

A transfer function approach to the realisation problem of nonlinear systems

Halas, Miroslav; **Kotta, Ülle** International journal of control 2012 / p. 320-331

Accessibility and orbits for discrete-time nonlinear control systems

Bartosiewicz, Zbigniew; **Kotta, Ülle**; Wyrwas, Malgorzata 60th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2021, Austin, 13-17 December 2021 / p. 4594-4601 <https://doi.org/10.1109/CDC45484.2021.9682853> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Alternatiivsete graafide mudel loogikalülituste funktsioonide kirjeldamiseks ja analüüsiks

Anton, E.; Ubar, Raimund-Johannes XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 42-43 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Application of HOHWM based function approximation algorithms in engineering design

Mäe, Tiina; Plamus, Tiia; Majak, Jüri; Karunanidhi, Ramachandran; Rahman, Md Toufiqur International conference of numerical analysis and applied mathematics ICNAAM 2021 : Rhodes, Greece, 20-26 September 2021 2023 / art. 250003 <https://doi.org/10.1063/5.0162255> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Autocorrelation function for a noisy fractional oscillator

Sauga, Ako; Mankin, Romi; Ainsaar, Ain Latest trends on systems. Volume 2 2010 / p. 585-589

Autotee pikiprofiili projektjoone funktsioonid

Mägi, Hans Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1979 / lk. 4-9 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Benmahmoud, Slimane. Some theoretical results on fractional-order continuous information measures : [review]

Henno, Jaak Zentralblatt MATH 2024 / 1p. <https://zbmath.org/1540.94044>

Blackman-type Windows for sampling series

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert Journal of computational analysis and applications 2005 / 4, p. 361-372

Boundedness of superposition operators on the sequence spaces $(w_0)p(F)$

Raidjõe, Annemai Acta et commentationes Universitatis Tartuensis de mathematica 2006 / p. 3-16 <https://ojs.utlib.ee/index.php/ACUTM/article/view/ACUTM.2006.10.01>

Comparison of fuzzy function approximators

Riid, Andri; Rüstern, Ennu BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 139-142: ill

Computation of MOS transistor channel currents using Gear methods in SPICE

Cremascoli, Paolo; Gubian, Paolo; Zanella, Marina Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennial conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section S / Tallinn Technical University 1992 / p. 59-68: ill

Corrected accounting of electron-hole scattering in cross-term current equations for Si and SiC

Velmre, Enn; Udal, Andres 18th Nordic Semiconductor Meeting, Linköping, June 7-10, 1998 : abstracts 1998 / p. F-88: ill <https://iopscience.iop.org/article/10.1238/Physica.Topical.079a00193>

Determination of a time- and space-dependent heat flux relaxation function by means of a restricted Dirichlet-to-Neumann operator

Janno, Jaan Mathematical methods in the applied sciences 2004 / p. 1241-1260 https://www.researchgate.net/publication/229807515_Determination_of_a_time-_and_space-dependent_heat_flux_relaxation_function_by_means_of_a_restricted_Dirichlet-to-Neumann_operator

Determination of degenerate relaxation functions in three-dimensional viscoelasticity

Janno, Jaan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 2, p. 171-185

Development of radial velocity component in accelerating start-up pipe flow

Annis, Ivar; Koppel, Tiit European journal of mechanics B. Fluids 2015 / p. 48-54 : ill <https://doi.org/10.1016/j.euromechflu.2015.04.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Equivalent sets of functions

Henno, Jaak Colloquium on Algebra, Combinatorics and Logic in Computer Science : abstracts 1983 / p. 92-96

Equivalent sets of functions of multiple valued logic

Henno, Jaak The Twelfth International Symposium on Multiple-Valued Logic, May 25-27, 1982 ... Paris, France : proceedings 1982 / p. 25-27

Evaluation of Haar wavelet method for analysis of functionally graded and nanostructures = Haari lainikute meetodi hindamine funktsionaalgradient- ja nanostruktuuride analüüsiks

