.org/10.1109/AFRCON.2013.6757800> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Identification of intra-day variations of static load characteristics based on measurements in high-voltage transmission network

Leinakse, Madis; Kiristaja, Hendrik; Kilter, Jako 2018 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 21-25, 2018 : proceedings 2018 / 6 p <https://doi.org/10.1109/ISGETurope.2018.8571712>

Impact of distributed generation on estimation of exponential load models

Leinakse, Madis; Tani, Pärtel; Kilter, Jako 2019 IEEE Power & Energy Society General Meeting (PESGM) 2019 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PESGM40551.2019.8974014>

Improving Residential Load Forecasting : A Probabilistic Tree-based Approach for Multi-Step Ahead Prediction

Shabbir, Noman; Daniel, Kamran; Jawad, M.; Rosin, Argo; Martins, J. International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST) 2025

Inaccuracies and uncertainties for harmonic estimation in distribution networks

Iqbal, Muhammad Naveed; Kütt, Lauri; Daniel, Kamran; Shabbir, Noman; Amjad, Anas; Awan, Abdul Waheed; Ali, Majid Sustainability 2024 / art. 6523 <https://doi.org/10.3390/su16156523> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at Scopus

Increasing renewable fraction by smoothing consumer power charts in grid-connected wind-solar hybrid systems

Annuk, Andres; Tammoja, Heiki Oil shale 2013 / p. 257-267 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2631746*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.06> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Jöutrafod

2009 https://www.esther.ee/record=b2466722*est

Jöutrafod : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 1-1, Üldosa. Üldnõuded = Power transformers : additional European requirements. Part 1-1, Common part. General requirements

2022 https://www.esther.ee/record=b5506204*est

Jöutrafod : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 2-3, Keskmised jöutrafod. Tarvikud = Power transformers : additional European requirements. Part 2-3, Medium power transformer. Accessories

2023 https://www.esther.ee/record=b5644319*est

Jöutrafod [Võrguteavik] : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 1-2, Energiatõhususe hindamine = Power transformers : additional European requirements. Part 1-2, Assessment of energy performance

2022 https://www.esther.ee/record=b5482820*est

Jöutrafod [Võrguteavik] : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 2-1, Keskmised jöutrafod. Üldnõuded = Power transformers : additional European requirements. Part 2-1, Medium power transformer. General requirements

2022 https://www.esther.ee/record=b5485454*est

Jöutrafod [Võrguteavik] : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 3-1, Suured jöutrafod. Üldnõuded = Power transformers :

additional European requirements. Part 3-1, Large power transformer. General requirements
2022 https://www.ester.ee/record=b5487548*est

Jõutrafod [Võrguteavik] : täiendavad Euroopa nõuded. Osa 2-5, Keskmised jõutrafod. Ühefaasilised = Power transformers : additional European requirements. Part 2-5, Medium power transformer. Single phase
2021 https://www.ester.ee/record=b5464502*est

Jõutrafod. Osa 7, Mineraalõlitäitega jõutrafode koormusjuhend [Võrguteavik] = Power transformers. Part 7, Loading guide for mineral-oil-immersed power transformers (IEC 60076-7:2018, identical)
2019 https://www.ester.ee/record=b5225852*est

Kõrgepingejaotla ja juhtimisaparatuur. Osa 103, Vahelduvvoolu koormuslülidid nimipingetele üle 1 kV kuni 52 kV kaasaarvatult = High-voltage switchgear and controlgear. Part 103, Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV (IEC 62271-103:2021)
2024 https://www.ester.ee/record=b5654231*est

Leveraging the machine learning techniques for demand-side flexibility - a comprehensive review
Shahid, Arqum; Ahmadiahangar, Roya; Rosin, Argo; Blinov, Andrei; Korotko, Tarmo; Vinnikov, Dmitri Electric power systems research 2025 / art. 111185 <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.111185>

Light load operation of 6,5 kV 200 A IGBTs in half-bridge configuration [Electronic resource]
Jalakas, Tanel; Vinnikov, Dmitri; Laugis, Juhani 19th International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion : Speedam 2008 : Ischia (Italy), June 11th-13th, 2008 : conference proceedings 2008 / p. 1373-1378 : ill. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/4357162_Light_Load_Operation_of_65_kV_200_A_IGBTs_in_Half-Bridge_Configuration

