

## 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, Małgorzata 60th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2021, Austin, 13-17 December 2021 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.estet.ee/record=b2449987\\*est](https://www.estet.ee/record=b2449987*est)

## Autocorrelation function for a noisy fractional oscillator

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

## Autotee pikiprofilii projektjoone funktsioonid

Mägi, Hans Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1979 / lk. 4-9 [https://www.estet.ee/record=b1181335\\*est](https://www.estet.ee/record=b1181335*est)

## Computation of MOS transistor channel currents using Gear methods in SPICE

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

## 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

Annus, Ivar; Koppel, Tiit European journal of mechanics B. Fluids 2015 / p. 48-54 : ill

## 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/i/?10625>

## Extropy-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 ?-funktsioon

Leibak, Alar Aastaraamat 2017 / Eesti Matemaatika Selts 2018 / lk. 31-37 [https://www.estet.ee/record=b1226018\\*est](https://www.estet.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>

## 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

## Funktsiooni tuletis ja selle rakendused

Allik, Ingrid Matemaatika ülesanded kõrgkoolidesse astujaile 1985 / lk. 96-101 [https://www.estet.ee/record=b1248239\\*est](https://www.estet.ee/record=b1248239*est)

## Funktsioonide lähendamise teoria 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.estet.ee/record=b1255795\\*est](https://www.estet.ee/record=b1255795*est)

## Funktsioonide vahe graafiline integreerimine. Ruutvõrrandi geomeetriline lahendamine

Humal, Arnold 1947 [https://www.estet.ee/record=b1468150\\*est](https://www.estet.ee/record=b1468150*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2722b199-65ee-4231-aa91-371928f1ee89>

**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

**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>

**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.esther.ee/record=b1233810\\*est](https://www.esther.ee/record=b1233810*est)

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

1988 [https://www.esther.ee/record=b1229541\\*est](https://www.esther.ee/record=b1229541*est)

**Kõrgema matemaatika teatmik. II, Diferentsiaal- ja integraalarvutus**

1978 [https://www.esther.ee/record=b1279794\\*est](https://www.esther.ee/record=b1279794*est)

**Lihtsamad funktsioonid. Funktsiooni piirväärtus**

Liiv, Helga Matemaatika ülesanded kõrgkoolidesse astujaile 1985 / lk. 93-96 [https://www.esther.ee/record=b1248239\\*est](https://www.esther.ee/record=b1248239*est)

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

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

**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 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jat.2015.10.001>

**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**

Heno, Jaak Discrete applied mathematics 1982 / p. 153-156 [https://www.esther.ee/record=b1750272\\*est](https://www.esther.ee/record=b1750272*est)

**On optimal recovery of functions satisfying given boundary conditions**

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 1979 / lk. 9-16  
[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.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 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**

Heno, Jaak Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik 1979 / S. 37-43

[https://www.esther.ee/record=b1830546\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b4343949\\*est](https://www.esther.ee/record=b4343949*est)

### On the complexity of multiplaced functions

**Henno, Jaak** Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 1977 / S. 585-593 [https://www.esther.ee/record=b1505001\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2355998\\*est](http://www.esther.ee/record=b2355998*est)

### 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

### 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>

### Rational spline histopolation

**Hallik, Helle** 2015 <http://dspace.ut.ee/handle/10062/46496> [https://www.esther.ee/record=b4476250\\*est](https://www.esther.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>

### 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; Ernme, 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](#)

### Tangenshüberboole 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.esther.ee/record=b2449987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2449987*est)

### The depth of functions in m-valued logic

**Henno, Jaak** Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik 1979 / S. 33-36 [https://www.esther.ee/record=b1505001\\*est](https://www.esther.ee/record=b1505001*est)

### 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](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.esther.ee/record=b1232303\\*est](https://www.esther.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.estr.ee/record=b2190710\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2190710\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2189958\\*est](https://www.estr.ee/record=b2189958*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>

### **Бесселебы 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.estr.ee/record=b1306141\\*est](https://www.estr.ee/record=b1306141*est)

### **Гибридные функции - новый метод описания сложных систем**

**Terno, Olaf** Известия академии наук ССР. Техническая кибернетика 1965 / с. 13-18 [https://www.estr.ee/record=b5531286\\*est](https://www.estr.ee/record=b5531286*est)

[https://www.estr.ee/record=b2143721\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1359832\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2681089\\*est](https://www.estr.ee/record=b2681089*est)

### **Групповые системы Менгера**

**Henno, Jaak** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 6 1971 / с. 95-110 [https://www.estr.ee/record=b2190307\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1327401\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1433013\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1347059\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1309533\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949caf0e1>

### **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.estr.ee/record=b2189958\\*est](https://www.estr.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 tehnikaeadustee seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / lk. 593-600

