

## An output signal based combination of two NLMS adaptive algorithms

Trump, Tõnu 16th International Conference on Digital Signal Processing : July 5-7, 2009, Santorini, Greece 2009 / ? p  
<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5201077>

## Approximate methods for two-point boundary value-problem

Vaarmann, Otu Theory and practice of differential equations 2000 / p. 31-38

## Approximate methods for unstable nonlinear optimization problems [Electronic resource]

Vaarmann, Otu Internationales Kolloquium über Anwendungen der Informatik und der Mathematik in Architektur und Bauwesen : Promise and reality : gemeinsam mit eCAADe 2000 : 22. bis 24. Juni 2000, Weimar 2000 / [6] p. [CD-ROM]

## Approximate solution of ill-posed optimization problems

Vaarmann, Otu Mathematical Modelling and Analysis : abstracts of the 10th International Conference MMA2005AMPCMAM2 : Trakai 2005 / p. 145

## Approximate solution of stochastic programs with probability functionals

Lepp, Riho Abstracts of Papers of 19th IFIP Conference on System Modelling and Optimization : 12-16 July 1999, Cambridge, England 1999 / p. 31

## Approximation by Shannon sampling operators in terms of an averaged modulus of smoothness

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert Proceedings of 10th International Conference on Sampling Theory and Applications 2013 / p. 540-543 <https://www.eurasip.org/Proceedings/Ext/SampTA2013/papers/p540-tamberg.pdf>

## Approximation by typical means of Fourier-Chebyshev series

Kivinukk, Andi Konstruktivnaja teoriya funkzii : proceedings of the International Conference on Constructive Theory of Functions, Varna, May 27 - June 2, 1984 = Constructive theory of functions 1984 / p. 50

## Approximation in Banach spaces by summation methods of Fourier expansions

Aasma, Ants Int. Conference "Advances in Constructive Approximation" : Nashville, USA, May 14-17, 2003 : abstracts 2003 / [9] p

## Approximation of decision rules in probabilistic programming

Lepp, Riho Research in stochastic programming : [Vancouver, Canada, August 8-16, 1998] 2001 / p. 82

## Approximation of extremum problems with chance constraints

Lepp, Riho Abstracts of 4th GAMM/IFIP Workshop on Stochastic Optimization. Numerical Methods and Technical Applications 2000 / p. 27

## Approximation of extremum problems with probability cost functionals

Lepp, Riho Stochastic programming methods and technical applications 1997 / p. 170-186

## Approximation of multivariate distribution functions

Pihlak, Margus Mathematica Slovaca 2008 / 5, p. 635-652

## Approximation of value-at-risk problems with decision rules

Lepp, Riho Probabilistic constrained optimization : methodology and applications 2000 / ? p

## Approximations, Harmonic Analysis, Operators and Sequences : research communications of the workshop held in Narva-Jõesuu, Estonia, October 3-5, 2008

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert 2008

## A convergence theorem for approximate methods of tangent hyperbolas

Kaldo, Indrek; Vaarmann, Otu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2004 / p. 165-176  
[https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys-3-2004-165-176\\_20211016224659.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys-3-2004-165-176_20211016224659.pdf)

## Discrete approximation of Hammerstein integral equations with discontinuous kernels

Lepp, Riho Numerical functional analysis and optimization 1998 / 7/8, p. 835-848

## Discrete approximation of nonlinear control

Lepp, Riho Selected papers of the Symposium on Operations Research (SOR96) , Braunschweig 1997 / p. 468-473

## Discussion: Shuy, E.B. Approximate wall shear equation for unsteady laminar pipe flows, Journal of Hydraulic Research, Vol. 33, No. 4, 1995, p. 457-469

Ainola, Leo; Liiv, Uno Journal of hydraulic research 1996 / 3, p. 430-432

## 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.ester.ee/record=b1255795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255795*est)

