

## **Analysis of operating modes of the novel isolated interface converter for PMSG based wind turbines**

**Bisenieks, Lauris; Vinnikov, Dmitri; Zakis, Janis** POWERENG2011 : proceedings of the 2011 International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives : Torremolinos (Málaga), Spain, May 11-13, 2011 2011 / [8] p.: ill  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6036538>

## **Analysis of operating modes of the step-up DC/DC converter with a commuting LC-filter**

**Zakis, Janis; Rankis, Ivars; Vinnikov, Dmitri** Технічна електродинаміка 2011 / p. 87-92 : ill  
<https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/11242>

## **Analysis of series partial power converter in transient and steady-state operation modes**

**Hassanpour, Naser** 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 51-52 [https://www.estr.ee/record=b5504019\\*est](https://www.estr.ee/record=b5504019*est)

## **Analysis of switching conditions of IGBTs in modified sine wave qZSIs operated with different shoot-through control methods**

**Vinnikov, Dmitri; Roasto, Indrek; Zakis, Janis; Ott, Silver; Jalakas, Tanel** Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2011 / p. 45-50 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/269779178\\_Analysis\\_of\\_Switching\\_Conditions\\_of\\_IGBTs\\_in\\_Modified\\_Sine\\_Wave\\_qZSIs\\_Operated\\_with\\_Different\\_Shoot-Through\\_Control\\_Methods](https://www.researchgate.net/publication/269779178_Analysis_of_Switching_Conditions_of_IGBTs_in_Modified_Sine_Wave_qZSIs_Operated_with_Different_Shoot-Through_Control_Methods)

## **Behavior of the dual-motor traction drives in the different operation modes**

**Boiko, Vitali; Laugis, Juhani** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-165 - 6-168 : ill

## **Bidirectional operation of the single-phase neutral-point-clamped quasi-Z-source inverter**

**Husev, Oleksandr; Zakis, Janis; Vinnikov, Dmitri; Savenko, O.** BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 221-224 : ill

## **Biokütusekatla õhu-gaasirežiimi muutmine pulseeriva põlemisõhu abil**

**Borovikov, Vitali; Tiikma, Toomas; Veski, Ants** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 113-119 : ill

## **Control algorithm for a diesel generator based microgrid in different operation modes**

**Palamar, Andriy; Pettai, Elmo** 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 89-94 : ill

## **Eesti energiasüsteemi põhivõrgu püsirežiimi hindamise metoodika**

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

## **Elektrisüsteemi režiimi seire**

**Meldorf, Mati; Sild, Ants** Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 58-70 : ill [https://www.estr.ee/record=b1286166\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286166*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/8c9df0b6-7ddc-4743-a749-6b46cd8b53d4>

## **Energiasüsteemide režiimide optimaalsest juhtimisest**

**Valdma, Mati** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 16-17 [https://www.estr.ee/record=b1073047\\*est](https://www.estr.ee/record=b1073047*est)

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

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

## **Inverter mode in converter with alternating of parallel and series resonance**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Šklovski, Jevgeni; Vinnikov, Toomas** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 1 of 7, Power electronic converters and control 2004 / p. 1-227 - 1-232 : ill

## **Keskkütte programmregulaatori töorežiimi uurimine**

**Burlakova, L.; Mahkats, V.; Hääl, Kaido; Köiv, Teet-Andrus** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 111-112 [https://www.estr.ee/record=b2449987\\*est](https://www.estr.ee/record=b2449987*est)

## **Low-power home PV systems with MPPT and PC control modes [Electronic resource]**

**Rosa, Carlos; Vinnikov, Dmitri; Romero-Cadaval, Enrique; Pires, Vitor; Martins, Joao** CPE 2013 : 2013 International Conference on Compatibility and Power Electronics (CPE) : June 5-7, 2013, Ljubljana, Slovenia : conference proceedings 2013 / p. 58-62 : ill [CD-ROM]

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

**Mootorfeerullide tööorganite mõnede parameetrite valikust**

**Putk, Aksel-Johannes; Vahelaid, Olav-Aleksander** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1980 / lk. 14-19 : ill  
[https://www.estet.ee/record=b1181335\\*est](https://www.estet.ee/record=b1181335*est)

**A new flying capacitor-based buck-boost converter for dual-purpose applications**

**Hemmati Shahsavar, Tala; Vosoughi Kurdkandi, Naser; Husev, Oleksandr; Babaei, Ebrahim; Sabahi, Mehran; Khoshkbar-Sadigh, Arash; Vinnikov, Dmitri** IEEE journal of emerging and selected topics in industrial electronics 2023 / p. 447-459  
<https://doi.org/10.1109/JESTIE.2023.3238322>

