

## **Active power losses in Estonian power transmission network**

**Ainsaar, Karin Maria; Ülavere, Eero; Tammoja, Heiki; Valtin, Juhan** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 112-117 : ill

## **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

## **Balancing of wind energy using oil-shale based power plants at erroneous wind forecast conditions**

**Palu, Ivo; Oidram, Rein; Keel, Matti; Tammoja, Heiki** Oil shale 2009 / 3S, p. 189-199 : ill

## **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>

## **Characteristic numbers of primary control in the isolated Estonian power system**

**Medvedeva-Tšernobriva, Viktorija; Attikas, Raivo; Tammoja, Heiki** Oil shale 2011 / 1S, p. 214-222 : ill  
<https://www.airitilibrary.com/Article/Detail/17367492-201103-201104080003-201104080003-214-222>

## **Consideration of random factors in optimal scheduling of power systems**

**Keel, Matti; Lelumees, Heino; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati** Computer applications in large scale power systems : proceedings of the Symposium on Computer Applications in Large Scale Power Systems, New Delhi, India, 16-19 August, 1979. Vol 1., Vol 2., Vol. 3 1980 / p. [?] [https://www.estr.ee/record=b1929398\\*est](https://www.estr.ee/record=b1929398*est) [https://www.estr.ee/record=b1929563\\*est](https://www.estr.ee/record=b1929563*est)  
[https://www.estr.ee/record=b1929565\\*est](https://www.estr.ee/record=b1929565*est)

## **Defektide ja rikete seoste analüüs : lepingu Lep16039 aruanne [Võrguväljaanne]**

**Palu, Ivo; Keel, Matti; Tammoja, Heiki** 2016 [https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevottest/defektide\\_rikete\\_aruanne.pdf](https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevottest/defektide_rikete_aruanne.pdf)

## **Department of Electrical Power Engineering : annual report 2004**

2005 [https://www.estr.ee/record=b1637855\\*est](https://www.estr.ee/record=b1637855*est)

## **Department of Electrical Power Engineering : annual report 2005**

2006 [https://www.estr.ee/record=b1637855\\*est](https://www.estr.ee/record=b1637855*est)

## **Department of Electrical Power Engineering : annual report 2006**

2007

## **Economic dispatch and unit commitment of cogeneration power plant with combined cycle**

**Keel, Matti; Šuvalova, Jelena; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati** Scientific Proceedings of Riga Technical University : Energetika un elektrotehnika 2001 / p. 50-53

## **Economical dispatch of power units under fuzziness**

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

## **Eesti elektritootmisse tulevikuvõimalustest**

**Koduvere, Hardi; Tammoja, Heiki** Elektriala 2019 / lk. 8-9 : ill [http://www.estr.ee/record=b1240496\\*est](http://www.estr.ee/record=b1240496*est)

## **Eesti energiectika arengu üldpõhimõtted aastani 2030**

**Arro, Hendrik; Keel, Matti; Keerov, Voldemar; Kruus, Rein; Kääär, Harri; Leisalu, Aarne; Levald, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Möller, Leili; Oidram, Rein; Ots, Arvo; Raesaar, Peeter; Saat, Luule; Selg, Vello; Sild, Ants; Tammoja, Heiki; Tapupere, Olev; Tiigimägi, Eeli; Touart, Raivo; Valdma, Mati; Valtin, Juhan; Vares, Villu; Öispuu, Leo; Öpik, Ilmar** 1990  
[https://www.estr.ee/record=b1163337\\*est](https://www.estr.ee/record=b1163337*est)

## **Elektri hajatootmine**

**Tammoja, Heiki** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 52-54 : ill

## **Elektrijaamade struktuur Eesti energiasüsteemis**

**Tammoja, Heiki** Elektriala 2007 / 2, lk. 28-30

## **Elektrivarustus : metoodiline juhend kursuseprojekti koostamiseks 10.02 eriala üliõpilastele**

1989 [https://www.estr.ee/record=b1216609\\*est](https://www.estr.ee/record=b1216609*est)

**Elektrivõrgu klientide elektripaigaldiste ühe ja kahepoolse toite mõju analüüs varustuskindlusele : lepingu nr LEP15094 aruanne [Võrguväljaanne]**

**Valtin, Juhani; Tammoja, Heiki; Raesaar, Peeter** 2016 [https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevottest/uuringud/Elektrivorgu\\_klientide\\_elektripaigaldiste\\_yhe\\_ia\\_kahepoolse\\_toite\\_moju\\_analys\\_varustuskindlusele.pdf](https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevottest/uuringud/Elektrivorgu_klientide_elektripaigaldiste_yhe_ia_kahepoolse_toite_moju_analys_varustuskindlusele.pdf)

