

#### **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 approach to power system state estimation**

**Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Stockholm Power Tech, June 18-22 1995 : International Symposium on Electric Power Engineering. Information and control systems 1995 / p. 170-175

#### **Assessment of electricity supply interruption costs in Estonian power system**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Oil shale 2005 / 2S, p. 217-231 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346721\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346721*est)

#### **Assessment of electricity supply interruption costs under restricted time and information resources**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS International Conference on Energy & Environmental Systems : Chalkida, Greece, May 8-10, 2006 2006 / p. 409-415 : ill

#### **CO2 and SO2 emissions in Estonia in the period 2000-2030**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** 7th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Narva-Jõesuu, Estonia, 16.06-19.06.2009] 2009 / p. 47-56 : ill

#### **Combined assessment of electrical supply interruption costs**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** WSEAS transactions on power systems 2006 / 5, p. 953-960 : ill

#### **Combined heat and power plants balancing wind power**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** Oil shale 2009 / 3S, p. 294-308 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1490006\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1490006*est)

#### **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

#### **Development of the curriculum of electrical power engineering studies at Tallinn Technical University**

**Metusala, Tiit; Valtin, Juhan** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 38-40

#### **Development prospects of the oil shale industry under conditions of renewable and low-carbon energy policy =**

**Põlevkivitööstuse arenguperspektiivid taastuenergia ja madala süsinikuheitmega tehnoloogia arendamise poliitika tingimustes**

**Pulkkinen, Svetlana** 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12019> [https://www.ester.ee/record=b5227428\\*est](https://www.ester.ee/record=b5227428*est)

#### **Distributed electricity generation and its possibilities for meeting the targets of energy and climate policies =**

**Elektrienergia hajatootmine ja selle võimalused energia- ja kliimapolitiika eesmärkide täitmiseks**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli** 2012

#### **Economic analysis of a biogas-fuelled cogeneration power plant**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, 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. 164-168 : ill

#### **Economics of renewable generation in Estonian electricity market**

**Knõš, Izabella; Landsberg, Mart; Valtin, Juhan** 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. 103-109 : ill

#### **Eesti energeetika arengu üldpõhimõtted aastani 2030**

**Arro, Hendrik; Keel, Matti; Keerov, Voldemar; Kruus, Rein; Käär, 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.ester.ee/record=b1163337\\*est](https://www.ester.ee/record=b1163337*est)

#### **Eesti energiasüsteemi põhivõrgu püsirežiimi hindamise meetoodika**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 43-57

#### **Elektri ja soojaga on samamoodi nagu tervisega: kui korras on , ei saagi aru, et olemas on**

**Valtin, Juhan; Metusala, Tiit** Eesti Elu 1993 / 5. nov

#### **Elektrienergia hinnad meil ja mujal**

**Valtin, Juhan** Rahva Hääl 1993 / 27. okt

### **Elektrienergia tariifisüsteemi loomise põhimõtteid**

**Valtin, Juhan** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 77-88

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

**Valtin, Juhan; Tammoja, Heiki; Raesaar, Peeter** 2016 [https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevotest/uuringud/Elektrivorgu\\_klientide\\_elektripaigaldiste\\_yhe\\_ja\\_kahepoolse\\_toite\\_moju\\_analyys\\_varustuskindlusele.pdf](https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/ettevotest/uuringud/Elektrivorgu_klientide_elektripaigaldiste_yhe_ja_kahepoolse_toite_moju_analyys_varustuskindlusele.pdf)

### **Elektroenergeetika bakalaureuse õppekava ülevaade**

**Valtin, Juhan** Põhja Elektrivõrkude Infoleht 1995 / 19, lk. 13-15

### **Energiajulgeolek ja elektrivõrgud**

**Valtin, Juhan; Lehtla, Tõnu** Postimees 2011 / lk. 13

### **Energiakadudest elektrivõrkudes**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Eesti Energia Kuukiri 1998 / lk. 7-9, 21-23 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072035\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072035*est)