**Operation of PSA converter in inverter mode**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Šklovski, Jevgeni; Vinnal, Toomas** The 4th International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings 2004 / p. 81-86 : ill

**Optimaalsest lõikerežiimist elavtöö suurima tootlikkuse puhul**

**Liiver, Elmar** Tehnika ja Tootmine 1974 / lk. 532-534 ; 583-587 [https://www.estet.ee/record=b1073047\\*est](https://www.estet.ee/record=b1073047*est)

**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

**Optimization of thermal power plants operation**

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

**Performance of flat-plate collectors with two-positional active tracking**

**Tomson, Teolan; Tamm, Gunnar** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / p. 26-36 : ill  
[https://kirj.ee/public/Engineering/2007/issue\\_1/eng\\_2007\\_1\\_3.pdf](https://kirj.ee/public/Engineering/2007/issue_1/eng_2007_1_3.pdf)

**Problems in the operation of parallel-series converter when using two switch forward inverter**

**Niilo, Helar; Vaimann, Toomas** 7th International Conference-workshop Compatibility and Power Electronics : CPE 2011 : Tallinn, Estonia, June 3, 2011 : student forum 2011 / p. 28-33 : ill

**Programmikompleks energiasüsteemi režiimi parameetrite uurimiseks**

**Keel, Matti** Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 71-75

**Reactive power sharing and voltage control for islanded microgrids at low voltage level**

**Helguero Cruz, Jorge Luis; Hutter, T.; Armstorfer, Andreas; Rosin, Argo; Biechl, Helmut** 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. 133-137 : ill [http://ise.elnet.ee/record=b2950045~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2950045~S2*est)

**Soojuselektrijaama režiimi optimeerimise meetodite efektiivsuse hindamine**

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

**Soojuselektrijaamade režiimide optimaalsest juhtimisest**

**Tammoja, Heiki** Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 76-80

**Soojuselektrijaamade talitluse optimeerimine**

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

**Vahelduvvoolu elektrimootorite töörežiimide analüüs teeninduskombinaadi "Kiir" pesumajades ja Keemilise Puhastuse Vabrikus**

**Vagane, Valdur** Kommuualmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1968 / lk. 6-8 : ill [https://www.estet.ee/record=b1146510\\*est](https://www.estet.ee/record=b1146510*est)

**Vector optimization of thermal power plants**

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

**Õppeprogrammide süsteem energiasüsteemi režiimide arvutamiseks**

**Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäeval pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 60-62  
[https://www.estet.ee/record=b1206593\\*est](https://www.estet.ee/record=b1206593*est)

**Алгоритм и программа расчета диаграмм оптимальных режимов ТЭЦ**

**Leisalu, Aarne; Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 33-43

#### **Алгоритм оптимального корректирования планов режима энергосистемы**

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

#### **Алгоритм управления работой скважинных насосов**

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

#### **Алгоритмы оптимизации режима и расчета характеристик электростанций с учетом смежных 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 оптимальных нормальных режимов распределительных сетей**

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

#### **Анализ приближенных методов корректирования оптимального режима энергосистемы**

**Peterson, V.; Valdma, Mati** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 69 [https://www.esther.ee/record=b1379483\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379483*est)

#### **Анализ работы самоподстраивающегося токарного станка**

**Jaanson, Arvo** Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 26-28  
[https://www.esther.ee/record=b1372140\\*est](https://www.esther.ee/record=b1372140*est)

#### **Вероятностные характеристики параметров режима тепловых электростанций**

**Viilup, L.** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 73-80 : илл [https://www.esther.ee/record=b1314033\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314033*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

#### **Влияние регулирования реактора статического компенсатора на режимы электрической системы**

**Kutsumov, Leonid; Tšernovets, Aleksandr; Järvik, Jaan** Электричество 1971 / с. 5-9 : илл [https://www.esther.ee/record=b2160063\\*est](https://www.esther.ee/record=b2160063*est)

#### **Влияние режима работы дизеля 4Ч17,5/24 на температуру распылителя форсунки**

**Soskind, Gennadi** Судовые силовые установки : сборник статей. 4 1967 / с. 17-23 : илл [https://www.esther.ee/record=b2182163\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182163*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/563b28f5-a829-439d-ab35-5cda0c2666de>

#### **Возврат потерь энергии турбинной ступени**

**Kuznetsov, Anatoli** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 75-85 : илл [https://www.esther.ee/record=b2190149\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190149*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

#### **Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем**

1982 [https://www.esther.ee/record=b1303314\\*est](https://www.esther.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

#### **Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем**

1983 [https://www.esther.ee/record=b1286752\\*est](https://www.esther.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