## Interpolating generalized Shannon sampling operators, their norms and approximation properties

Kivinukk, Andi; Tamberg, Gert Sampling theory in signal and image processing 2009 / 1, p. 77-95  
<https://link.springer.com/article/10.1007/BF03549509>

## 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>

## Mitmemõõtmeliste jaotusfunktsioonide lähendamine

Pihlak, Margus Aastaraamat 2007 / Eesti Matemaatika Selts 2012 / lk. 38-39

## Multiscale analysis of the acoustic scattering by many scatterers of impedance type

Challa, Durga Prasad; Sini, Mourad Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik 2016 / art. 58, p. 1-31 : ill  
<http://dx.doi.org/10.1007/s00033-016-0652-0>

## Mõningate sageduskarakteristikute aproksimeerimise algoritmide uurimine

Leonavitsius, R.; Rüstern, Ennu XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 48 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## On approximate methods of tangent hyperbolas

Kaldo, Indrek; Vaarmann, Otu 7th International Conference : Mathematical Modelling and Analysis, May 31 - June 2, 2002, Käärku, Estonia : abstracts 2002 / p. 25

## On approximate methods of tangent hyperbolas

Kaldo, Indrek; Vaarmann, Otu Mathematical modelling and analysis 2002 / 2, p. 253-262

## On approximation by Blackman- and Rogosinski-type operators in Banach space

Kivinukk, Andi; Saksa, Anna Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 205-219  
<http://dx.doi.org/10.3176/proc.2016.3.01> [http://www.ester.ee/record=b2355998\\*est](http://www.ester.ee/record=b2355998*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2798392\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2798392*est)

## On approximation error of the truncated generalized Shannon sampling operators

Tamberg, Gert 3rd Dolomites Workshop on Constructive Approximation and Applications (DWCAA12) : Alba di Canazei, September 9-14, 2012 : schedule and book of abstracts 2012 / p. 99

## On approximation in L2 and optimal cubature formulae

Levin, Meiše Fourier analysis and approximation theory 1976 / p. 495-501

## On approximation processes defined by a cosine operator function

Kivinukk, Andi; Saksa, Anna; Zeltser, Maria Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 214-224  
<https://doi.org/10.3176/proc.2017.2.11> [http://www.ester.ee/record=b2355998\\*est](http://www.ester.ee/record=b2355998*est)

## On approximation processes defined by the cosine operator function in a Banach space

Saksa, Anna; Kivinukk, Andi International Conference : Harmonic Analysis and Approximations, VII, Dedicated to 90th Anniversary of Alexandr Talalyan, 16-22 September, 2018 Tsaghkadzor, Armenia : abstracts 2018 / p. 95-96  
<http://mathconf.sci.am/haa2018/images/HAAVIIAbstractsBook.pdf>

## On approximation properties of generalized Kantorovich-type sampling operators

Orlova, Olga; Tamberg, Gert 2015 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : May 25-29, 2015, Washington, DC, USA 2015 / p. 53-57 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/SAMPTA.2015.7148849>

## On approximation properties of generalized Kantorovich-type sampling operators

Orlova, Olga; Tamberg, Gert International Conference on Wavelets and Applications : June 18-23, 2015, Euler International Mathematical Institute, St. Petersburg, Russia 2015 / p. 56-57

## 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 approximation properties of Kantorovich-type sampling operators

Orlova, Olga; Tamberg, Gert Kangro - 100 : methods of analysis and algebra : international conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangro : Tartu, Estonia, September 1-6, 2013 : book of abstracts 2013 / p. 104-105

## On approximation properties of Kantorovich-type sampling operators

**Orlova, Olga; Tamberg, Gert** 18th International Conference on Mathematical Modelling and Analysis and 4th International Conference on Approximation Methods and Orthogonal Expansions : May 27-30, 2013, Tartu, Estonia : abstracts : the conference is dedicated to the 75th birthday of professor Gennadi Vainikko 2013 / p. 91