Kirs, Maarjus 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?10625> https://www.ester.ee/record=b5151220*est

Entropy-based quantitative evaluation of finite functions

Lausmaa, Tõnu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2005 / 2, p. 67-78

Farey jadad ja Minkowski γ -funktsioon

Leibak, Alar Aastaraamat 2017 / Eesti Matemaatika Selts 2018 / lk. 31-37 https://www.ester.ee/record=b1226018*est

Finantsfunktsioonid tabelarvutussüsteemides

Luczkowski, Teodor Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1990 / 8, lk. 7-12

Formalizing restriction categories

Chapman, James; Uustalu, Tarmo; Veltri, Niccolo Journal of formalized reasoning 2017 / p. 1-36 <https://doi.org/10.6092/issn.1972-5787/6237> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

F-seminorms on generalized double sequence spaces defined by modulus functions

Kolk, Enno; Raidjõe, Annemai Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 121-132

<https://doi.org/10.3176/proc.2014.2.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Funktsiooni tuletis ja selle rakendused

Allik, Ingrid Matemaatika ülesanded kõrgkoolidesse astujaile 1985 / lk. 96-101 https://www.ester.ee/record=b1248239*est

Funktsioonide lähendamise teooria Tartu Ülikooli lõpetanute töödes

Kivinukk, Andi 350 aastat matemaatikat Tartu Ülikoolis = 350 лет математики в Тартуском университете : ettekannete teesid 1982 / lk. 78-81 https://www.ester.ee/record=b1255795*est

Funktsioonide vahe graafiline integreerimine. Ruutvõrrandi geomeetriline lahendamine

Humal, Arnold 1947 https://www.ester.ee/record=b1468150*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2722b199-65ee-4231-aa91-371928f1ee89>

Generalized Langevin equation with multiplicative noise : temporal behavior of the autocorrelation functions

Mankin, Romi; Laas, Katrin; Sauga, Ako Physical review E 2011 / p. 061131 [10 p.]

<https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.83.061131>

Generic membership function and its application to fuzzy modeling

Riid, Andri; Isotamm, Raul; Rüstern, Ennu BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 129-132 : ill

Higher-order Haar wavelet method for vibration analysis of nanobeams

Majak, Jüri; Shvartsman, Boris; Ratas, Mart; Bassir, David; Pohlak, Meelis; Karjust, Kristo; Eerme, Martin Materials today communications 2020 / art. 101290, 6 p. : tab <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2020.101290> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

An improved programmed PWM method using walsh functions

Gatlan, Leonard; Gatlan, Clarissa BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 213-216: ill

Interpolating generalized Shannon sampling operators, their norms and approximation properties [Electronic resource]

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert SampTA07 : Sampling Theory and Applications : 7th International Conference Sampling Theory and Applications : June 1-5, 2007, Thessaloniki, Greece 2007 / ? p. [CD-ROM] <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF03549509.pdf>

An inverse problem for identification of a time- and space-dependent memory kernel in viscoelasticity

Janno, Jaan; Wolfersdorf, Lothar von Inverse problems 2001 / p. 13-24 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0266-5611/17/1/302>

Kayal, Suchandan; Balakrishnan, N. Weighted fractional generalized cumulative past entropy and its properties Methodol : [review]

Henno, Jaak Zentralblatt MATH 2023 / 1 p. <https://zbmath.org/1519.94015>

Keyless signatures' infrastructure: How to build global distributed hash-trees

Buldas, Ahto; Kroonmaa, Andres; Laanoja, Risto Secure IT Systems : 18th Nordic Conference, NordSec 2013, Ilulissat, Greenland, October 18-21, 2013, Proceedings 2013 / p. 313 - 320 https://doi.org/10.1007/978-3-642-41488-6_21 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Kõrgema matemaatika kontrolltööd : funktsioon, piirväärtus ja pidevus = Контрольные работы по высшей математике