#### **Выбор режимов катков на пневматических шинах : [обзор]**

**Antipov, L.; Putk, Aksel-Johannes** 1974 [https://www.esther.ee/record=b1574505\\*est](https://www.esther.ee/record=b1574505*est)

#### **Выбор режимов работы катков на пневматических шинах : [обзор]**

**Antipov, L.; Putk, Aksel-Johannes** 1974 [https://www.esther.ee/record=b1574505\\*est](https://www.esther.ee/record=b1574505*est)

#### **Дискретизация математических моделей оптимизации режимов энергетических систем по времени**

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

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

**Krumm, Lembit** 1977 [http://www.esther.ee/record=b3054876\\*est](http://www.esther.ee/record=b3054876*est)

#### **Интегрированная система для расчетного исследования рабочего процесса двухтактных карбюраторных двигателей внутреннего сгорания**

**Sillat, Rein** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 77-85

**Использование, трудоемкость и автоматизация вычислительного процесса методов расчета стационарных режимов электрических систем с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности**

Krumm, Lembit 1957 [https://www.est.ee/record=b1393043\\*est](https://www.est.ee/record=b1393043*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ba940787-eba8-4d2c-9c2c-04ca2f5a88a6/>

**Исследование возможностей регулировки режима работы пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струей**

Reedik, Vello Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 51-62 : ил [https://www.est.ee/record=b1273193\\*est](https://www.est.ee/record=b1273193*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

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

Keel, Matti 1977 [https://www.est.ee/record=b1307180\\*est](https://www.est.ee/record=b1307180*est)

**Исследование и разработка методики расчета токов обратного зажигания в сложных одно- и многомостовых выпрямительных схемах**

Tiigimägi, Eeli 1958 [https://www.est.ee/record=b1382013\\*est](https://www.est.ee/record=b1382013*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f1038922-ec9d-4d8e-999e-94d3512bfa6c>

**Исследование комбинированных рабочих органов на катке ДУ-47А : [отчет] : шифр темы и работы ЕЕ-3158, ЕЕ-402**

Putk, Aksel-Johannes; Vahelaid, Olav-Aleksander; Sürje, Peep; Möisnik, Kuulo 1975 [https://www.est.ee/record=b2334067\\*est](https://www.est.ee/record=b2334067*est)

**Исследование параллельной работы конденсационных вспомогательных турбогенераторов**

Treiel, Väino-Arvo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 117-122 : илл [https://www.est.ee/record=b1305010\\*est](https://www.est.ee/record=b1305010*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

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

Kalm, Evald 1971 [https://www.est.ee/record=b1388338\\*est](https://www.est.ee/record=b1388338*est)

**Исследование работы линейного цилиндрического индукционного двигателя с коротким ротором**

Brosman, A.; Puusepp, Eugen 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. 4 [https://www.est.ee/record=b1379483\\*est](https://www.est.ee/record=b1379483*est)

**Исследование рабочих режимов микрофильтров при предварительной механической очистке сточных вод : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)**

Paulus, Olavi 1971 [http://www.est.ee/record=b1391069\\*est](http://www.est.ee/record=b1391069*est)

**Исследование рабочих режимов микрофильтров при предварительной механической очистке сточных вод : диссертация ... кандидата технических наук : 05.483 - водоснабжение и канализация**

Paulus, Olavi 1971 [http://www.est.ee/record=b2252324\\*est](http://www.est.ee/record=b2252324*est)

**Исследование распределения интенсивности рекомбинационного излучения от режима работы мощного высоковольтного транзистора**

Kõverik, Kait; Rumma, Kusta; Tammkivi, A.P. Методы и аппаратура исследования и измерения силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1987 / с. 136-140 : ил [https://www.est.ee/record=b1264432\\*est](https://www.est.ee/record=b1264432*est)

**Исследование САР частоты вращения вспомогательного турбогенератора с отбором пара и противодавлением**

Treiel, Väino-Arvo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 105-115 : илл [https://www.est.ee/record=b1305010\\*est](https://www.est.ee/record=b1305010*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

**Исследование стойкости силовых транзисторов к вторичному пробою**

Kõverik, Kait; Järvalt, Aldur-Eduard Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 75-84 : ил [https://www.est.ee/record=b1288985\\*est](https://www.est.ee/record=b1288985*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

**Исследование установившихся и динамических режимов работы автоматизированного магнитогидродинамического привода : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.03)**

Sakkos, Heinar 1977 [https://www.est.ee/record=b1307201\\*est](https://www.est.ee/record=b1307201*est)