**On approximation properties of Kantorovich-type sampling operators**

**Orlova, Olga; Tamberg, Gert** Constructive Functions 2014 : conference and school : book of abstracts 2014 / p. 40-41

**On approximation properties of sampling operators defined by dilated kernels [Electronic resource]**

Kivinukk, Andi; **Tamberg, Gert** SampTA09 : Sampling Theory and Applications : 8th international conference on Sampling Theory and Applications : Marseille, France, May 18-22, 2009 2009 / ? p. [CD-ROM] <https://citeseex.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=45e625ccd7349cf439236c937cbc9e08c162dcb6>

**On approximation properties of the generalized sampling operators**

**Tamberg, Gert** Functional Methods in Approximation Theory and Operator Theory III : August 22-26, 2009, Volyn, Ukraine 2009 / p. 93-94

**On approximation properties of the generalized sampling operators**

**Tamberg, Gert** International Conference on Wavelets and Applications : June 18-23, 2015, Euler International Mathematical Institute, St. Petersburg, Russia 2015 / p. 92-94

**On approximation properties of the generalized Shannon sampling operators generated by band-limited kernels**

**Tamberg, Gert** 2nd Dolomites Workshop on Constructive Approximation and Applications : DWCAA09 : Alba di Canazei, Trento (Italy), September 4-9, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 42

**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 generalized Blackman-Harris sampling operators**

**Tamberg, Gert; Graf, Olga** Sampling Theory and Applications 2017 : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : program and abstracts 2017 / p. 49

**On generalized Blackman-Harris sampling operators [Electronic resource]**

**Tamberg, Gert; Orlova, Olga** 2017 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : [abstracts] 2017 / p. 50. [USB]

**On generalized Blackman-Harris sampling operators [Online resource]**

**Graf, Olga; Tamberg, Gert** 2017 International Conference on Sampling Theory and Applications (SampTA) : 12th International Conference : Tallinn, Estonia, July 3-7 : [proceedings] 2017 / p. 418-421 <https://doi.org/10.1109/SAMPTA.2017.8024377>

**On sampling operators defined by Rogosinski, Hann and Blackman windows**

**Tamberg, Gert** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1953742\\*est](https://www.ester.ee/record=b1953742*est)

**On streams that are finitely red**

Bezem, Marc; **Nakata, Keiko; Uustalu, Tarmo** Logical methods in computer science 2012 / p. 1-20  
[https://www.researchgate.net/publication/231582269\\_On\\_streams\\_that\\_are\\_finitely\\_red](https://www.researchgate.net/publication/231582269_On_streams_that_are_finitely_red)

**On the relativistic tidal effects in the second approximation**

**Mullari, Tanel; Tammelo, R.** Classical and quantum gravity 2006 / 12, p. 4047-4067  
[https://www.researchgate.net/publication/230975273\\_On\\_the\\_relativistic\\_tidal\\_effects\\_in\\_the\\_second\\_approximation](https://www.researchgate.net/publication/230975273_On_the_relativistic_tidal_effects_in_the_second_approximation)

**On the theorems of approximation in L<sub>2</sub> and optimal cubature formulas**

**Levin, Meiše** Fourier analysis and approximation theory : [the Colloquium on Fourier Analysis and Approximation Theory organized by the János Bolyai Society was held in Budapest, between August 16 and 21, 1976] 1978 / p. 47

**On truncation error of Kantorovich-type sampling operators**

**Tamberg, Gert** 18th International Conference on Mathematical Modelling and Analysis and 4th International Conference on Approximation Methods and Orthogonal Expansions : May 27-30, 2013, Tartu, Estonia : abstracts : the conference is dedicated to the 75th birthday of professor Gennadi Vainikko 2013 / p. 128