: функция, предел и непрерывность

1990

Kõrgema matemaatika kontrolltööd : kompleksmuutuja funktsioonid = Контрольные работы по высшей математике : функции комплексной переменной

1988 https://www.ester.ee/record=b1233810*est

Kõrgema matemaatika kontrolltööd : mitme muutuja funktsiooni diferentsiaalarvutus = Контрольные работы по высшей математике : функции нескольких переменных

1988 https://www.ester.ee/record=b1229541*est

Kõrgema matemaatika teatmik. II, Diferentsiaal- ja integraalarvutus

1978 https://www.ester.ee/record=b1279794*est

Lihtsamad funktsioonid. Funktsiooni piirväärtus

Liiv, Helga Matemaatika ülesanded kõrgkoolidesse astujaile 1985 / lk. 93-96 https://www.ester.ee/record=b1248239*est

Microwave radiometric Input Transfer Function in multilayered biological tissue

Hinrikus, Hiie; Krasavin, Jevgeni; Beilenhoff, Klaus; Hartnagel, Hans MEDICON'95 : VII Mediterranean Conference on Medical & Biological Engineering (IFMBE) : conference abstracts, Jerusalem, Israel, 17-21 September, 1995 1995 / p. 90: ill

Mittelbach, Arno; Fischlin, Marc.The theory of hash functions and random oracles. An approach to modern cryptography.

Henno, Jaak zbMATH Open 2022 / 1 p. <https://zbmath.org/1490.94001>

A note on observability of nonlinear discrete-time systems

Kaldmäe, Arvo; Kotta, Ülle 2023 62nd IEEE Conference on Decision and Control (CDC), Singapore, 13-15 December 2023 2023 / p. 7483-7488 <https://doi.org/10.1109/CDC49753.2023.10383709> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

A novel imbalanced data classification approach for suicidal ideation detection on social media

Ben Hassine, Mohamed Ali; Abdellatif, Safa; **Ben Yahia, Sadok** Computing 2022 / p. 741-765 : ill <https://doi.org/10.1007/s00607-021-00984-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On approximation properties of generalized Kantorovich-type sampling operators

Orlova, Olga; Tamberg, Gert Journal of approximation theory 2016 / p. 73-86 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jat.2015.10.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On Blackman-Harris windows for Shannon sampling series

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert Sampling theory in signal and image processing 2007 / 1, p. 87-108 <https://link.springer.com/article/10.1007/BF03549465>

On Blackman-Harris windows for Shannon sampling series [Electronic resource]

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert 6th International Congress of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM07) : Zürich, 16-20 July 2007 2007 / ? p. [CD-ROM] <https://link.springer.com/article/10.1007/BF03549465>

On equivalent sets of functions

Henno, Jaak Discrete applied mathematics 1982 / p. 153-156 https://www.ester.ee/record=b1750272*est

On optimal recovery of functions satisfying given boundary conditions

Levin, Meise Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1979 / lk. 9-16 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On retarded Green's function for covariant Klein-Gordon equation

Mankin, Romi; Sauga, Ako Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 59-70: ill

On sampling operators defined by the Hann window and some of their extensions

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert Sampling Theory in Signal and Image Processing 2003 / p. 235-357 <https://link.springer.com/article/10.1007/BF03549397>

On sampling series based on some combinations of sinc functions

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2002 / 4, p. 203-220

On the completeness of associative idempotent functions

Henno, Jaak Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik 1979 / S. 37-43 https://www.ester.ee/record=b1830546*est <https://doi.org/10.1002/malq.19790250303>

On the completeness of idempotent functions on infinite sets

Henno, Jaak 1976 https://www.ester.ee/record=b4343949*est

On the complexity of multivalued functions

Henno, Jaak Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 1977 / S. 585-593 https://www.ester.ee/record=b1505001*est

On the differentiation of a composite function with a generalized vector argument on homogeneous time scales

Kaparin, Vadim; Kotta, Ülle Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 309-322 : tab