[https://www.estr.ee/record=b1264320\\*est](https://www.estr.ee/record=b1264320*est)

### **Минимизация функции вероятности методом статистических испытаний**

**Übi, Evald** Вопросы исследования графов, грамматик, функций 1976 / с. 57-76 [https://www.estr.ee/record=b1433013\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2190156\\*est](https://www.estr.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**

**Giršovitš, Jüri; Levin, Meiše** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 21-30

[https://www.estr.ee/record=b2190747\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190747*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

### **Наилучшая квадратурная формула для класса функций W(4)Lq (M; 0,1)**

**Schats, Eugen** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 27-34

[https://www.esther.ee/record=b2189972\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189972*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

### **Наилучшая квадратурная формула с весовой функцией Хα на множестве функций W(r)L2**

**Arto, Voldemar** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 3-14 [https://www.esther.ee/record=b2190747\\*est](https://www.esther.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. Серыя фізіка-матэматычных навук. Серия физико-математических наук. Physico-mathematical series 1969 / с. 72-77

### **Наилучшие квадратурные формулы на множествах функций с заданными краевыми условиями**

**Giršovitš, Juri** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 15-20 [https://www.esther.ee/record=b2190747\\*est](https://www.esther.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, 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 1971 / lk. 279-284

[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190624\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190668\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190570\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190570*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

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

**Levin, Meiše; Zinkel, K.** Математика : сборник статей. 4 1969 / с. 37-39 [https://www.esther.ee/record=b2189908\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189908*est)

<https://www.etera.ee/zoom/121376/view?>

### **О гладкости собственных функций сжатой пластины около угловых точек**

**Pais, Enno** 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.esther.ee/record=b2190580\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190580*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdb756>

### **О задаче минимизации функции вероятности**

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

### **О квадратурных формулах с весовой функцией**

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

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

### **О наилучших квадратурных формулах с фиксированными узлами**

**Levin, Meiše** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР.

Серия физико-математических и технических наук 1964 / lk. 110-114

[https://www.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264320*est)

### **О наилучших кубатурных формулах**

**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 1970 / lk. 499-502

[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264310*est)

### **О наилучших формулах численного интегрирования с фиксированными узлами**

**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 1970 / lk. 142-149

[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264310*est)

## **О норме оператора Ахиезера-Крейна-Фабера**

Kivinukk, Andi Материалы Всесоюзной конференции по теории прибл. 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.esther.ee/record=b2190747\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190747*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

## **О сближении п-кратных сверток распределений, имеющих неотрицательную характеристическую функцию, с сопровождающими законами**

Arak, Taivo Теория вероятностей и ее применения 1980 / с. 225-246 [https://www.esther.ee/record=b2156043\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2189972\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189972*est)

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

## **О структурно-симметрических функциях**

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

[https://www.esther.ee/record=b1246479\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190765\\*est](https://www.esther.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, 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 1976 / lk. 331-337

[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264310*est)

## **Об интерполяции функции по ее средним значениям**

Leis, Paul; Levin, Meiše 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.esther.ee/record=b1379468\\*est](https://www.esther.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 Беларусь =

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.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1356667\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2144377\\*est](https://www.esther.ee/record=b2144377*est)

## **Оптимальное восстановление и дифференцирование функций**

Giršovitš, Jüri Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования 1978 / с. 47-56

[https://www.esther.ee/record=b1272492\\*est](https://www.esther.ee/record=b1272492*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1dbbc143-d62a-4471-af6c-c660a4af0827>

## **Отображения между алгебрами ограниченных непрерывных А-значных функций**

Abel, Mati Обработка информации. Функциональный анализ 1974 / с. 37-48 [https://www.esther.ee/record=b1347059\\*est](https://www.esther.ee/record=b1347059*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/0dd16355-1e9a-4ed9-b616-b6d162fa44a5>

## **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.esther.ee/record=b2027682\\*est](https://www.esther.ee/record=b2027682*est)

## **Перебор некоторых математических функций при прогнозирования спроса**

Straž, Salman Труды экономического факультета. 16 1974 / с. 69-78 [https://www.esther.ee/record=b2190676\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190676*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/e8e82f2f-58a8-4d70-8df1-82a9a1dd645c>

## **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.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.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; Hiiemäe, P.** Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / lk. 9 [https://www.esther.ee/record=b1294751\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190317\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2189958\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2182004\\*est](https://www.esther.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

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

**Bogdanov, S.S.; Jõgi, Emma** Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной техники 1978 / с. 27-55 : илл [https://www.esther.ee/record=b1272893\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1309558\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309558*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73>

## **Целевая функция при биокатализитическом 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.esther.ee/record=b2190520\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2100476\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2100458\\*est](https://www.esther.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, 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 1970 / lk. 407-413  
[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264310*est)