**Elektroenergeetika instituut aastal 2004 : instituudi tegevuse lühiaruanne**  
2005 [https://www.estor.ee/record=b1515390\\*est](https://www.estor.ee/record=b1515390*est)

**Elektroenergeetika instituut aastal 2005 : instituudi tegevuse lühiaruanne**  
2006 [https://www.estor.ee/record=b1515390\\*est](https://www.estor.ee/record=b1515390*est)

**Elektroenergeetika instituut aastal 2006 : instituudi tegevuse lühiaruanne**  
2007 [https://www.estor.ee/record=b1515390\\*est](https://www.estor.ee/record=b1515390*est)

**Elektroenergeetikaalased teadusuuringud Eestis**  
**Tammoja, Heiki** Elektrala 2010 / 2, lk. 5

**Elektroenergeetikasõnastik**  
**Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tammoja, Heiki; Terno, Olaf; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo; Sepping, Eino** 2005  
[https://www.estor.ee/record=b1987881\\*est](https://www.estor.ee/record=b1987881*est)

**Energeetikas on tulekul koostootmise aeg**  
**Siirde, Andres; Tammoja, Heiki** Äripäev 2002 / 5. apr., lk. 22

**Energiasüsteemid**  
**Treufeldt, Ülo; Metusala, Tiit; Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Õispuu, Leo; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhani; Meldorf, Mati; Sild, Ants; Keel, Matti; Tammoja, Heiki** 1988  
[https://www.estor.ee/record=b1286166\\*est](https://www.estor.ee/record=b1286166*est)

**Estimation of wind power production through short-term forecast**  
**Agabus, Hannes; Tammoja, Heiki** Oil shale 2009 / 3S, p. 208-219 : ill

**Evaluating load management potential**  
**Raesaar, Peeter; Tammoja, Heiki** Oil shale 2005 / 2S, p. 181-196 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346717\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346717*est)

**Excitation system models of generators of Balti and Eesti power plants**  
**Attikas, Raivo; Tammoja, Heiki** Oil shale 2007 / 2S, p. 285-295 : ill

**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>

**Hiumaa large-scale offshore wind park integration into Estonian grid**  
**Agabus, Hannes; Tammoja, Heiki; Palu, Ivo** Proceedings [of] 7th International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power into Power Systems as well as on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : 26-27 May, 2008, Madrid, Spain 2008 / p. 498-501 : ill

**Impact of wind parks on power system containing thermal power plants = Tuuleparkide mõju soojuselektrijaamadega energiasüsteemile**  
**Palu, Ivo** 2009 [https://www.estor.ee/record=b2508519\\*est](https://www.estor.ee/record=b2508519*est)

**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://artiklid.elnet.ee/record=b2631746*est)

**Industrial CHP optimal management model in the energy market under incomplete information = Tööstusliku koostootmisjaama juhtimismudeli loomine energiaturu tingimustes arvestades info mittetäielikkust**  
**Uuemaa, Priit** 2014

**Inkoon voimalaitoksen käytön optimointijärjestelmä INKOPT : aruanne, töö šiffer AE-1/94 : (teadussuuna klass): 2.5 energiatekniika**  
**Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki** 1994

**Integration of control and protection systems in power networks**  
**Berkman, Rait; Meldorf, Mati; Tammoja, Heiki** Oil shale 2005 / 2S, p. 209-216 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346719\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346719*est)

**Koostootmiselektrijaamade päevaprobleemide ümarlaud : [Kombijõujaamat Eestis ja Euroopas, peeti messi ENEREX 2000 raames : ülevaade]**

Tammoja, Heiki Elektriala 2000 / lk. 10-11 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1003810\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003810*est)

**Koostootmiselektrijaamade päevaprobleemide ümarlaud [messi ENEREX 2002 raames]**

Tammoja, Heiki Elektriala 2002 / 2, lk. 12-13

**Koostootmisjaamat tasakaalustama elektrituulikuid?**

Tammoja, Heiki; Terno, Olaf Elektriala 2006 / 1, lk. 12-13

**Large-scale integration of wind energy into the power system considering the uncertainty information = Elektrituulikute integreerimine energiasüsteemi arvestades informatsiooni mittetäielikkust**

Agabus, Hannes 2009 [http://www.estor.ee/record=b2508634\\*est](http://www.estor.ee/record=b2508634*est)

**Liigpingepiirkud**

Oidram, Rein; Tammoja, Heiki 2004 [https://www.estor.ee/record=b2006452\\*est](https://www.estor.ee/record=b2006452*est)

