

A method for assessing the maximum load flows in distribution systems

Meldorf, Mati; Täht, T.; Lehtonen, M.; Seppälä, A.; Jalonen, M. 13th Power Systems Computation Conference : proceedings. Vol. 2 1999 / p. 901-906

An approach to power system state estimation

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

An electric power system steady - state monitoring complex

Sild, Ants; Meldorf, Mati Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 61-68

Application of the model of power system operation dynamics for state estimation

Meldorf, Mati Baltic electrical engineering review 1996 / 1, p. 30-34: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2856842*est

Arvutustehnika õpetamisest

Meldorf, Mati; Seier, Gustav Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 57-60 https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Characteristics of bus loads of electrical system

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

Cognitive approach to data acquisition in electric power system steady-state control

Meldorf, Mati; Sild, Ants Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 21-30: ill

Distribution network state monitoring

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2005 / p. 80-85 : ill

Eesti elektrisüsteemi laiseiresüsteemi arendamine ja analüüs (WAMPAC) : uurimustöö 1.1-4/13/232 / Lep13118 I etapi aruanne [Võrguväljaanne]

Palu, Ivo; Valdma, Mati; Meldorf, Mati; Keel, Matti; Šuvalova, Jelena; Šlenduhhov, Vadim; Kangro, Triin; Vaino, Sander; Sarnet, Tanel; Kilter, Jako; Ülavere, Eero; Reinson, Andrus 2014

Eesti elektrisüsteemi laiseiresüsteemi arendamine ja analüüs (WAMPAC) : uurimustöö 1.1-4/13/232 / Lep13118 II etapi aruanne [Võrguväljaanne]

Palu, Ivo; Meldorf, Mati; Šuvalova, Jelena; Liiv, Innar; Tuttelberg, Kaur; Kangro, Triin; Astapov, Victor; Sarnet, Tanel; Šlenduhhov, Vadim; Kilter, Jako; Ülavere, Eero; Reinson, Andrus 2014

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

Treufeldt, Ülo; Leinakse, Madis; Salumäe, Uku; Sarnet, Tanel; Meldorf, Mati; Kilter, Jako; Reinson, Andrus; Drovtar, Imre 2015 http://elering.ee/public/Infokeskus/Uuringud/Koormuste_karakteristikud.pdf

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

Treufeldt, Ülo; Meldorf, Mati; Leinakse, Madis; Sarnet, Tanel; Salumäe, Uku; Kilter, Jako; Krusell, Kaur; Reinson, Andrus; Matjas, Ilja 2016 <https://elering.ee/sites/default/files/attachments/Eesti%20elektris%20%C3%BCsteemi%20%C3%BClekandev%20%C3%B5rgu%20koormuste%20staatilised%20ja%20d%C3%BCnaamilised%20karakteristikud%202.etapp%202016.pdf>

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

Treufeldt, Ülo; Meldorf, Mati; Leinakse, Madis; Sarnet, Tanel; Salumäe, Uku; Kilter, Jako; Krusell, Kaur; Reinson, Andrus; Matjas, Ilja 2017 [Eesti elektrisüsteemi ülekandevõrgu koormuste staatilised ja dünaamilised karakteristikud](https://elering.ee/sites/default/files/attachments/Eesti%20elektris%20%C3%BCsteemi%20%C3%BClekandev%20%C3%B5rgu%20koormuste%20staatilised%20ja%20d%C3%BCnaamilised%20karakteristikud%202.etapp%202016.pdf)

Eesti energiasüsteemi põhisoõlmede koormuse koosseisu ja dünaamika analüüs

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

Eesti oskussõnavara ja terministandard

Meldorf, Mati Pinger 1998 / 19. juuni, lk. 4

Electrical network load monitoring

Meldorf, Mati 2008 https://www.ester.ee/record=b2368469*est

Electrical network load monitoring

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

Electrical network load monitoring on special days

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

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>

Elektrisüsteemi stabiilsus

Meldorf, Mati; Kilter, Jako 2011 http://www.ester.ee/record=b2753320*est

Elektrisüsteemi stabiilsus

Meldorf, Mati 2000 https://www.ester.ee/record=b1378209*est

Elektrisüsteemi talitluse seire

Meldorf, Mati 1995 http://www.ester.ee/record=b1069180*est

Elektrivõrgu operatiivjuhtimissüsteem

Meldorf, Mati; Tikk, Tõnis; Kilter, Jako 2010 http://www.ester.ee/record=b2668039*est