### **Energiakandjate maksustamise mõju energeetika arengule**

**Valtin, Juhan** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 46-51

### **Energiakaubandus - ahvatlev uus eriala : [intervjuu Juhan Valtiniga]**

**Valtin, Juhan; Ummelas, Mart** Mente et Manu 2007 / 21. märts, lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Energiastrateegia, energiajulgeolek ja töökindlad elektrivõrgud**

**Lehtla, Tõnu; Valtin, Juhan** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 22-25

### **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, Juhan; Meldorf, Mati; Sild, Ants; Keel, Matti; Tammoja, Heiki** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1286166\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286166*est)

### **Energiatehnika uued õppekavad ja -ained [TTÜs]**

**Lehtla, Tõnu; Valtin, Juhan** Elektriala 2010 / 3, lk. 10-11

### **Financial evaluation of using off-grid as an alternative to the traditional power line construction**

**Mere, Tarmo; Hamburg, Arvi; Hõbejõgi, Tiit; Laidre, Marti; Valtin, Juhan** Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2016 / p. 206-210 : ill

### **Hindadest üldse ja elektri hinnast eriti**

**Valtin, Juhan** Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 14-15, 40-41 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*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 [https://www.ester.ee/record=b3088088\\*est](https://www.ester.ee/record=b3088088*est)

### **Influence of distributed generation development on national targets and electricity price in Estonia**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** 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. 75-81 : ill

### **Investments in the shale oil industry under risk and uncertainty**

**Pulkkinen, Svetlana; Valtin, Juhan** Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2018 / p. 1-5 : ill <https://doi.org/10.15199/48.2018.12.01> <http://pe.org.pl/articles/2018/12/1.pdf> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Load control implementation in the energy intensive industry**

**Uuemaa, Priit; Valtin, Juhan; Kilter, Jako; Puusepp, Allan; Drovtnar, 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](#)

### **Methodology for finding investment sites that can be refurbished from a nearby medium voltage line element instead of using the existing low voltage line corridor**

**Hõbejõgi, Tiit; Reinberg, Anneli; Last, Kristjan; Laanetu, Margus; Mere, Tarmo; Valtin, Juhan; Hamburg, Arvi** Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2014 / p. 199-202 : ill <https://doi.org/10.12915/pe.2014.10.48> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Mõningate Eesti tööstusettevõtete energiaarvete analüüs**

**Lipina, N.; Taranets, N.; Meldorf, Mati; Valtin, Juhan** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 99 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **1 kV distribution system as a cost effective alternative to the medium voltage systems**

**Hõbejõgi, Tiit; Vill, Kaija; Valtin, Juhan** Przegląd elektrotechniczny = Electrical review 2016 / p. 1-4 : ill <https://doi.org/10.15199/48.2016.02.01> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Possibilities of stabilising fluctuating wind power with cogeneration power plants**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** 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. 140-144: ill

## **Possibilities to optimize low voltage network investments in rural areas = Võimalused madalpingevõrgu investeringute optimeerimiseks maapiirkonnas**

**Hõbejõgi, Tiit** 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?4123> [https://www.ester.ee/record=b4556548\\*est](https://www.ester.ee/record=b4556548*est)

## **Progress in development of renewable electricity in Northern Europe in the context of the EU 2020 renewables target**

**Cross, Sam; Hast, Aira; Syri, Sanna; Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** 10th International Conference on the European Energy Market (EEM) : 27-31 May 2013, Stockholm, Sweden 2013 / [8] p. :ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6607398>

## **Real-time electricity tariff system for retail market = Reaalaja tariifisüsteem jaeturule**

**Kivipõld, Tanel** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3087313\\*est](https://www.ester.ee/record=b3087313*est)

## **Regression analysis of time series for forecasting the electricity consumption of small consumers in case of an hourly pricing system**

**Kivipõld, Tanel; Valtin, Juhan** Advances in Automatic Control, Modelling & Simulation : proceedings of the 15th International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS '13) : Brasov, Romania, June 1-3, 2013 2013 / p. 127-132