**Исследование устойчивости установившегося режима в системе с широтно-импульсной модуляцией второго рода**

Velmre, Enn Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 51-62 : илл

[https://www.est.ee/record=b2190668\\*est](https://www.est.ee/record=b2190668*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

## **Исходные положения оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации**

**Valdma, Mati** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 3-18 : ил

[https://www.estr.ee/record=b1286752\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

## **Каток ДУ-47 А с комбинированным рабочим оборудованием**

**Putk, Aksel-Johannes; Vahelaid, Olav-Aleksander** Механизация строительства 1976 / с. 24

## **Комплекс слежения за режимом электроэнергетической системы**

**Meldorf, Mati; Sild, Ants** Информационное обеспечение ; Задачи реального времени в диспетчерском управлении :

[материалы семинара "Информационное обеспечение АСДУ ЭЭС", сент. 1988 г., Паланга]. Ч. 2, Программные разработки 1989 / с. 95-100 : илл [https://www.estr.ee/record=b1976951\\*est](https://www.estr.ee/record=b1976951*est)

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

**Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами

энергетических систем 1983 / с. 19-30 [https://www.estr.ee/record=b1286752\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

## **Корректирование вход-выход характеристик турбоагрегатов, РОУ и бойлеров**

**Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 65-75

## **Котлы паровые стационарные сверхкритического давления. Методика расчета коррозионных потерь и температурного режима экранных труб. РТМ 108.030.122-77**

**Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Kääär, Harri** 1979

## **Криволинейное движение пневмоколесных катков с шарниро-сочлененной рамой**

**Putk, Aksel-Johannes** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 83-93 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1266627\\*est](https://www.estr.ee/record=b1266627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8122d88a-e4dc-4b15-9e54-f45c7bcf2f9>

## **Математическая модель оптимизации нормального режима распределительной сети**

**Seier, Gustav; Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 47-52

[https://www.estr.ee/record=b2190662\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190662*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

## **Метод и алгоритм оптимизации режима энергетической системы при случайной нагрузке**

**Valdma, Mati** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с.

70 [https://www.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.ee/record=b1359832*est)

## **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 : илл [https://www.estr.ee/record=b1303314\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303314*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

## **Методика определения оптимальных режимов по технико-экономическим показателям**

**Liver, Elmar** Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 25-26

[https://www.estr.ee/record=b1372140\\*est](https://www.estr.ee/record=b1372140*est)

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

**Valdma, Mati; Tammoja, Heiki** Энергетические системы. 6 1976 / с. 29-44 : илл [https://www.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

## **Методические вопросы статистического моделирования стационарного режима электроэнергетической системы**

**Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli; Täht, Toomas** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 10-18 [https://www.estr.ee/record=b1224602\\*est](https://www.estr.ee/record=b1224602*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3e0eab00-e829-412f-8ce6-ba0ab86db07e>

**Методы корректирования экономических характеристик энергоагрегатов при управлении режимами тепловых электросмансий : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.21)**  
Vilup, Lembit 1985 [https://www.estr.ee/record=b1520339\\*est](https://www.estr.ee/record=b1520339*est)

**Методы решения общих уравнений стационарного режима электрической системы с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности**  
Krumm, Lembit 1957 [https://www.estr.ee/record=b1559774\\*est](https://www.estr.ee/record=b1559774*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9adc02d4-05d9-4324-b28f-4756a41663bb/>

**Методы решения стохастических задач комплексной оптимизации режимов электроэнергетических систем**  
Valdma, Mati; Krumm, Lembit; Ohorzin, J.A. Фактор неопределенности при принятии оптимальных решений в больших системах энергетики : Материалы симпозиума : Т. 3 1974 / с. 96-111

**Методы управления режимами энергетических систем**  
1978 [https://www.estr.ee/record=b1314033\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314033*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

**Методы управления режимами энергетических систем**  
1980 [https://www.estr.ee/record=b1267052\\*est](https://www.estr.ee/record=b1267052*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

**Моделирование динамики нормального режима электроэнергетической системы**  
Meldorf, Mati Информационное обеспечение ; Задачи реального времени в диспетчерском управлении : [материалы семинара "Информационное обеспечение АСДУ ЭЭС", сент. 1988 г., Паланга]. Ч. 1, Методологические вопросы. 1989 / с. 202-207 : илл [https://www.estr.ee/record=b1976951\\*est](https://www.estr.ee/record=b1976951*est)

**Моделирование работы технологической системы для обработки валов резанием**  
Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 14 1976 / с. 11-20 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190772\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190772*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

**Моделирование системной автоматики и генераторов при расчете самоустанавливающихся режимов электроэнергетических систем**  
Kull, Karl; Kurrel, Ü.; Mere, Tarmo; Tikk, Tõnis 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. 49-50 [https://www.estr.ee/record=b1322629\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322629*est)