Elektrivõrgu operatiivjuhtimissüsteem

Meldorf, Mati; Tikk, Tõnis 2001 https://www.ester.ee/record=b1551361*est

Elektroenergeetika põhimõisteid : [õppevahend]

1995 https://www.ester.ee/record=b1067801*est

Elektroenergeetikasõnastik

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tammoja, Heiki; Terno, Olaf; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Ülo; Sepping, Eino 2005
https://www.ester.ee/record=b1987881*est

Energiasüsteemid

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

Estimation of distribution network state on the basis of a mathematical load model

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako Oil shale 2005 / 2S, p. 161-170 https://artiklid.elnet.ee/record=b2346713*est

Integration of control and protection systems in power networks

Berkman, Rait; Meldorf, Mati; Tammoja, Heiki Oil shale 2005 / 2S, p. 209-216 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2346719*est

Jaotusvõrgud

Meldorf, Mati; Tammoja, Heiki; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako 2007 https://www.ester.ee/record=b2347094*est

Modelling and estimation of distribution network operation

Kilter, Jako; Meldorf, Mati Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2007 / p. 103-108 : ill

Monitoring of electrical distribution network operation = Jaotusvõrgu talitluse seire

Kilter, Jako 2009 https://www.ester.ee/record=b2498170*est

Monitoring of the distribution network operation

Kilter, Jako; Meldorf, Mati Proceedings of 4th IASME/WSEAS International Conference on Energy & Environment (EE'09) : Cambridge, UK, February 24-26, 2009 2009 / p. 263-268

Mõningate Eesti tööstusettevõtete energiaarvete analüüs

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

Possibilities to enhance small-signal stability in the Finnish power system

Meldorf, Mati; Pajo, Raine Scientific Proceedings of Riga Technical University : Energetika un elektrotehnika 2001 / p. 54-59

Power system stability monitoring - an approach of electrical load modelling

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

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik

1998 https://www.ester.ee/record=b1061711*est

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Käit

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamad

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli 2000

Reaktiivvõimsuse kompenseerimine Eesti elektrisüsteemis : Lep 17056 lõpparuanne [Võrguteavik]

Palu, Ivo; Leinakse, Madis; Treufeldt, Ülo; Meldorf, Mati; Sarnet, Tanel; Šuvalova, Jelena; Kull, Karl; Salumäe, Uku;AVINGU, Annemai; Trummal, Tarmo 2017

https://elering.ee/sites/default/files/attachments/20180220_reaktiivv%C3%B5imsuse_aruanne_v2_Limited.pdf

https://issuu.com/Elering/docs/20180220_reaktiivv_imsuse_aruanne_

State estimation technique for distribution networks

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako PowerTech Conference proceedings : 27-30 June 2005, St.Petersburg 2005 / Paper 374, [5] p

Steady-state monitoring in electric power systems

Meldorf, Mati; Sild, Ants Sähkö-tele 1990 / 11, p. 42-46

Steady-state monitoring of power system

Meldorf, Mati 1995 http://www.ester.ee/record=b1069181*est

Temperature dependency of electrical network load

Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Kilter, Jako Oil shale 2007 / 2S, p. 237-247 : ill

https://www.researchgate.net/publication/228631520_Temperature_dependency_of_electrical_network_load

Terminipakett ENTERM

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 19-22, 44-47

https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Tööstusettevõtete ööpäevaste energiatarvete matemaatiline modelleerimine

Liik, Olev; Meldorf, Mati; Valtin, Juhan XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 98 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Type models of electrical network load

Meldorf, Mati; Kilter, Jako Oil shale 2009 / 3S, p. 243-253 : 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

Аппроксимация границы области устойчивости сложной энергосистемы

Meldorf, Mati Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 39-45 https://www.ester.ee/record=b2183089*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

Аппроксимация закона распределения нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 27-33 https://www.ester.ee/record=b2190662*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Ведущая программа комплекса обработки нагрузок энергетической системы

Jokk, Viivi; Lepp, Marge; Meldorf, Mati; Poltavtseva, L.N. Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 73-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1522851*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8b301d9a-aea8-41d5-8fbc->