## **Replacement of the regulated price of oil shale-based electricity with open-market price and real-time tariff system opportunities**

**Kivipõld, Tanel; Valtin, Juhan** Oil shale 2013 / p. 195-210 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2631736\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2631736*est) <https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Simplified assessing of substation-originated outages in analysis of transmission system reliability**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Oil shale 2007 / 2S, p. 308-317 : ill <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA199396816&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=fulltext&issn=0208189X&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7Eca2a5e6d&at=open-web-entry>

## **Strategy for analysis of loss situation and identification of loss sources in electricity distribution networks**

**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan** Oil shale 2007 / 2S, p. 297-307 [https://www.researchgate.net/publication/228789489\\_Strategy\\_for\\_analysis\\_of\\_loss\\_situation\\_and\\_identification\\_of\\_loss\\_sources\\_in\\_electricity\\_distribution\\_networks](https://www.researchgate.net/publication/228789489_Strategy_for_analysis_of_loss_situation_and_identification_of_loss_sources_in_electricity_distribution_networks)

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad aastal 2006**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2007 / 1, lk. 40

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2001**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2002 / 1, lk. 29

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2002 : [nimekirj]**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2002 / 6, lk. 29

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2003 : [nimestik]**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2003 / 6, lk. 29

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad detsembris 2004 : [bakalaureuse- ja magistriskraadiga lõpetanute nimekirj magistritööde teemadega]**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2004 / 6, lk. 32

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2001 : [loeteluga]**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2001 / 3, lk. 27

## **Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2002**

**Valtin, Juhan** Elektriala 2002 / 4, lk. 26

**Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2003 : [nimestik]**  
**Valtin, Juhan** Elektriala 2003 / 3, lk. 29

**Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektriala lõpetajad juunis 2004 : [bakalaureuseõppe läbinute nimekiri, magistritöö kaitsnutel ka tööde pealkirjad]**  
**Valtin, Juhan** Elektriala 2004 / 3, lk. 35 : fot

**Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna elektrialade lõpetajad detsembris 2005**  
**Valtin, Juhan** Elektriala 2005 / 6, lk. 30

**The challenges for fossil fuel power system associated with integration of large scale renewable generation**  
**Knõš, Izabella; Landsberg, Mart; Valtin, Juhan** Proceedings of the 2014 International Conference & Utility Exhibition on Green Energy for Sustainable Development (ICUE) : Jomtien Palm Beach Hotel and Resort, Pattaya City, Thailand 19-21 March 2014 2014 / [8 p] <https://ieeexplore.ieee.org/document/6828891>

**The effect of Estonian electricity production scenarios on CO2 and SO2 emissions in 2000-2030**  
**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Kuhi-Thalfeldt, Aron; Valtin, Juhan** Recent advances in electric power systems, high voltages, electric machines : proceedings of the 9th WSEAS/IASME International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER'09) : Genova, Italy, October 17-19, 2009 2009 / p. 182-189

**The potential and optimal operation of distributed power generation in Estonia**  
**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** Oil shale 2011 / 1S, p. 240-252 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2286679\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2286679*est)

**Tootmispraktika : juhendid ja programmid elektrisüsteemide eriala (0302) üliõpilastele**  
1987 [http://www.ester.ee/record=b2624296\\*est](http://www.ester.ee/record=b2624296*est)

**TTÜ energeetikateaduskond ja Eesti energeetika**  
**Oorn, Arvo; Valtin, Juhan; Lehtla, Tõnu; Paist, Aadu; Reinsalu, Enno; Undusk, Viktor; Uibopuu, Lembit; Pirrus, Enn-Aavo**  
2018 [http://www.ester.ee/record=b4766228\\*est](http://www.ester.ee/record=b4766228*est)