<https://doi.org/10.3176/proc.2017.3.04> http://www.ester.ee/record=b2355998*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824309*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

On the selection of the utility function for process adjustment

Kiitam, Andres Process and circuit modelling and analysis 1990 / p. 41-53 : ill

On truncation errors of some generalized Shannon sampling operators

Tamberg, Gert Numerical algorithms 2010 / 2/3, p. 367-382

Penalized least-squares method for LQR problem of singular systems

Nosrati, Komeil; Belikov, Juri; Tepļakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard 62nd IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2023, Singapore, 13-15 December 2023 2023 / p. 1251-1256 <https://doi.org/10.1109/CDC49753.2023.10383412> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Quadratic/linear rational spline histopolation

Hallik, Helle; Oja, Peeter BIT numerical mathematics 2017 / p. 629-648 : ill <https://doi.org/10.1007/s10543-017-0645-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rational spline histopolation

Hallik, Helle 2015 <http://dspace.ut.ee/handle/10062/46496> https://www.ester.ee/record=b4476250*est

Shannon sampling series with averaged kernels [Electronic resource]

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert SampTA07 : Sampling Theory and Applications : 7th International Conference Sampling Theory and Applications : June 1-5, 2007, Thessaloniki, Greece 2007 / ? p. [CD-ROM] <https://www.yumpu.com/en/document/view/13309869/shannon-sampling-series-with-averaged-kernels1-1->

Slice nondeterminism

Voorneveld, Niels 4th International Conference on Interactive Theorem Proving, ITP 2023, Białystok, 31 July - 4 August 2023 2023 / art. 31, 19 p <https://doi.org/10.4230/LIPIcs.ITP.2023.31> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Solving nonlinear boundary value problems using the higher order Haar wavelet Method

Ratas, Mart; Majak, Jüri; Salupere, Andrus Mathematics 2021 / art. 2809 <https://doi.org/10.3390/math9212809> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Solving ordinary differential equations with higher order Haar wavelet method

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Shvartsman, Boris AIP conference proceedings 2019 / art. 330002 <https://doi.org/10.1063/1.5114340> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Static response and buckling loads of multilayered composite beams using the refined Zigzag theory and Higher-Order Haar Wavelet method

Sorrenti, M.; Di Sciava, M.; Majak, Jüri; Auriemma, Fabio Mechanics of composite materials 2021 / 18 p <https://doi.org/10.1007/s11029-021-09929-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tangenshüperboolse funktsiooni omadusi teetrassina kasutamisel

Teetso, A.; Rääk, T.; Mägi, Hans XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 117-118 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

The depth of functions in m-valued logic

Henno, Jaak Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 1979 / S. 33-36 https://www.ester.ee/record=b1505001*est

Towards information-theoretic visualization evaluation measure: a practical example for Bertin's matrices

Liiv, Innar Proceedings of the ACM CHI (ACM Conference on Human Factors in Computing Systems) 2010 Conference : April 10-11, 2010, Atlanta, GA, US 2010 <https://dl.acm.org/doi/10.1145/2110192.2110196>

Transfer functions of discrete-time nonlinear control systems

Halas, Miroslav; Kotta, Ülle Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2007 / 4, p. 322-335

Truncated Shannon sampling operators

Tamberg, Gert 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 126

Using Edgeworth expansion approximating two- and three-dimensional probability distribution functions

Pihlak, Margus 2011 World Congress on Engineering and Technology (CET) Oct. 28 - Nov. 2, 2011, Shanghai, China 2011 / [4] p.
https://www.engii.org/cet2011submission/files/upload/maatik_2011042820091607296.pdf

Walshi funktsioonide kasutamine

Heinrichsen, Vladimir Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1975 / lk. 14-17 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Алгоритм вычисления передаточной функции из переходной характеристики

Kukk, Vello; Rüstern, Ennu Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 45-53
https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Анализ линейных цепей с помощью Лагерровских разложений