**On variation detracting property of certain sampling operators**

Kivinukk, Andi; **Tamberg, Gert** Международная конференция : Теория приближений : ММИ им. Л. Эйлера Санкт-Петербург, 6-8

**Optimal approximation of input-output characteristics of power units and plants**  
Šuvalova, Jelena 2004 [https://www.estr.ee/record=b1967729\\*est](https://www.estr.ee/record=b1967729*est)

**Optimal location of an additional support for rigid-plastic cylindrical shells**

Hannus, S. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 126-129

**Optimization of stepped rigid-plastic spherical shells**

Lellep, Jaan; Tungel, Ernst Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 138-141: ill

**Photoelastic tomography in linear and non-linear approximation = Fotoelastsustomograafia lineaarses ja mittelineaarses lähenduses**

Errapart, Andrei 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?721>

**Photoelastic tomography in linear approximation**

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Anton, Johan; Errapart, Andrei International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics : The Second Asian Conference on Experimental Mechanics, Nagoya, 2003 2003 / [6] p. : ill

**Photoelastic tomography in linear approximation [Electronic resource]**

Errapart, Andrei; Aben, Hillar; Ainola, Leo Proceedings of the 2004 SEM X International Congress & Exposition on Experimental and Applied Mechanics 2004 / [8] p. [CD-ROM]

**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>

**Quantum of  $V_{IIa}$ ,  $IIIa=1$ ,  $V_{Ia}=1$  over the harmonic oscillator in semiclassical approximation**

Paal, Eugen; Virkepu, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 4, p. 347-354

**Rational spline histopolation**

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

**Robust control via polytopic stability region approximations**

Nurges, Ülo; Rüstern, Ennu Proceedings of the 15th Mediterranean Conference on Control and Automation : MED'07 : Athena (Greece), June 27-29, 2007 2007 / [5] p <https://ieeexplore.ieee.org/document/4433838>

**Some alternative methods of convergence acceleration**

Aasma, Ants Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2012 : International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2012 / p. 925-928

**Some approximate methods for solving nonlinear ill-posed problems**

Vaarmann, Otu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1999 / 2, p. 146-151

**Some approximate methods for two-point boundary value problem**

Vaarmann, Otu Proceedings of the Third International Conference Differential equations and applications : Saint Petersburg, June 12-17, 2000 2000 / p. 96

**Some problems of approximating symmetric relations by equivalence relation**

Veiner, Guido Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 2, p. 105-112

**Some problems with approximating symmetric relations by equivalence relation**

Veiner, Guido Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1993 / lk. 75-83: ill

**Steady state analysis of an output signal based combination of two NLMS adaptive filters**

Trump, Tõnu 17th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2009) : 24-28 August 2009 2009 / p. 1720-1724 <https://ieeexplore.ieee.org/document/7077570>

**Synchronous approximation and processing of sampled data signals**

Land, Raul 2002 [https://www.estr.ee/record=b1688698\\*est](https://www.estr.ee/record=b1688698*est)

**Tracking performance of a combination of two NLMS adaptive filters**

Trump, Tõnu 15th IEEE Workshop on Statistical Signal Processing : Cardiff, UK, 31 August - 3 September 2009 2009 / p. 181-184 <https://ieeexplore.ieee.org/document/5278610>

**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)

**Аппроксимационные методы генерирования синусоидального сигнала в синхронных преобразователях**  
Sillamaa, Hanno; Logunov, Gennadi Синхронные измерительные преобразователи 1984 / с. 85-97

**Аппроксимация закона распределения нагрузки энергетической системы**  
Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 27-33 [https://www.esther.ee/record=b2190662\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190662*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

**Аппроксимирующие уравнения для граничных паросодержаний в змеевиках**  
Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1995 / 3, с. 50-54: ил

**Две вспомогательные функции оптимального приближения графа полными подграфами : (дополнение)**  
Veiner, Guido Обработка информации 1975 / с. 17-21 [https://www.esther.ee/record=b1327401\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1433013\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1347059\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1309533\\*est](https://www.esther.ee/record=b1309533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949caf0e1>