Load control implementation in the energy intensive industry
Uuemaa, Priit; Valtin, Juhani; Kilter, Jako; Puusepp, Allan; Drovtar, Imre; Rosin, Argo 17th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Beirut, Lebanon, 13-16 April 2014 2014 / p. 213-218 : ill [https://doi.org/10.1109/MELCON.2014.6820534 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS](https://doi.org/10.1109/MELCON.2014.6820534)

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

Load current stabilisation and flicker mitigation by saturated series-connected reactor
Bolgov, Viktor; Järvik, Jaan The 3rd International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability, September 4...6, 2002, Haapsalu, Estonia : proceedings 2002 / p. 80-86 : ill

Load current stabilization and suppression of flicker in AC arc furnace power supply by series-connected saturable reactor
Bolgov, Viktor; Järvik, Jaan 3rd International Workshop Compatibility in Power Electronics : CPE 2003 : 28-30 May 2003, Gdansk - Zielona Gora, Poland 2003 / p. 26-28 : ill <https://catalog.crl.edu/Record/133a6f6c-0dfb-5715-88c3-1076990a08ad>

Load current stabilization and suppression of flicker in AC arc furnace power supply by series-connected saturable reactor [Electronic resource]
Bolgov, Viktor; Järvik, Jaan 3rd International Workshop Compatibility in Power Electronics : CPE 2003 : 28-30 May 2003, Gdansk - Zielona Gora, Poland 2003 / p. 30-34 : ill. [CD-ROM] <https://catalog.crl.edu/Record/133a6f6c-0dfb-5715-88c3-1076990a08ad>

Maximum risk calculation process for individual substation equipment in primary side
Andreesen, Guido; Leinakse, Madis; Kilter, Jako; Landsberg, Mart IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGETUROPE62998.2024.10863055>

Measurement based approach for residential customer stochastic current harmonic modelling = Möötmispöhine lähenemine olmetarbijate vooluharmoonikute juhusliku esinemise modeelleerimiseks
Iqbal, Muhammad Naveed 2021 https://www.ester.ee/record=b5454042*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cc2248c5-5530-44fb-8150-51de0e7832ad> <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2021>

MO-NILM: A multi-objective evolutionary algorithm for NILM classification
Machlev, Ram; **Belikov, Juri**; Beck, Yuval; Levron, Yoash Energy and buildings 2019 / p. 134-144
[https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.06.046 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2019.06.046)

Monitoring of electrical distribution network operation = Jaotusvõrgu talitluse seire
Kilter, Jako 2009 https://www.ester.ee/record=b2498170*est

Multi-step ahead short-term residential DC load forecasting : A comparative study of NGBoost-based algorithms

Network quality indicators and overview of long-term load forecasting models

Laanetu, Margus; Höbejögi, Tiit 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 192-196 : ill

Neuro-fuzzy control system for active filter with load adaptation [Electronic resource]

Husev, Oleksandr; Ivanets, Sergey; Vinnikov, Dmitri CPE 2011 : 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics : June 1-3, 2011, Tallinn, Estonia : conference guide 2011 / p. 28-33 [CD-ROM]
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5942202>

Non-intrusive load monitoring based smart energy management system for smart buildings

Jawad, Muhammad; **Shabbir, Noman; Ahmadiahangar, Roya; Rosin, Argo**; Khaleel, T.; Tahir, W. 2024 7th International Conference on Information and Computer Technologies (ICICT) : proceedings 2024 / p. 46-50
<https://doi.org/10.1109/ICICT62343.2024.00014>

Optimal control of energy storage devices based on Pontryagin's minimum principle and the shortest path method

Zargari, Noa; Levron, Yoash; **Belikov, Juri** Proceedings of 2019 IEEE PES : Innovative Smart Grid Technologies Europe : (ISGT-Europe), Bucharest Romania, 29 September – 2 October 2019 2019 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGETurope.2019.8905748>

Optimal ultra-local model control integrated with load frequency control of renewable energy sources based microgrids

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Magdy, Gaber; **Chub, Andrii**; Jurado, Francisco; Rihan, Mahmoud Energies 2022 / art. 9177
<https://doi.org/10.3390/en15239177> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Power system stability monitoring - an approach of electrical load modelling

Pajo, Raine 2004 https://www.ester.ee/record=b1953752*est

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/CSEEPES.2020.01310> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Preliminary study on comparative load modelling in PSS/E and PSCAD

Leinakse, Madis; Kapp, Henry; Kilter, Jako 17th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. III : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2018 2018 / p. 197-199 : ill
http://ise.elnet.ee/record=b2950110~S2*est