Kurm, Matti; Kukk, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 33-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Анализ точности оценивания весовой функции простейших линейных динамических объектов

Oll, Jaak Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 79-90 : илл https://www.ester.ee/record=b2189958*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Бесселевы функции и их табулирование

Raiend, K.; Tammeraid, Ivar XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 101 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Гибридные функции - новый метод описания сложных систем

Terno, Olaf Известия академии наук СССР. Техническая кибернетика 1965 / с. 13-18 https://www.ester.ee/record=b5531286*est
https://www.ester.ee/record=b2143721*est

Гибридные функции и их применение для решения пусковой задачи

Terno, Olaf XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Глубина композиции функций на непересекающихся множествах переменных

Henno, Jaak Всесоюзная конференция по прикладной логике, Новосибирск, 22-24 октября 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. 222-223 https://www.ester.ee/record=b2681089*est

Групповые системы Менгера

Henno, Jaak Математика и теоретическая механика : сборник статей. 6 1971 / с. 95-110 https://www.ester.ee/record=b2190307*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b812cdda-ad26-4110-ae61-73d6775b97c0/>

Две вспомогательные функции оптимального приближения графа полными подграфами : (дополнение)

Veiner, Guido Обработка информации 1975 / с. 17-21 https://www.ester.ee/record=b1327401*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6768b116-5b5d-4f83-ad46-282236590987>

Две вспомогательные функции оптимального приближения графа полными подграфами : (обобщения)

Veiner, Guido Вопросы исследования графов, грамматик, функций 1976 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b1433013*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab9b20b3-9208-4a18-88a2-da1e0f43137f>

Две вспомогательные функции оптимального приближения графа полными подграфами

Veiner, Guido Обработка информации. Функциональный анализ 1974 / с. 49-53 https://www.ester.ee/record=b1347059*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0dd16355-1e9a-4ed9-b616-b6d162fa44a5>

Еще раз о вспомогательных функциях приближения графа полными подграфами

Veiner, Guido Вопросы создания средств обработки информации : (обработка данных, программирование) 1977 / с. 83-86 : илл https://www.ester.ee/record=b1309533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949cafb0e1>

Избыточные термодинамические функции смешения органических растворителей с 1,3-диметоксибензолом

Arro, Marje; Mölder, Leevi, juhendaaja Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 59-66 : илл https://www.ester.ee/record=b1317903*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

Исследование влияния расположения полюсов на длительность переходной характеристики

Võrk, Jaan; Härmaste, Kristi Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 103-109
https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Метод расчета выражений, содержащих некоторые производные эмпирической функции

Humal, Arnold Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / lk. 593-600
https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Минимизация функции вероятности методом статистических испытаний

Übi, Evald Вопросы исследования графов, грамматик, функций 1976 / с. 57-76 https://www.ester.ee/record=b1433013*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab9b20b3-9208-4a18-88a2-da1e0f43137f>

Модифицированные передаточные функции с равноволновой АЧХ

Võrk, Jaan; Jõers, Kristi Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 81-85
https://www.ester.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

Моносплайны и квадратурные формулы на множествах функций с заданными краевыми условиями

Giršovits, Jüri; Levin, Meise Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 21-30
https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

Наилучшая квадратурная формула для класса функций $W(4)L_q(M; 0,1)$

Schats, Eugen Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 27-34
https://www.ester.ee/record=b2189972*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией X_α на множестве функций $W(r)L_2$

Arro, Voldemar Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 3-14 https://www.ester.ee/record=b2190747*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

Наилучшая кубатурная формула для одного класса функций

Schats, Eugen Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі = Известия Национальной академии наук Беларуси = Proceedings of the National academy of sciences of Belarus. Серія фізіка-матэматычных навук. Серия физико-математических наук. Physico-mathematical series 1969 / с. 72-77

Наилучшие квадратурные формулы на множествах функций с заданными краевыми условиями

Giršovits, Juri Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 15-20 https://www.ester.ee/record=b2190747*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

