

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 / [8] p.: ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6036538>

Analysis of operating modes of the step-up DC/DC converter with a commutating 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. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 / p. 51-52 https://www.ester.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

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 muutmise 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

Eesti energiasüsteemi põhivõrgu püsirežiimi hindamise metoodika

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

Elektrisüsteemi režiimi seire

Meldorf, Mati; Sild, Ants Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 58-70 : ill https://www.ester.ee/record=b1286166*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8c9df0b6-7ddd-4743-a749-6b46cd8b53d4>

Energiasüsteemide režiimide optimaalsest juhtimisest

Valdma, Mati Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 16-17 https://www.ester.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

Keskkütte programmregulaatori töörežiimi uurimine

Burlakova, L.; Mahkats, V.; Hääl, Kaido; Kõiv, Teet-Andrus XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 111-112 https://www.ester.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.ester.ee/record=b4417576*est

Mootorteerullide tööorganite mõnede parameetrite valikust

Putk, Aksel-Johannes; Vahelaid, Olav-Aleksander Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1980 / lk. 14-19 : ill
https://www.ester.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
<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.ester.ee/record=b1073047*est

Optimization of thermal power plants operation

Valdma, Mati; Tammoja, Heiki; Keel, Matti 2009 http://www.ester.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 / 1, p. 26-36 : ill

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

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

Helguero Cruz, Jorge Luis; Hutter, T.; **Armstorfer, Andreas; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth** 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

Soojuselektrijaama režiimi optimeerimise meetodite efektiivsuse hindamine

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

Soojuselektrijaamade režiimide optimaalsest juhtimisest

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

Soojuselektrijaamade talitluse optimeerimine

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

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

Vagane, Valdur Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1968 / lk. 6-8 : ill https://www.ester.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. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 60-62 https://www.ester.ee/record=b1206593*est

Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы

Veske, Toivo; Tiismus, Hugo; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Kont, Alar; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit; Risthein, Endel; Sakkos, Heinar 1980 https://www.ester.ee/record=b1312133*est

Алгоритм оптимального корректирования планов режима энергосистемы

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

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.ester.ee/record=b2190662*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Анализ приближенных методов корригирования 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.ester.ee/record=b1379483*est

Анализ работы самоподнастраивающегося 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.ester.ee/record=b1372140*est

Вероятностные характеристики параметров режима тепловых электростанций

Viilup, L. Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 73-80

Влияние регулирования реактора статического компенсатора на режимы электрической системы

Kutšumov, Leonid; Tšernovets, Aleksandr; Järvik, Jaan Электричество 1971 / с. 5-9 : илл https://www.ester.ee/record=b2160063*est

Влияние режима работы дизеля 4ч17,5/24 на температур распылителя форсунки

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

Возврат потерь эксергии турбинной ступени

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

Выбор режимов катков на пневматических шинах : [обзор]

Antipov, L.; Putk, Aksel-Johannes 1974 https://www.ester.ee/record=b1574505*est

Выбор режимов работы катков на пневматических шинах : [обзор]

Antipov, L.; Putk, Aksel-Johannes 1974 https://www.ester.ee/record=b1574505*est

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

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

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.ester.ee/record=b1393043*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba940787-eba8-4d2c-9c2c-04ca2f5a88a6/>

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

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

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

Tiigimägi, Eeli 1958 https://www.ester.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.ester.ee/record=b2334067*est

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

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

Исследование 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.ester.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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1264432*est

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

Sakkos, Heinar 1977 https://www.ester.ee/record=b1307201*est

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

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

https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

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.ester.ee/record=b1976951*est

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; Käär, Harri 1979

Математическая модель оптимизации нормального режима распределительной сети

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

https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Метод и алгоритм оптимизации режима энергетической системы при случайной нагрузке

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

Методика определения оптимальных режимов по технико-экономическим показателям

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

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

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

Valdma, Mati; Tammoja, Heiki Энергетические системы. 6 1976 / с. 29-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2190764*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Методика оптимизации режимов ТЭС при неполной информации

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

Методические 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.ester.ee/record=b1224602*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e0eab00-e829-412f-8ce6-ba0ab86db07e>

Методы корректирования экономических характеристик энергоагрегатов при управлении режимами тепловых электростанций : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.21)