**Исследование алгоритмов преобразования и аппроксимации параметров линейных систем и цепей на ЭВМ : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)**  
Rüstern, Ennu 1976 [https://www.esther.ee/record=b1301697\\*est](https://www.esther.ee/record=b1301697*est)

**Исследование алгоритмов преобразования и аппроксимации параметров линейных систем и цепей на ЭВМ : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**  
Rüstern, Ennu 1975 [https://www.esther.ee/record=b4630872\\*est](https://www.esther.ee/record=b4630872*est)

**Матричный вариант метода последовательных приближений : посвящается памяти Бориса Николаевича Горбунова**  
Narets, Leo Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 39-46 : илл [https://www.esther.ee/record=b2189980\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189980*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

**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>

**Неравенства между приближениями некоторыми методами суммирования рядов фурье**  
Kivinukk, Andi Всесоюзная школа "Теория приближения функций". Луцк, 31 августа - 8 сентября 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 76

**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-322b3fdbe756>

**О некоторых вопросах аппроксимации вольт-амперных характеристик полевых транзисторов**  
Tammet, Heinar; Schiff, Gunnar Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 31-38 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2189971\\*est](https://www.esther.ee/record=b2189971*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>

**О некоторых итерационных методах с последовательной аппроксимацией обратных и псевдообратных операторов : автореферат ... кандидата физико-математических наук (008)**  
Vaarmann, Otu 1970 [http://www.esther.ee/record=b1380383\\*est](http://www.esther.ee/record=b1380383*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 порядке приближения функций одной и многих переменных : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.01.01)**

Kivinukk, Andi 1975 [https://www.esther.ee/record=b1372106\\*est](https://www.esther.ee/record=b1372106*est)

**О порядке приближения функций одной и многих переменных : дис. на соиск. учен.степени канд. физ.-мат. наук**

Kivinukk, Andi 1974 [https://www.esther.ee/record=b3784966\\*est](https://www.esther.ee/record=b3784966*est)

**О приближенном обращении интегральных операторов**

Ruustal, Endel XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 35 [https://www.esther.ee/record=b1359832\\*est](https://www.esther.ee/record=b1359832*est)

**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 срашечных 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 суммировании числовых рядов методом дробно-рациональных приближений**

Paluver, Nikolai Математика и теоретическая механика : сборник статей. 7 1973 / с. 21-28  
[https://www.esther.ee/record=b2190580\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdbbe756>

**О сходимости кусочно-полиномиальных приближений для краевой задачи**

Levina, Mirjam Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 3-9 [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/>

**Об аппроксимации неориентированных графов отношением эквивалентности**

Veiner, Guido; Võhandu, Leo Всесоюзная конференция "Нечисловая статистика, эксперные оценки и смежные вопросы" : (II Всесоюзная конференция по статистическому и дискретному анализу нечисловой информации и экспертным оценкам) : (тезисы докладов) 1984 / с. 129 [https://www.esther.ee/record=b1543617\\*est](https://www.esther.ee/record=b1543617*est)

**Об аппроксимации оценки матрицы : [краткое сообщение]**

Jaaksoo, Ülo 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 1972 / lk. 300-303  
<https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=1&p=separate&tool=info>

**Об аппроксимации симметричного рефлексивного бинарного отношения отношением эквивалентности**

Veiner, Guido Очерки по обработке информации и функциональному анализу 1971 / с. 45-49 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1356667\\*est](https://www.esther.ee/record=b1356667*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a431c49f-a972-4e58-916b-947eeaa59962d>

**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 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 методе приближения функций многих переменных**

Kivinukk, Andi Математические заметки 1976 / с. 597-604 [https://www.esther.ee/record=b2146988\\*est](https://www.esther.ee/record=b2146988*est)