**Некоторые детерминированные и вероятностные математические модели для оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем по активным мощностям**  
Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 27-49

[https://www.estr.ee/record=b1303314\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

**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 принципы оптимизации нормального режима ЭЭС в условиях неполной информации**  
Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 48-50 [https://www.estr.ee/record=b1346480\\*est](https://www.estr.ee/record=b1346480*est)

**Некоторые результаты исследования работы среднеоборотного судового дизеля на газотурбинном топливе**  
Soskind, Gennadi; Murel, Peeter Судовые силовые установки : сборник статей. 7 1974 / с. 49-56 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2190655\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190655*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1eace339-9f4c-409f-b284-84422d12e82a>

**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>

**Некоторые результаты статистического анализа режимов тепловых электростанций Эстонской энергосистемы**  
Vanamölder, K. Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 85-93 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1303314\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

**Несимметричные режимы работы магнито-гидродинамического двигателя**  
Lootus, Jaan; Tiismus, Hugo Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 2 1971 / с. ? [https://www.estr.ee/record=b1385965\\*est](https://www.estr.ee/record=b1385965*est)

**О выборе режима работы н.ч. усиительного каскада на полевых транзисторах**  
Tammel, Heinar Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 39-46 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2189971\\*est](https://www.estr.ee/record=b2189971*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>

**О дополнительном сопротивлении возникающем при встрече рабочего органа катка с препятствием**  
**Putk, Aksel-Johannes; Kaplan, D.; Okunev, V.I.; Denisov, V.** Аннотированный библиографический указатель «Депонированные научные работы» 1978 / с. 75

**О допустимой погрешности расчета относительных приростов потерь активной мощности**  
**Raesaar, Peeter** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 26-28 [https://www.estr.ee/record=b1344826\\*est](https://www.estr.ee/record=b1344826*est)

**О комплексной оптимизации мгновенных режимов электроэнергетических систем по активным и реактивным мощностям в условиях неполной информации**  
**Valdma, Mati** Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 13-25 [https://www.estr.ee/record=b1267052\\*est](https://www.estr.ee/record=b1267052*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

**О ликвидации однофазного опрокидывания зависимого инвертора**  
**Lootus, Jaan; Treufeld, Jüri** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 37-42 : илл. [https://www.estr.ee/record=b1312090\\*est](https://www.estr.ee/record=b1312090*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

**О линеаризации узловых мощностей электрических сетей**  
**Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 51-61  
[https://www.estr.ee/record=b1303314\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

**О математическом моделировании стационарного режима электрической сети при вероятностно заданной исходной информации**  
**Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 77-84

**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](https://www.estr.ee/record=b2654560*est)

**О минимаксно-оптимальном режиме электроэнергетической системы**  
**Valdma, Mati; Viira, Tarmo** Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 17-23 [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>

**О многоуровневой иерархической оптимизации режимов энергетических систем при неполной информации**  
**Valdma, Mati** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 3-16

**О постановке задач оптимального корректирования планов режима электроэнергетической системы**  
**Valdma, Mati; Keel, Matti** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 3-12 : илл. [https://www.estr.ee/record=b2190662\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190662*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

**О приближенном корректировании планов режима ЭЭС**  
**Keel, Matti** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 55-57 [https://www.estr.ee/record=b1346480\\*est](https://www.estr.ee/record=b1346480*est)

**О применении методов случайного поиска при оптимизации нормальных режимов распределительных сетей**  
**Nagel, P.; Tiigimägi, Eeli; Seier, Gustav** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 256 [https://www.estr.ee/record=b1306141\\*est](https://www.estr.ee/record=b1306141*est)

**О работе линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой на низких скоростях**  
**Arusoo, Andres** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 115-123 : ил. [https://www.estr.ee/record=b1303310\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

**О результатах анализа методов минимаксной оптимизации режимов энергетических систем**  
**Liik, Olev** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 27-32

**О результатах исследования влияния изменения напора гидростанций на экономичность режима энергетических систем**  
**Valdma, Mati; Grossman, Otto; Lelumees, Heino; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 21-28 : илл. [https://www.estr.ee/record=b2181997\\*est](https://www.estr.ee/record=b2181997*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

**О создании буффербанков данных для программ управления режимами энергетических систем**  
**Keel, Matti** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 79-83 : илл.