Viilup, Lembit 1985 https://www.ester.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.ester.ee/record=b1559774*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9adc02d4-05d9-4324-b28f-4756a41663bb/>

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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1322629*est

Некоторые итоги исследования отклонений генерируемых мощностей от задаваемых и методов их учета при планировании режимов ЭЭС 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.ester.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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b2190764*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

О выборе режима работы н.ч. усилительного каскада на полевых транзисторах

Tammet, Heinar Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 39-46 : илл
https://www.ester.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.ester.ee/record=b1344826*est

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

О минимаксно-оптимальном режиме электроэнергетической системы

Valdma, Mati; Viira, Tarmo Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 17-23 https://www.ester.ee/record=b2190160*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1306141*est

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.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eccc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

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. Т. 1 1980 / с. 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 = Dinamiņu sistēmu ir procesu identifikācija : [материалы к семинару] 1977 / с. 67-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2379826*est

Об идеальном сепараторе и оценке работы сепараторов

Rajur, Kaido; Prikk, Arvi; Oispuu, Leo Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 39-51 : илл https://www.ester.ee/record=b2190149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

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

Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 35-39 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Об оптимизации режима электроэнергетической системы по непрерывным переменным в условиях риска

Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Об оценивании вход-выход характеристик агрегатов тепловой электростанции

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

Об эквивалентных экономических характеристиках узлов нагрузок

Sirkel, Rein; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 61-66 https://www.ester.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.ester.ee/record=b1563800*est

Определение характеристик относительных приростов ТЭС на ЦВМ

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

Оптимизация распределения активной нагрузки в энергосистеме по критерию минимаксного ущерба

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

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

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

Оптимизация распределения активных нагрузок между энергоблоками в энергосистеме

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

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

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

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

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

Основные свойства плановых характеристик элементов электроэнергетических систем

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

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.ester.ee/record=b2155160*est

Пневмоколесные катки : основы теории и расчета рабочих параметров и режимов работы

Putk, Aksel-Johannes 1985 https://www.ester.ee/record=b1209776*est

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 = Tahkekeha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : Vabariikliku nõupidamise ettekannete teesid. Kõide I 1989 / с. 157-160 : ил
https://www.ester.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

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.ester.ee/record=b2190764*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294>

Программа оптимизации режима объединенной энергосистемы

Valdma, Mati; Grossman, Otto; Terno, Olaf; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 15-20
https://www.ester.ee/record=b2181997*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eccc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

Программа оптимизации режимов ТЭС с учетом случайных факторов (ОПТЭС-2)

Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Тезисы докладов на семинаре "Оптимизация режимов работы энергосистем" (Москва, 16-20 окт. [1979 г.]) 1979 / с. 79-81

Программа расчета плановых характеристик энергообъектов в вероятностно-определенных условиях

Lelumees, Heino Энергетические системы. 6 1976 / с. 45-48 https://www.ester.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 : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 33-34 https://www.ester.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.ester.ee/record=b1283037*est

Разработка устройства контроля режимов векторного вольтметра

Logunov, Gennadi; Tagger, Jüri Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 73-84

Распределение резерва в энергосистеме

Terno, Olaf Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 19-24 : илл https://www.ester.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 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. Химия 1981 / с. 50 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

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.ester.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.ester.ee/record=b1668695*est

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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1346480*est

Состояние исследования экономичных режимов энергетических систем

Terno, Olaf Экономические режимы энергетических систем 1963 / с. 3-17 https://www.ester.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 жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 87-99 : илл https://www.ester.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.ester.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.ester.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.ester.ee/record=b1525428*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.ester.ee/record=b1273963*est

Экспериментальная оптимизация режимов работы лампового генератора

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

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

1986 https://www.ester.ee/record=b1231990*est

Энергетические системы

Möller, Kalju; Valtin, Juhan; 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.ester.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, Juhan; Liik, Olev 1980

https://www.ester.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, Juhan; Mägi, Vahur 1982

https://www.ester.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.ester.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, Juhan; Treufeldt, Ülo 1984

https://www.ester.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, Juhan; Raesaar, Peeter; Treufeldt, E.; Surgutšik, R.D. 1985

https://www.ester.ee/record=b1302407*est