Preliminary study on voltage level influence on harmonic current of LED lamps

Jarkovoi, Marek; Kütt, Lauri 16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017 2017 / p. 116-120 : ill
http://www.ester.ee/record=b4650094*est

Processing and filtering digital fault recorder events for load model estimation

Leinakse, Madis; Kilter, Jako 2021 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), 8-21 October, 2021 : proceedings 2021 / 5 p <https://doi.org/10.1109/ISGETurope52324.2021.9640026>

Research and development of improved value stream mapping methodology for evaluation of demand side management possibilities in the industry sector = Väärtusahela kaardistamise metoodika uurimine ja arendamine tarbimise juhtimise võimaluste hindamiseks tööstussektoris

Melsas, Raivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9925> https://www.ester.ee/record=b5051133*est

Residential load harmonics in distribution grid

Nitsoo, Jaan; Palu, Ivo; Kilter, Jako; Taklaja, Paul; Vaimann, Toomas The 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS 2013) : [proceedings] 2013 / p. 1-6 : ill

Residential DC load forecasting using long short-term memory network (LSTM)

Shabbir, Noman; Ahmadiahangar, Roya; Rosin, Argo; Husev, Oleksandr; Jalakas, Tanel; Martins, Joao 2023 IEEE 11th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE) 2023 / p. 131-136
<https://doi.org/10.1109/SEGE59172.2023.10274596>

Residential load forecasting using machine learning techniques : a comparative analysis

Shabbir, Noman 20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021 2021 / p. 73-74 : ill https://www.ester.ee/record=b5457278*est

Residential load forecasting using recurrent neural networks

Shabbir, Noman; Ahmadiahangar, Roya; Raja, Hadi Ashraf; Kütt, Lauri; Rosin, Argo 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) : proceedings 2020 / p. 478-481 : ill
<https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG48600.2020.9161565>

Robust decentralized model predictive load-frequency control design for time-delay renewable power systems

Magdy, Gaber; **Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali**; Alhasheem, Mohammed International journal of emerging electric power systems 2021 / p. 617-628 : ill <https://doi.org/10.1515/ijeps-2021-0109> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Soojuselektrijaama koostöö elektrituulikutega

Palu, Ivo Keskkonnatehnika 2007 / 8, lk. 22-24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021186*est

Stochasticity of the electrical network load

Meldorf, Heiki; Täht, T.; Kilter, Jako Oil shale 2007 / 2S, p. 225-236 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/STOCHASTICITY-OF-THE-ELECTRICAL-NETWORK-LOAD-Meldorf-T%C3%A4ht/ba9fcafe43fd6d33cd09033fab4f277bd307785d>

Superconducting energy storage technology-based synthetic inertia system control to enhance frequency dynamic performance in microgrids with high renewable penetration

Magdy, Gaber; **Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali**; Alhasheem, Mohammed Protection and Control of Modern Power Systems 2021 / Art. 36 <https://doi.org/10.1186/s41601-021-00212-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Survey of a power quality measurement campaign in low-voltage grids

Püvi, Verner; Tukia, Toni; Lehtonen, Matti; **Kütt, Lauri** 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärdla, Estonia, June 12-15, 2019 : proceedings 2019 <https://doi.org/10.1109/PQ.2019.8818232>

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

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

Technologies and practical implementations of air-conditioner based demand response

Waseem, Muhammad; Lin, Zhenzhi; Ding, Yi; **Wen, Fushuan**; Liu, Shengyuan; **Palu, Ivo** Journal of Modern Power Systems and Clean Energy 2021 / p. 1395 - 1413 <https://doi.org/10.35833/MPCE.2019.000449> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Temperature dependency of electrical network load

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako Oil shale 2007 / 2S, p. 237-247 : ill https://www.researchgate.net/publication/228631520_Temperature_dependency_of_electrical_network_load

Thoughts on conversion of static load models

Leinakse, Madis 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 187-188 : ill https://www.estet.ee/record=b5183874*est

Thoughts on impact of distributed generation on estimation of exponential load models

Leinakse, Madis 19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020 2020 / p. 161-162 https://www.estet.ee/record=b5291755*est

Type models of electrical network load

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

Utilization of electric vehicles connected to distribution substations for peak shaving of utility network loads

Mägi, Marek Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2013 / p. 47-54 : ill

Анализ и прогнозирование отклонений нагрузок электростанций

Tammoja, Heiki; Pomerants, T.; Uudla, J.; Viira, Tarmo 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. 72 https://www.estet.ee/record=b1379483*est