[https://www.estr.ee/record=b1303314\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

### **О стохастической оптимизации режимов работы энергетических систем**

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

### **О стохастическом оптимальном управлении режимами энергетических систем**

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

### **О чувствительности плановых характеристик энергообъектов**

**Valdma, Mati; Lelumees, Heino** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / c. 63-72 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1314033\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314033*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

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

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

### **Об идеальном сепараторе и оценке работы сепараторов**

**Rajur, Kaido; Prikk, Arvi; Ōispruu, Leo** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / c. 39-51 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2190149\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190149*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

### **Об использовании вероятностной информации при оптимизации режима энергетической системы**

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

### **Об исследовании оптимизируемости режимов энергетических систем методом планирования экспериментов**

**Vanamölder, K.** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / c. 51-56 : ил

[https://www.estr.ee/record=b1286752\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

### **Об одной задаче упорядочения обслуживания работ на одной машине**

**Mištšenko, Andrei** Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / c. 149-155 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1264940\\*est](https://www.estr.ee/record=b1264940*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12>

### **Об оптимальном управлении нормальным режимом распределительной сети на основе статистического анализа оптимальных режимов**

**Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / c. 35-39 [https://www.estr.ee/record=b2190662\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190662*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

### **Об оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем в условиях неполной информации**

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

### **Об оптимизации режима электроэнергетической системы по минимаксным критериям**

**Valdma, Mati; Viira, Tarmo** Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1972 / c. 24-34

[https://www.estr.ee/record=b1563509\\*est](https://www.estr.ee/record=b1563509*est)

### **Об оптимизации режима электроэнергетической системы по непрерывным переменным в условиях риска**

**Valdma, Mati** Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / c. 3-10 [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>

### **Об оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации**

**Valdma, Mati** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / c. 37-51 [https://www.estr.ee/record=b1314033\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314033*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

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

**Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki** Энергетические системы. 6 1976 / c. 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 усовершенствовании методики статистического анализа режимов энергетических систем**

**Keel, Matti** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / c. 32-37

### **Об учете вероятностной информации при оптимизации и анализе режимов энергетических систем**

**Valdma, Mati** Снижение потерь в электроэнергетических системах : тезисы докладов всесоюзной научной конференции (30 сент.-3 окт. 1981 г.) 1981 / c. 218-219 [https://www.estr.ee/record=b2654560\\*est](https://www.estr.ee/record=b2654560*est)

### **Об эквивалентных экономических характеристиках узлов нагрузок**

Sirkel, Rein; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 61-66 [https://www.esther.ee/record=b2190160\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190160*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

**Обеспечение режимных задач электроэнергетических систем исходными данными об узловых нагрузках : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02.)**  
Treufeldt, Ülo 1978 [https://www.esther.ee/record=b1563800\\*est](https://www.esther.ee/record=b1563800*est)

**Обобщающий параметр рабочих органов кулачковых катков**

Mõisnik, Kuulo Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 61-68 : илл [https://www.esther.ee/record=b1266627\\*est](https://www.esther.ee/record=b1266627*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/8122d88a-e4dc-4b15-9e54-f45c7bcarf9>

**Одноэтапные задачи оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации : предварительная публикация**  
Valdma, Mati 1977 [https://www.esther.ee/record=b1543237\\*est](https://www.esther.ee/record=b1543237*est)

**Определение допустимых углов поворота управляемых вальцов дорожных катков**

Vahelaid, Olav-Aleksander; Okunev, V.I. Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 63-68 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1322651\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322651*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

**Определение характеристик относительных приростов ТЭС на ЦВМ**

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

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

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

**Оптимизация распределения активной нагрузки в энергосистеме по критерию минимаксного ущерба**

Lelumees, Heino; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 25-31 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2190160\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190160*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

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

Tammoja, Heiki 1980 [https://www.esther.ee/record=b1527337\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1322629\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322629*est)

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

Leisalu, Aarne 1989 [https://www.esther.ee/record=b1520346\\*est](https://www.esther.ee/record=b1520346*est)

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

Valdma, Mati 1987 [https://www.esther.ee/record=b1516759\\*est](https://www.esther.ee/record=b1516759*est)

**Основные свойства плановых характеристик элементов электроэнергетических систем**

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

**Переход пневмоколесных катков с одной полосы уплотнения на другую**

Putk, Aksel-Johannes Строительные и дорожные машины = Construction and road building machinery 1981 / с. 12-13 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2155160\\*est](https://www.esther.ee/record=b2155160*est)

**Переход пневмоколесных катков с одной полосы уплотнения на другую при изменяющемся угле поворота**

Putk, Aksel-Johannes Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1982 / с. 71-90 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1302169\\*est](https://www.esther.ee/record=b1302169*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/895b0a8e-d6bd-41e3-b8d8-f76bf242b2fe>