Ведущая программа системы обработки нагрузок

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

Вероятностное моделирование нагрузок узлов энергосистемы

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

Вероятностный анализ нагрузки узлов энергосистемы

Meldorf, Mati; Seier, Gustav Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 47-53 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Вопросы математического моделирования нагрузки электроэнергетической системы

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

Вопросы математического моделирования потребления электроэнергии промышленными предприятиями

Valtin, Juhan; Liik, Olev; Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 97-105 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Вопросы определения показателей суммарной нагрузки энергетической системы

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

Вопросы прогнозирования нагрузок узлов электроэнергетической системы

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

Интерполирование и экстраполирование нормированного процесса изменения нагрузок энергетической системы

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

Комплекс программ имитации нагрузок энергетической системы

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

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

Математическая модель нагрузки энергетической системы

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

Математическое моделирование нагрузки Эстонской энергосистемы

Koltšanova, E.; Meldorf, Mati XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 50 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Математическое моделирование нагрузок узлов энергетической системы

Majerko, S.; Meldorf, Mati XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 58 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Методика невероятностного анализа динамической устойчивости сложной энергетической системы

Meldorf, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 36-38 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

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 решения задач реального времени в электроэнергетике
Meldorf, Mati 1991

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 нагрузки электроэнергетической системы с учетом метеорологических факторов
Valtin, Juhan; Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 3-9

Моделирование нагрузок электроэнергетической системы и ее узлов в особые дни

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 11-15

О математическом моделировании нагрузок узлов электроэнергетической системы

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

О математическом моделировании узловых нагрузок при планировании режима электроэнергетической системы

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

О моделировании нагрузок узлов при управлении нормальным режимом электроэнергетической системы

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

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/eec6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796>

О составлении физически обоснованных математических моделей для нагрузок электроэнергетической системы

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

Оценивание параметров математической модели нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1984 / с. 65-72 https://www.ester.ee/record=b1522851*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8b301d9a-aea8-41d5-8fbc-8273e74247fb>

Применение метода статистических испытаний к вероятному анализу устойчивости энергетических систем

Levinštein, M.; **Meldorf, Mati** Доклады на II Всесоюзном научно-техническом совещании по устойчивости и надежности энергосистем СССР 1969 / с. 56-66

Применение метода статистических испытаний к исследованию устойчивости энергетических систем

Meldorf, Mati Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 31-38 https://www.ester.ee/record=b2183089*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

Прогнозирование графиков нагрузки узлов энергосистемы

Valtin, Juhan; Luberg, H.; Meldorf, Mati; Perkman, I.; Saarend, K.; Tiigimägi, Eeli; Treufeldt, Jüri Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 42-43 https://www.ester.ee/record=b1346480*est

Прогнозирование графиков нагрузки энергетической системы

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

Прогнозирование графиков нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 70-71 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Прогнозирование графиков нагрузки энергетической системы

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

Прогнозирование нагрузки энергетической системы

Valge, J.; Oll, J.; Meldorf, 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 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Прогнозирование нагрузок узлов электроэнергетической системы по экспертным данным

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 17-22

Программа анализа и прогноза нагрузок узлов электроэнергетической системы

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

Программа имитации графиков нагрузки энергетической системы

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

Программы оптимизации конфигураций электрических сетей 35-330 кВ

Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Seier, Gustav; Tiigimägi, Eeli; Juss, T. Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 71-76 https://www.ester.ee/record=b2190662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Работы кафедры электрических систем ТПИ по проблемам управления режимами энергетических систем : (ист. обзор и библиогр.)

Möller, Kalju; Valdma, Mati; Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 3-26

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

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

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>

Способ уточнения математической модели нагрузок энергетической системы

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

Статистико-вероятностное исследование динамической устойчивости энергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (275)

Meldorf, Mati 1969 http://www.ester.ee/record=b1397422*est

Текущая обработка статистических данных о нагрузках энергетической системы

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

Текущее корригирование коэффициентов математической модели нагрузки

Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 83-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Факторизованная модель нагрузки энергетической системы

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

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; Jock, Viivi; Lepp, Marge; Poltavtseva, L.N.; Valtin, Juhan; Treufeldt, Ülo 1984
https://www.ester.ee/record=b1522851*est

Энергетические системы

Tarupere, 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

Энергетические системы

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