**TTÜ energeetikateaduskonna elektrialade lõpetajad mais-juunis 2005**  
**Valtin, Juhan** Elektriala 2005 / 3, lk. 28

**Tööstusettevõtete ööpäevaste energiatarvete matemaatiline modelleerimine**  
**Liik, Olev; Meldorf, Mati; Valtin, Juhan** 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](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Using demand side management in energy-intensive industries for providing balancing power – the Estonian case study**  
**Drovtar, Imre; Uuema, Priit; Rosin, Argo; Kilter, Jako; Valtin, Juhan** 2013 IEEE Power and Energy Society General Meeting (PES), Vancouver, Canada, 21-25 July 2013 : proceedings 2013 / [5] p.: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6672418>

**Uute üliõpilaste vastuvõttust Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonnas**  
**Valtin, Juhan** Elektriala 1999 / 3, lk. 26

**Väljundipõhise õppekava koostamise kogemused Tallinna Tehnikaülikoolis**  
**Kuusik, Rein, inform.; Viikna, Anti; Valtin, Juhan** Mente et Manu 2008 / 19. märts, lk. 2, 6 : fot  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Вопросы математического моделирования потребления электроэнергии промышленными предприятиями**  
**Valtin, Juhan; Liik, Olev; Meldorf, Mati** Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 97-105 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1267052\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267052*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

**Вопросы прогнозирования нагрузок узлов электроэнергетической системы**  
**Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo** Энергетические системы. 6 1976 / с. 81-84  
[https://www.ester.ee/record=b2190764\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190764*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

**Исследование потребления электроэнергии промышленными предприятиями в особые дни**  
**Valtin, Juhan; Novikova, L.** 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. 59-60 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Исследование работы зернистых фильтров**  
**Valtin, Juhan; Kaljuvee, Tiit; Siirde, Enno** 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). Математика, физика и химия 1970 / с. 45 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Математическое моделирование нагрузок узлов электроэнергетической системы : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)**

**Valtin, Juhan** 1979 [https://www.ester.ee/record=b1519290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519290*est)

**Моделирование нагрузки электроэнергетической системы с учетом метеорологических факторов**

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

**О критериях целесообразности применения передвижных трансформаторных подстанций на сланцевых шахтах Эстонии**

**Lauringson, Veljo; Valtin, Juhan** Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1978 / с. 53-60 : илл [https://www.ester.ee/record=b1381851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381851*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/119c7d89-76e6-4806-9a87-b150bda62410>

**О математическом моделировании нагрузок узлов электроэнергетической системы**

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

**О математическом моделировании узловых нагрузок при планировании режима электроэнергетической системы**

**Meldorf, Mati; Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo** Снижение потерь в электроэнергетических системах : тезисы докладов всесоюзной научной конференции (30 сент.-3 окт. 1981 г.) 1981 / с. 239-240 [https://www.ester.ee/record=b2654560\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1287319\\*est](https://www.ester.ee/record=b1287319*est)

**О прогнозировании потребления электроэнергии промышленными предприятиями**

**Valtin, Juhan** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 131-136 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1303314\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

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

**Прогнозирование нагрузок узлов при расчетах стационарных режимов электроэнергетической системы**

**Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 81-86  
[https://www.ester.ee/record=b1522851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1522851*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8b301d9a-ae8-41d5-8fbc-8273e74247fb>

**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

**Прогнозирование нагрузок узлов электроэнергетической системы по экспертным данным**

**Valtin, Juhan; Meldorf, Mati** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 17-22 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1314033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314033*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

**Программа анализа и прогноза нагрузок узлов электроэнергетической системы**

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

**Производственная практика : указания и программы для специальности "Электрические системы" (0302)**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1665343\\*est](https://www.ester.ee/record=b1665343*est)

**Уточнение прогнозов нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов**

**Valtin, Juhan; Raesaar, Peeter; Treufeldt, Ülo** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 97-101 [https://www.ester.ee/record=b1302407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302407*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/030d9115-743d-4f86-9bbd-aae45b9d7521>

**Цены на электроэнергию у нас и в других странах**

**Valtin, Juhan** Эстония 1993 / 25 окт

**Электрические сети и системы : описание расчетного стола УРМЭС-2 и методика выполнения расчетов**  
1986 [https://www.eester.ee/record=b1231990\\*est](https://www.eester.ee/record=b1231990*est)