**Оценка погрешности одной формулы приближения**

Levin, Meiše; Vlassovets, N. Доклады Академии наук Беларусь = Doklady of the Academy of sciences of Belarus 1972 / с. 979-981 [https://www.esther.ee/record=b1288927\\*est](https://www.esther.ee/record=b1288927*est)

**Порядок приближения нормальными средними ряда Фурье-Чебышева**

Kivinukk, Andi Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 28-30 сентября 1983 1983 / с. 30  
[https://www.esther.ee/record=b1311120\\*est](https://www.esther.ee/record=b1311120*est)

**Порядок приближения функций ортогональными полиномами математической физики**

Kivinukk, Andi Республиканский симпозиум по методам решения нелинейных уравнений и задач оптимизации : Пярну, 5-10 июня 1978 года, тезисы докладов 1978 / с. 43-44 [https://www.esther.ee/record=b1272504\\*est](https://www.esther.ee/record=b1272504*est)

**Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными ограничениями для многостадийных технологических процессов**

Kiitam, Andres; Saks, Eva Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 55-65

**Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов**

Kiitam, Andres; Saks, Eva Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 187-194

**Приближенная теория для расчета характеристик обратного восстановления высоковольтных диффузионных диодов в индуктивных цепях**

Udal, Andres Силовые полупроводниковые приборы : сборник статей 1986 / с. 54-58 : ил [https://www.estr.ee/record=b1591355\\*est](https://www.estr.ee/record=b1591355*est)

**Приближенное определение коэффициентов экономических характеристик электроприемников**

Sirkel, Rein Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 59-63 [https://www.estr.ee/record=b2190662\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190662*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

**Приближенный метод расчета вертикальных диафрагм зданий при неравномерной усадке опор стоек**

Allikas, Leonid Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1977 / с. 9-12 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1310592\\*est](https://www.estr.ee/record=b1310592*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b2053aec-b440-4aeb-b603-44617fd2231a>

**Приложение матричного варианта метода последовательных приближений к решению линейных и нелинейных дифференциальных уравнений и их систем**

Tšudinova, Žanna Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 47-56 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2189980\\*est](https://www.estr.ee/record=b2189980*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

**Расчет длинных цилиндрических оболочек на ЭВМ "Минск 22"**

Laul, Heinrich; Voltri, Väino Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 61-68 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2189979\\*est](https://www.estr.ee/record=b2189979*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

**Расчет и аппроксимация плановых характеристик элементов энергосистемы в вероятностно-определеных условиях**

Valdma, Mati; Lelumees, Heino Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 19-25 : илл

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

**Рациональная аппроксимация передаточной функции**

Kukk, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 7 1970 / с. 71-78 : 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>

**Совместное приближение элемента банахова пространства и его отображений замкнутом оператором**

Kivinukk, Andi Тезисы конференции "Теоретические и прикладные вопросы математики" : 11-12 сентября 1980 1980 / с. 126-128 [https://www.estr.ee/record=b1275697\\*est](https://www.estr.ee/record=b1275697*est)

**Способ квадратурного перемножения исследуемого сигнала с опорным, использующий аппроксимацию по уолшу**

Min, Mart; Parve, Toomas Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 79-83 : 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>

**Теорема сравнения и неравенства Бернштейна в теории аппроксимаций**

Kivinukk, Andi Международная конференция по теории приближения функций = International conference on the theory of approximation of functions : тезисы докладов : (Киев, 30 мая - 6 июня 1983) 1983 / с. 89-90 [https://www.estr.ee/record=b3879295\\*est](https://www.estr.ee/record=b3879295*est)

**Теорема сравнения и неравенства типа Бернштейна и теории приближения**

Kivinukk, Andi Теория приближения функций : труды международной конференции по теории приближения функций, Киев, 31 мая - 5 июня 1983 г. 1987 / с. 200-202 [https://www.estr.ee/record=b1577315\\*est](https://www.estr.ee/record=b1577315*est)