Наилучшие формулы интегрирования с весовой функцией x и фиксированными узлами

Levin, Meise Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1971 / lk. 279-284
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Нахождение передаточной функции по заданной функции группового запаздывания

Kukk, Vello; Rüstern, Ennu Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 19-26 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Нахождение передаточных функций по амплитудным или фазовым характеристикам

Rüstern, Ennu Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 23-31 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Нахождение функций аппроксимации механических характеристик

Vanaveski, Jüri; Küttner, Rein Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 21-26 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190570*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

Некоторые результаты оптимизации ортотропной балки-стенки

Koppel, Peer Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 15-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

О вычислении некоторых сумм от целых частей функции $\sqrt{k \& x}$

Levin, Meise; Zinkel, K. Математика : сборник статей. 4 1969 / с. 37-39 https://www.ester.ee/record=b2189908*est
<https://www.etera.ee/zoom/121376/view?>

О гладкости собственных функций сжатой пластины около угловых точек

Pais, Энно Дифференциальные уравнения : всесоюзный ежемесячный журнал 1973 / с. 1700-1706

О двух функциях оценки при аппроксимации симметричного бинарного отношения отношением эквивалентности

Veiner, Guido Математика и теоретическая механика : сборник статей. 7 1973 / с. 3-8 https://www.ester.ee/record=b2190580*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdbe756>

О задаче минимизации функции вероятности

Übi, Evald Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / с. 121-130

https://www.ester.ee/record=b1264940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12>

О квадратурных формулах с весовой функцией

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

33 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О наилучших квадратурных формулах с фиксированными узлами

Levin, Meïše Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1964 / лк. 110-114

https://www.ester.ee/record=b1264320*est

О наилучших кубатурных формулах

Levin, Meïše Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1970 / лк. 499-502

https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О наилучших формулах численного интегрирования с фиксированными узлами

Levin, Meïše Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1970 / лк. 142-149

https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О норме оператора Ахиезера-Крейна-Фабера

Kivinukk, Andi Материалы Всесоюзной конференции по теории прикл. функций, 26-29 июня 1990 1991 / с. 53-54

О применении аналогов кинетической энергии

Relvik, Heino Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 55-63 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

О проблеме аппроксимации бинарного отношения отношением эквивалентности

Veiner, Guido Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1983 / с. 129-132

https://www.ester.ee/record=b1293913*est <https://www.etera.ee/zoom/120968/view?page=1&p=separate&search>

О сближении n-кратных сверток распределений, имеющих неотрицательную характеристическую функцию, с сопровождающими законами

Arak, Taivo Теория вероятностей и ее применения 1980 / с. 225-246 https://www.ester.ee/record=b2156043*est

О среднеквадратической ошибке для одного вида сращенных функций

Levina, Mirjam Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 11-14 https://www.ester.ee/record=b2189972*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

О структурно-симметрических функциях

Henno, Jaak Применение методов математической логики : IV всесоюзная конференция : секция "Логика взаимодействующих процессов" : секция "Алгоритмика трудных задач" : тезисы докладов 1986 / с. 187-188

https://www.ester.ee/record=b1246479*est

Об аппроксимации функции $1 - Q(\alpha, \beta)$ функцией Гаусса

Taklaja, Andres Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 31-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

Об аппроксимации функций в Гильбертовом пространстве и кубатурных формулах

Levin, Meïše Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1976 / лк. 331-337

https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Об интерполяции функции по ее средним значениям

Leis, Paul; Levin, Meïše XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 5 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Об одной наилучшей кубатурной формуле, содержащей частные производные от функции

Schats, Eugen Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі = Известия Национальной академии наук Беларуси =

Proceedings of the National academy of sciences of Belarus. Серыя фізіка-матэматычных навук. Серия физико-математических наук. Physico-mathematical series 1970 / с. 68-72

Об одной формуле приближения функций

Levin, Meiše Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1977 / lk. 206-209
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Об одном принципе максимума для некоторых функций множеств