Анализ обменных мощностей эстонской энергосистемы

Valdma, Mati; Kalmet, H.; Keel, Matti Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 64-65 https://www.estet.ee/record=b1319482*est

Ведущая программа комплекса обработки нагрузок энергетической системы

Jokk, Viivi; Lepp, Marge; **Meldorf, Mati; Poltavtseva, L.N.** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 73-79 : илл https://www.estet.ee/record=b1522851*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8b301d9a-aee8-41d5-8fbc->

Ведущая программа системы обработки нагрузок

Meldorf, Mati; Surgutšik, R. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 1, Общественные науки. Математика. Энергетика. Электрофизика 1982 / с. 89

Вероятностное моделирование нагрузок узлов энергосистемы

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Seier, Gustav; Tiigimägi, Eeli Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 25-26 https://www.esther.ee/record=b1344826*est

Вопросы математического моделирования нагрузки электроэнергетической системы

Meldorf, Mati Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 151 https://www.esther.ee/record=b1287319*est

Вопросы определения показателей суммарной нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati; Sivakova, V.P. Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 73-81 https://www.esther.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Вопросы прогнозирования нагрузок узлов электроэнергетической системы

Valtin, Juhani; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo Энергетические системы. 6 1976 / с. 81-84 https://www.esther.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Интерполирование и экстраполирование нормированного процесса изменения нагрузок энергетической системы

Meldorf, Mati; Täht, Toomas Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 107-112 https://www.esther.ee/record=b1303314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

Исследование влияния освещенности на нагрузку энергосистемы

Knjažetski, A.; Treufeldt, Ülo 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.58-59 https://www.esther.ee/record=b1322629*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.esther.ee/record=b1319482*est

К вопросу определения узловых нагрузок в электроэнергетических системах

Treufeldt, Ülo Энергетические системы. 6 1976 / с. 67-70 https://www.esther.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

К вычислению изменения интенсивности отказов элементов по изменениям температуры и нагрузки

Koort, Ants Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 9-10 https://www.esther.ee/record=b1310795*est

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.esther.ee/record=b1344826*est

Комплекс программ имитации нагрузок энергетической системы

Surgutšik, R.; Meldorf, Mati Тезисы докладов XXIX студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белоруссии и Молдавии "Студенческие научные достижения - народному хозяйству" [16-18 апр. 1985 г.]. Ч. 3, Физика, электротехника, автоматика и электроника 1985 / с. 44 https://www.esther.ee/record=b2718661*est

Корреляционные зависимости нагрузок электроэнергетических систем и их узлов

Keel, E.; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 29-36 : илл https://www.esther.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Математическая модель нагрузки энергетической системы

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

Математическое моделирование нагрузки Эстонской энергосистемы

Koltšanova, E.; Meldorf, Mati 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. 50 https://www.esther.ee/record=b1305565*est

Математическое моделирование нагрузок электрических систем
Kirsipuu, Rein; Järvsoo, E.; Tiigimägi, Eeli; Raesaar, Peeter XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 250
https://www.estr.ee/record=b1306141*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.estr.ee/record=b2190764*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Моделирование нагрузки электроэнергетической системы с учетом метеорологических факторов

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 3-9 : илл
https://www.estr.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Моделирование нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов в особые дни

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 11-15 : илл
https://www.estr.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Моделирование некоторых дополнительных тенденций изменения нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов

Treufeldt, Ülo Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 89-95 : илл https://www.estr.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/6a1bcd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Напряжение на нагрузке и коэффициент усиления магнитного усилителя, работающего на противо-Э.Д.С.

Davõdov, Igor Электромеханика. 3 1970 / с. 3-8 : илл https://www.estr.ee/record=b2189951*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/ba0097d6-af8f-4557-96a1-ac545e315074>

О веопояностном подходе к расчету электрических сетей

Tiigimägi, Eeli Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 23-24 https://www.estr.ee/record=b1344826*est

О математическом моделировании нагрузок узлов электроэнергетической системы

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

О математическом моделировании узловых нагрузок при планировании режима электроэнергетической системы

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

О моделировании нагрузок узлов при управлении нормальным режимом электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 152-153 https://www.estr.ee/record=b1287319*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.estr.ee/record=b1344826*est

О расчете нагрузки и применимости низкочастотных колебательных датчиков вязкости

Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 4 1966 / с. 33-40 : илл
https://www.estr.ee/record=b2182106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/bb01df36-1dc8-4676-acca-0860fdf8fc2>

О расчете уровня нижнего бьюфа гидростанций при экономичном распределении нагрузок в энергосистеме

Tiigimägi, Eeli Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 41-46 : илл https://www.estr.ee/record=b1428018*est
<https://www.etera.ee/zoom/121729/view?>

О составлении физически обоснованных математических моделей для нагрузок электроэнергетической системы

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

Обеспечение режимных задач электроэнергетических систем исходными данными об узловых нагрузках : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02.)