**Переход самоходных пневмоколесных катков с одной полосы уплотнения на другую**

Putk, Aksel-Johannes Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного

транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 55-61 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1322651\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322651*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

**Пневмоколесные катки : основы теории и расчета рабочих параметров и режимов работы**  
Putk, Aksel-Johannes 1985 [https://www.estr.ee/record=b1209776\\*est](https://www.estr.ee/record=b1209776*est)

**Поперечный краевой эффект в плоской линейной индукционной машине при конечных значениях магнитной проницаемости сердечников**

Kont, Alar; Ambrosen, A. Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 133-143 : илл [https://www.estr.ee/record=b1303310\\*est](https://www.estr.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

**Применение бактериофага для определения времени добегания воды в системе водообеспечения**

Vies, Vladimir; Kask, Armin Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 65-72 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1319728\\*est](https://www.estr.ee/record=b1319728*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

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

Valdma, Mati 1979 [https://www.estr.ee/record=b1516757\\*est](https://www.estr.ee/record=b1516757*est)

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

Antov, Dago; Tiks, Peeter Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 11-16 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1322651\\*est](https://www.estr.ee/record=b1322651*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

**Прогнозирование величины ударного тока при одномерном численном моделировании силовых полупроводниковых структур**

Velmre, Enn; Nurste, Ivar Численные методы и средства проектирования и испытания элементов твердотельной электроники : тезисы докладов республиканского совещания. Том I = Tahkeheha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : Vabariikliku nöupidamise ettekannete teesid. Köide I 1989 / с. 157-160 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1272248\\*est](https://www.estr.ee/record=b1272248*est)

**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 результатов расчета стационарного режима электрической сети**

Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 57-63 [https://www.estr.ee/record=b1286752\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

**Программа для расчета оптимального режима светофоров на изолированном перекрестке**

Antov, Dago; Renzer, Aare Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1982 / с. 33-40 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1302169\\*est](https://www.estr.ee/record=b1302169*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/895b0a8e-d6bd-41e3-b8d8-f76bf242b2fe>

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

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

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

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

**Программа оптимизации 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 режима объединенной энергосистемы**

Valdma, Mati; Grossman, Otto; Terno, Olaf; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 15-20  
[https://www.estr.ee/record=b2181997\\*est](https://www.estr.ee/record=b2181997*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

## **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

## **Программа расчета плановых характеристик энергообъектов в вероятностно-определенных условиях**

**Lelumees, Heino** Энергетические системы. 6 1976 / с. 45-48 [https://www.esther.ee/record=b2190764\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190764*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

## **Программа расчета установившихся режимов электрических сетей УРТПИ**

**Seier, Gustav; Raesaar, Peeter** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллинн 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 33-34 [https://www.esther.ee/record=b1346480\\*est](https://www.esther.ee/record=b1346480*est)

## **Программа статистического анализа СТАТАН-6 и её применение для исследования режимов ЕЭС СССР**

**Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Möller, Kalju** Оптимизация энергетических режимов электростанций и энергосистем : (тезисы докладов семинара) 1982 / с. [6-8?]

## **Программирование энергетических задач : учебное пособие**

**Lelumees, Heino** 1982 [https://www.esther.ee/record=b1283037\\*est](https://www.esther.ee/record=b1283037*est)

## **Пусковое усиление линейного асинхронного электропривода с дискретной вторичной системой**

**Arusoo, Andres; Teemets, Raivo** Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 55-64 : ил [https://www.esther.ee/record=b1303310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1303310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

## **Работа полупроводникового лазера в режиме перестройки длины волны излучения**

**Polma, Ermo** Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 49-53 : илл [https://www.esther.ee/record=b1264135\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264135*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

## **Работы кафедры электрических систем ТПИ по проблемам управления режимами энергетических систем : (исторический обзор и библиография)**

**Möller, Kalju; Valdma, Mati; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 3-26 [https://www.esther.ee/record=b1303314\\*est](https://www.esther.ee/record=b1303314*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

## **Разработка устройства контроля режимов векторного вольтметра**

**Logunov, Gennadi; Tagger, Jüri** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 73-84 : илл [https://www.esther.ee/record=b1319172\\*est](https://www.esther.ee/record=b1319172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

## **Распределение резерва в энергосистеме**

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

## **Расчет и корректирование вход-выход характеристик котлоагрегатов**

**Liik, Olev; Möller, Kalju** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 53-64

## **Расчет режима МФПЗС матричных фоточувствительных приборов с зарядовой связью**

**Kruming, Boris** Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 94-98

## **Расчет режимных параметров турбоагрегатов при оптимизации режимов ТЭЦ**

**Keel, Matti; Leisalu, Aarne** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 45-51

## **Расчет стационарного режима электрической системы методом линеаризации**

**Raesaar, Peeter; Sild, Ants; Tiigimägi, Eeli** 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. 1981 / с. 50 [https://www.esther.ee/record=b1322629\\*est](https://www.esther.ee/record=b1322629*est)