**Liigpingepiirkud**

Terno, Olaf; Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki 2004 [https://www.estor.ee/record=b2006459\\*est](https://www.estor.ee/record=b2006459*est)

**Long-term capacity planning and feasibility of nuclear power in Estonia under uncertain conditions = Pikaajaline elektritootmispõimsuste planeerimine ja tuumaelektrijaama tasuvus Eestis määramatuse tingimustes**

Landsberg, Mart 2008 [https://www.estor.ee/record=b2449421\\*est](https://www.estor.ee/record=b2449421*est)

**Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon**

Oidram, Rein; Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki 2004 [https://www.estor.ee/record=b2006447\\*est](https://www.estor.ee/record=b2006447*est)

**Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon**

Oidram, Rein; Tammoja, Heiki; Risthein, Endel; Metusala, Tiit 2005 [https://www.estor.ee/record=b2063450\\*est](https://www.estor.ee/record=b2063450*est)

**Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon**

Metusala, Tiit; Tammoja, Heiki; Risthein, Endel; Oidram, Rein 2005 [https://www.estor.ee/record=b2103322\\*est](https://www.estor.ee/record=b2103322*est)

**Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon. Osa 3, Ühe- ja kahepoolsete pinnakatete ning kompaundivormide kasutamine saastekaitseks = Insulation coordination for equipment within low-voltage systems. Part 3, Use of coating, potting or moulding for protection against pollution (IEC 60664-3:2003 + IEC 60664-3:2003/A1:2010) 2011** [https://www.estor.ee/record=b2743105\\*est](https://www.estor.ee/record=b2743105*est)

**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

**Mikroprotsessorite kasutamisest elektrisüsteemide kateedri öppelaboratooriumites**

Lelumees, Heino; Tammoja, Heiki Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine öppetöös : TPI 50. aastapäeval pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekanne teesid 1986 / lk. 77-78 [https://www.estor.ee/record=b1206593\\*est](https://www.estor.ee/record=b1206593*est)

**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

**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.estor.ee/record=b4417576\\*est](http://www.estor.ee/record=b4417576*est)

**On efficiency of optimization in power systems**

Keel, Matti; Medvedeva-Tšernobriva, Viktoria; Šuvalova, Jelena; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati Oil shale 2011 / 1S, p. 253-261 : ill

**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 introduction of a nuclear power plant in Estonia under uncertain conditions**

Landsberg, Mart; **Tammoja, Heiki; Kilter, Jako** 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 211-216 : ill

#### **Optimal load dispatch in power plant under probabilistic and uncertain information**

**Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti** WSEAS transactions on power systems 2006 / 5, p. 754-759 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/298547148\\_Optimal\\_load\\_dispatch\\_in\\_power\\_plant\\_under\\_probabilistic\\_information](https://www.researchgate.net/publication/298547148_Optimal_load_dispatch_in_power_plant_under_probabilistic_information)

#### **Optimal load dispatch in power plant under probabilistic information**

**Tammoja, Heiki** Oil shale 2005 / 2S, p. 119-126 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346705\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346705*est)

#### **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](https://www.researchgate.net/publication/298547148_Optimal_load_dispatch_in_power_plant_under_probabilistic_information)

#### **Optimal operation of oil shale power plants in Estonian power system**

**Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti; Šuvalova, Jelena** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 45

#### **Optimal operation of power plants in cogeneration systems**

**Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati** Oil shale 2005 / 2S, p. 109-117

#### **Optimal planning of electric power generation in thermal power system**

**Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati** PowerTech Conference proceedings : 27-30 June 2005, St.Petersburg 2005 / Paper 486, [6] p

[https://www.researchgate.net/publication/224762344\\_Optimal\\_planning\\_of\\_electric\\_power\\_generation\\_in\\_thermal\\_power\\_system](https://www.researchgate.net/publication/224762344_Optimal_planning_of_electric_power_generation_in_thermal_power_system)

#### **Optimal planning of generating units in power system considering uncertainty of information**

**Keel, Matti; Liik, Olev; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati** Oil shale 2005 / 2S, p. 97-107 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346703\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346703*est)

#### **Optimization of power system operation : editor's page**

**Tammoja, Heiki** Oil shale 2013 / p. 193-194 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2631735\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2631735*est)

#### **Optimization of thermal power plants operation**

**Valdma, Mati; Tammoja, Heiki; Keel, Matti** 2009 [http://www.estr.ee/record=b2465743\\*est](http://www.estr.ee/record=b2465743*est)