Mullat, Jossif Очерки по обработке информации и функциональному анализу 1971 / с. 37-44
https://www.ester.ee/record=b1356667*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a431c49f-a972-4e58-916b-947eea59962d>

Об увеличении числа узлов наилучшей на множестве функций квадратурной формулы

Levin, Meiše; Schats, E Известия высших учебных заведений. Математика : научно-теоретический журнал 1972 / с. 46-62
https://www.ester.ee/record=b2144377*est

Оптимальное восстановление и дифференцирование функций

Giršovits, Jüri Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования 1978 / с. 47-56
https://www.ester.ee/record=b1272492*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1dbbc143-d62a-4471-af6c-c660a4af0827>

Отображения между алгебрами ограниченных непрерывных A-значных функций

Abel, Mati Обработка информации. Функциональный анализ 1974 / с. 37-48 https://www.ester.ee/record=b1347059*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0dd16355-1e9a-4ed9-b616-b6d162fa44a5>

Оценочные функции качественных прилагательных в краткой форме

Kazavtšinskaja, Natalia Ученые записки Тартуского университета 1990 / с. 90-97

Парциальные избыточные функции органических соединений в бутилфенолах

Metlitskaja, Olga; Jakimova, E. Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1984 / с. 738-739
https://www.ester.ee/record=b2027682*est

Перебор некоторых математических функций при прогнозировании спроса

Straž, Salman Труды экономического факультета. 16 1974 / с. 69-78 https://www.ester.ee/record=b2190676*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8e82f2f-58a8-4d70-8df1-82a9a1dd645c>

Передаточные функции конверторов импеданса со следящей обратной связью во входных цепях

Maltsev, Jüri Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 45-51 : илл https://www.ester.ee/record=b1507633*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3>

Построение и оптимизация функции отклика на базе статистических моделей

Баранов, Дмитрий; Рейзина Г.Н.; Микулик Н.А. 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 6-9

Построение некоторых наилучших квадратурных формул

Levin, Meiše Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / lk. 378-383
https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Применение разложений по функциям Лагерра для машинного анализа линейных цепей и систем

Kukk, Vello; Rüstern, Ennu; Leppikson, Viktor Проблемы кибернетики : материалы конференции молодых ученых и специалистов по кибернетике. 2-4 июня 1971 г. 1971 / с. 101

Применение функции Уолша при последовательном анализе периодических сигналов

Ots, Avo; Heinrichsen, Vladimir; Hiimäe, P. Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Расчет передаточных функций сигнальных графов четырехполюсников звеньев гидромеханических цепей гидроприводов металлорежущих станков

Grossschmidt, Gunnar Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 131-145 : илл https://www.ester.ee/record=b2190317*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Рациональная аппроксимация передаточной функции

Kukk, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 71-78 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189958*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

Решение экстремальной задачи для одной квадратурной формулы с весовой функцией

Levin, Meiše Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 15-19
https://www.ester.ee/record=b2182004*est <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

Свойства объемной функции контура-рамы в пространстве весовых и метрических параметров

Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной техники 1978 / с.

27-55 : илл https://www.ester.ee/record=b1272893*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ad53d10f-2b88-454e-b2c6-5cb621a739cf>

Функция оптимизации для процесса иммобилизации ферментов

Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1309558*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

Целевая функция при биокаталитическом получении циклодекстринов

Köstner, Ado Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 3-11

Численный расчет переходной функции

Kukk, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 83-89 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190520*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

Экспериментальное определение передаточной функции индукционного насоса

Laugis, Juhan; Sillamaa, Hanno; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 83-90 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

Экспериментальное определение передаточной функции МГД-привода

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 8 1970 / с. 95-102 : илл https://www.ester.ee/record=b2100458*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

Экстремальные задачи для квадратурных формул на некоторых множествах функций

Levin, Meise Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1970 / lk. 407-413
https://www.ester.ee/record=b1264310*est