Treufeldt, Ülo 1978 https://www.estr.ee/record=b1563800*est

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.estr.ee/record=b1344826*est

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

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

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

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

Оценивание параметров математической модели нагрузки энергетической системы

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

https://www.estr.ee/record=b1522851*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8b301d9a-aee8-41d5-8fbc-8273e74247fb>

Оценка экономической эффективности выравнивания суточных графиков нагрузки применением теплоаккумулирующих устройств электроотопления в условиях Эстонской ССР

Talts, Vello Исследования кафедры экономики и организации производства. 8 1972 / с. 55-61

https://www.estr.ee/record=b1444905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f7edec53-1c0f-42a8-b5be-0335ac64c2b2>

Прогнозирование графиков нагрузки узлов энергосистемы

Valtin, Juhan; Luberg, H.; Meldorf, Mati; Perkman, I.; Saarend, K.; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Jüri Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 42-43

https://www.estr.ee/record=b1346480*est

Прогнозирование графиков нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 40-43 https://www.estr.ee/record=b1346480*est

Прогнозирование графиков нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 3-13 https://www.estr.ee/record=b2181997*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Прогнозирование нагрузок узлов при расчетах стационарных режимов электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 81-86

Прогнозирование нагрузок узлов электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo Тезисы докладов на семинаре "Оптимизация режимов работы энергосистем" (Москва, 16-20 окт. [1979 г.]) 1979 / с. 94-96

Программа анализа и прогноза нагрузок узлов электроэнергетической системы

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati Энергетические системы. 6 1976 / с. 85-88 https://www.estr.ee/record=b2190764*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Программа имитации графиков нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati; Surgutšik, R. Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 103-107
https://www.estr.ee/record=b1302407*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/030d9115-743d-4f86-9bbd-aae45b9d7521>

Программирование задачи экономического распределения для цифровой вычислительной машины

Valdma, Mati Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 25-39 : илл https://www.estr.ee/record=b1428018*est
<https://www.etera.ee/zoom/121729/view?>

Распределение резерва в энергосистеме

Terno, Olaf Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 19-24 : илл https://www.estr.ee/record=b1428018*est
<https://www.etera.ee/zoom/121729/view?>

Расчет кривых двойного намагничивания электротехнической стали сердечника управляемого реактора при учете последовательно включенной нагрузки

Veiler, Helmuth; Tellinen, Juhan Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 29-38

Роль математического моделирования электрических нагрузок при управлении функционированием и развитием энергетических систем

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

Способ уточнения математической модели нагрузок энергетической системы

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

Счетно-решающее устройство для распределения активной нагрузки в энергосистеме с гидростанциями

Meister, A.; Terno, Olaf Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 47-55 : илл
https://www.estor.ee/record=b1428018*est <https://www.etera.ee/zoom/121729/view?>

Счетно-решающее устройство для экономического распределения нагрузки

Pikkov, Otto; Terno, Olaf; Lelumees, Heino Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1959 / с. [?] https://www.estor.ee/record=b2160063*est

Текущая обработка статистических данных о нагрузках энергетической системы

Meldorf, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 113-121
https://www.estor.ee/record=b1303314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

Текущее корректирование коэффициентов математической модели нагрузки

Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 83-88 : илл https://www.estor.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Универсальный следящий имитатор нагрузки постоянного тока

Agur, Ustus 1961 https://www.estor.ee/record=b1364831*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/7d0cae03-9ef6-4774-8e4d-b7142bee6d54>

Управление двухзвенным манипулятором с переменной нагрузкой при наличии трения в шарницах

Kulmar, Lembit; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 29-33: ил

Устройство для плавного включения электрической нагрузки

Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 96-104

Уточнение прогнозов нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов

Valtin, Juhan; Raesaar, Peeter; Treufeldt, Ülo Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 97-101

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.estor.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.estor.ee/record=b1344826*est

Факторизованная модель нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 85-96 : илл
https://www.estor.ee/record=b1302407*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/030d9115-743d-4f86-9bbd-aae45b9d7521>