#### **Piksekaitse. Osa 1, Üldpõhimõtted = Protection against lightning. Part 1, General principles**

2007 [https://www.estr.ee/record=b2237838\\*est](https://www.estr.ee/record=b2237838*est)

#### **Piksekaitse. Osa 3, Ehitistele tekitatavad füüsikalised kahjustused ja oht elule**

**Metusala, Tiit; Oidram, Rein; Tammoja, Heiki** 2007 [https://www.estr.ee/record=b2238082\\*est](https://www.estr.ee/record=b2238082*est)

#### **Possibilities of distributed generation in Estonia**

**Keel, Matti; Tammoja, Heiki** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 233-236

#### **Potential impact of energy cost optimization for electrical floor heating systems under day ahead spot electricity prices and user set comfort levels**

**Uuemaa, 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>

#### **Quo vadis, soojuse ja elektri koostootmine Eestis?**

**Tammoja, Heiki** Elektrala 2006 / 4, lk. 16-17 : ill

#### **Reduction of CO<sub>2</sub> emissions in Estonia during 2000-2030**

**Agabus, Hannes; Landsberg, Mart; Tammoja, Heiki** Oil shale 2007 / 2S, p. 209-224 : ill

#### **Reliability of electric power generation in power systems with thermal and wind power plants**

**Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Kilk, Aleksander** Oil shale 2007 / 2S, p. 197-208 : ill

#### **Räpina energiavarustus**

**Paist, Aadu; Kruus, Rein; Tammoja, Heiki** 1999

#### **Seminar "Pikse- ja liigpingekaitse standardid" : [TTÜs toimunud seminaril kõneldust]**

**Tammoja, Heiki** Elektrala 2005 / 5, lk. 28

**Soojuselektrijaamade režiimide optimaalsest juhtimisest**  
Tammoja, Heiki Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 76-80

**Soojuselektrijaamade režiimide optimeerimine**  
Tammoja, Heiki Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 17-20

**Soojuselektrijaamade talitluse optimeerimine**  
Valdma, Mati; Tammoja, Heiki; Keel, Matti 2008 [https://www.esther.ee/record=b2431295\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2449987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2449987*est)

**Technical-economic analysis of distributed generation units in power systems = Elektri hajatootjate tehnilis-majanduslik analüüs energiasüsteemis**  
Astapov, Victor 2015 [http://www.esther.ee/record=b4494703\\*est](http://www.esther.ee/record=b4494703*est)

**Thermal power plant cooperation with wind turbines**  
Palu, Ivo; Tammoja, Heiki; Oidram, Rein Estonian journal of engineering 2008 / 4, p. 317-324 : ill

**Thermal power plant cooperation with wind turbines**  
Palu, Ivo; Tammoja, Heiki; Oidram, Rein 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. 129-132 : ill

**VKG Energia soojuselektrijaamade talitluse optimeerimise metoodika ja vastava arvutitarkvaresüsteemi loomine : lepingu 115-14 1. etapi aruanne**  
Keel, Matti; Valdma, Mati; Tammoja, Heiki; Šuvalova, Jelena 2015

**Алгоритм и программа расчета диаграмм оптимальных режимов ТЭЦ**  
Leisalu, Aarne; Tammoja, Heiki Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 33-43

**Алгоритмы оптимизации режима и расчета характеристик электростанций с учетом смртных 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 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.esther.ee/record=b1379483\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379483*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

**Комплексная методика и программа статистического анализа непрерывных процессов в развивающихся системах**  
Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki II Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (курс-II) : Таллин, 26-28 апреля 1982 г. : тезисы докладов конференции 1982 / с. 181-183 [https://www.esther.ee/record=b2681243\\*est](https://www.esther.ee/record=b2681243*est)

**Комплексная методика статистического анализа управляемых и неуправляемых процессов**  
Valdma, Mati; Keel, Matti; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Статистические методы исследования функционирования сложных технических систем (качество, надежность, эффективность) : тезисы докладов всесоюзного научно-практического семинара, 24-26 мая 1983 г. Ч. 1 1983 / с. [43-46?]