## **Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей**

1980 [https://www.esther.ee/record=b1312133\\*est](https://www.esther.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

## **Расчеты нормальных режимов электрических систем на основе содержательного математического моделирования динамики узловых мощностей : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)**

**Sild, Ants** 1989 [https://www.esther.ee/record=b1519613\\*est](https://www.esther.ee/record=b1519613*est)

## **Резервы роста производительности труда в механических цехах машиностроительных заводов за счет оптимизации режимов резания**

**Liiver, Elmar** Материалы к городской научно-технической конференции "О роли и задачах научных организаций и вузов в повышении производительности труда в промышленности и строительстве", научно-техническая конференция. 2, Секция

машиностроения и приборостроения : Таллин, 1967 1967 / с. ? [https://www.estr.ee/record=b1668695\\*est](https://www.estr.ee/record=b1668695*est)

### Результаты статистического анализа режимных параметров ТЭС

**Leisalu, Aarne** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 67-76

### Результаты экспериментально-расчётного исследования работы нагнетателя "РУТ" при переменных температуре и влажности воздуха

**Murel, Peeter; Soskind, Gennadi; Habarov, E.** Судовые силовые установки : сборник статей. 7 1974 / с. 3-13 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2190655\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190655*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1eace339-9f4c-409f-b284-84422d12e82a>

### Слежение за режимом электроэнергетической системы

**Meldorf, Mati; Sild, Ants** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 19-31 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1224602\\*est](https://www.estr.ee/record=b1224602*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3e0eab00-e829-412f-8ce6-ba0ab86db07e>

### 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)

### Состояние исследования экономичных режимов энергетических систем

**Terno, Olaf** Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 3-17 [https://www.estr.ee/record=b1428018\\*est](https://www.estr.ee/record=b1428018*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/121729/view?>

### Температурное поле цилиндрического индуктора в несимметричных рабочих режимах

**Lootus, Jaan; Pärk, V.; Tiismus, Hugo** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидкых металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 87-99 : илл [https://www.estr.ee/record=b2100319\\*est](https://www.estr.ee/record=b2100319*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

### Уравнения стационарного режима электрической системы с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов при автоматическом регулировании частоты, напряжения и мощности

**Krumm, Lembit** 1957 [https://www.estr.ee/record=b1559748\\*est](https://www.estr.ee/record=b1559748*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e213019d-361f-4620-a35e-6e2d81538cd9/>

### Усовершенствованный метод последовательных интервалов для определения изменения стационарного режима электрической системы при любых возмущениях симметричного характера с учетом статических характеристик нагрузок и генераторов и автоматизации регулирования частоты, напряжения и мощности

**Krumm, Lembit** 1957 [https://www.estr.ee/record=b1393063\\*est](https://www.estr.ee/record=b1393063*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/e3a992b0-0543-4c52-b850-3cf7a94cbf1c/>

### Учет неопределенности информации при оптимизации режимов энергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)

**Liik, Olev** 1988 [https://www.estr.ee/record=b1525428\\*est](https://www.estr.ee/record=b1525428*est)

### Учет неопределенности характеристик относительных приростов электростанций при оптимизации режимов

**Lelumees, Heino** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 31-40 : ил  
[https://www.estr.ee/record=b1286752\\*est](https://www.estr.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

### Учет случайного характера режима при оптимальном планировании распределения активных нагрузок в энергетической системе

**Valdma, Mati** Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1969 / с. 36-43 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1563509\\*est](https://www.estr.ee/record=b1563509*est)

### Шумы фотодетектирования при непрерывном совмещенном режиме работы лазера

**Meigas, Kalju; Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie-Agnes** Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 9-14  
[https://www.estr.ee/record=b1273963\\*est](https://www.estr.ee/record=b1273963*est)

### Экспериментальная оптимизация режимов работы лампового генератора

**Annus, Arno; Aru, M.; Jögi, K.** Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 101-107  
[https://www.estr.ee/record=b2083970\\*est](https://www.estr.ee/record=b2083970*est)

### Электрические сети и системы : описание расчетного стола УРМЭС-2 и методика выполнения расчетов

1986 [https://www.estr.ee/record=b1231990\\*est](https://www.estr.ee/record=b1231990*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, Juhan; 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.esther.ee/record=b1302407\\*est](https://www.esther.ee/record=b1302407*est)