**Корректирование вход-выход характеристик турбоагрегатов, РОУ и бойлеров**  
Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 65-75

**Методика и комплекс программ оптимизации внутристанционных 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 и программа статистического анализа режимов энергетических систем**

**Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 63-77

**Методика комплексной оптимизации режимов теплоэлектроцентралей с учетом вероятностной информации**

**Valdma, Mati; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 3-21

**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://www.estr.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

**Методика статистического анализа процессов в энергетических системах**

**Valdma, Mati; Keel, Matti; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 53-62

**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.estr.ee/record=b1287319\\*est](https://www.estr.ee/record=b1287319*est)

**Некоторые итоги исследования отклонений генерируемых мощностей от задаваемых и методов их учета при планировании режимов ЕЭС СССР**

**Valdma, Mati; Viira, Tarmo; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Tammoja, Heiki** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 51-53  
[https://www.estr.ee/record=b1346480\\*est](https://www.estr.ee/record=b1346480*est)

**Некоторые результаты статистического анализа отклонений нагрузок электростанций**

**Viira, Tarmo; Tammoja, Heiki** Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 41-45 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2190160\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190160*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

**Некоторые результаты статистического анализа параметров режима тепловых электростанций**

**Tammoja, Heiki** Энергетические системы. 6 1976 / с. 49-56 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190764\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190764*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

**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

**Об алгоритме оптимизации режима тепловой электростанции в условиях неполной информации**

**Tammoja, Heiki** Идентификация динамических систем и процессов = Identification of dynamic systems and processes = Dinaminiai sistemų ir procesų identifikacija : [материалы к семинару] 1977 / с. 67-71 : илл [https://www.estr.ee/record=b2379826\\*est](https://www.estr.ee/record=b2379826*est)

**Об оценивании вход-выход характеристик агрегатов тепловой электростанции**

**Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Энергетические системы. 6 1976 / с. 17-27  
[https://www.estr.ee/record=b2190764\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190764*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

**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

**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](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1322629\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2190764\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190764*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

**Программа оптимизации режимов ТЭС с ученым 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

**Релейная защита и автоматика : руководство к лабораторным работам**

1989 [https://www.estr.ee/record=b1212360\\*est](https://www.estr.ee/record=b1212360*est)

**Случайные факторы и режимы ТЭС Эстонской энергосистемы**

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

[https://www.estr.ee/record=b1346480\\*est](https://www.estr.ee/record=b1346480*est)

**Техника управления в энергетических системах : руководство к лабораторным работам**

1982 [https://www.estr.ee/record=b1264693\\*est](https://www.estr.ee/record=b1264693*est)

**Энергетические системы**

**Möller, Kalju; Valtin, Juhani; Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Raesaar, Peeter; Sivakova, V.P.; Tiigimägi, Eeli; Keel, E.; Valdma, Mati; Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Lelumees, Heino; Viilup, Lembit** 1978 [https://www.estr.ee/record=b1314033\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314033*est)

**Энергетические системы**

**Metusala, Tiit; Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Tammoja, Heiki; Möller, Kalju; Möller, Leili; Viilup, Lembit; Übi, Evald; Kirsipuu, Rein; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Valtin, Juhani; Liik, Olev** 1980  
[https://www.estr.ee/record=b1267052\\*est](https://www.estr.ee/record=b1267052*est)

**Энергетические системы**

**Metusala, Tiit; Möller, Kalju; Valdma, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Liik, Olev; Tammoja, Heiki; Vanamölder, K.; Viilup, Lembit; Meldorf, Mati; Täht, Toomas; Treufeldt, Ülo; Valtin, Juhani; Mägi, Vahur** 1982  
[https://www.estr.ee/record=b1303314\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303314*est)

**Энергетические системы**

**Metusala, Tiit; Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Lelumees, Heino; Leisalu, Aarne; Vanamölder, K.; Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli; Meldorf, Mati; Sivakova, V.P.; Mägi, Hans** 1983  
[https://www.estr.ee/record=b1286752\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286752*est)

**Энергетические системы**

**Oidram, Rein; Valdma, Mati; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Liik, Olev; Lelumees, Heino; Vanamölder, K.; Perkman, I.; Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Meldorf, Mati; Jokk, Viivi; Lepp, Marge; Poltavtseva, L.N.; Valtin, Juhani; Treufeldt, Ülo** 1984 [https://www.estr.ee/record=b1522851\\*est](https://www.estr.ee/record=b1522851*est)

**Энергетические системы**

**Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Leisalu, Aarne; Tammoja, Heiki; Möller, Kalju; Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli; Meldorf, Mati; Valtin, Juhani; Raesaar, Peeter; Treufeldt, E.; Surgutšik, R.D.** 1985 [https://www.estr.ee/record=b1302407\\*est](https://www.estr.ee/record=b1302407*est)

**Энергетические системы**

**Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Täht, Toomas; Sild, Ants; Keel, Matti; Kaju, Andres; Liik, Olev; Gorohh, L.N.; Leisalu, Aarne; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki; Raesaar, Peeter** 1987 [https://www.estr.ee/record=b1224602\\*est](https://www.estr.ee/record=b1224602*est)