

Alternative equations of magnetophotoelasticity and approximate solution of the inverse problem

Ainola, Leo; Aben, Hillar Journal of the Optical Society of America A, Optics image science and vision 2002 / 9, p. 1886-1893

An analogy between the spin-2 and superspin-3/2 equations of motion

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1985 / p. 2833-2847 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/18/14/032/pdf>

Arvutusmeetodid

Vaarmann, Otu 2005 http://www.ester.ee/record=b2067873*est

Assessment of pavement structural strength by the falling weight deflectometer

Aavik, Andrus; Paabo, Priit; Kaal, Tiit The Baltic journal of road and bridge engineering 2006 / 4, p. 193-199 : ill <https://bjrbe-journals.rtu.lv/bjrbe/article/view/1822-427X.2006.4.193%E2%80%9393199>

Backstepping-based output feedback boundary control for coupled fractional reaction-diffusion systems

Zhuang, Bo; Cui, Bao-Tong; Lou, Xu-Yang; **Chen, Juan** Zidonghua Xuebao/Acta Automatica Sinica 2022 / p. 2729 - 2743
<https://doi.org/10.16383/j.aas.c190389> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Bhabha relativistic wave equations

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Journal of physics A : mathematical and general 1997 / p. 4005-4017

Bifurcation structure of a driven van der Pol-type equation

Hertzen, R. von; **Kongas, Olav;** **Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the 6th Finnish Mechanics Days, September 5-6, 1997, Oulu, Finland 1997 / p. 419-435: ill

Bifurcation structure of a periodically driven nerve pulse equation modelling cardiac contraction

Kongas, Olav; Hertzen, R. von; **Engelbrecht, Jüri** Chaos, solitons & fractals 1999 / 1, p. 119-136

Cnoidal waves governed by the Kudryashov-Sinelshchikov equation

Randrüüt, Merle; Braun, Manfred Physics letters A 2013 / p. 1868-1874 : ill

Comparison of methods for solving the Schrödinger equation for multiquantum well heterostructure applications

Udal, Andres; **Reeder, Reeno;** **Velmre, Enn;** Harrison, Paul Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-2, p. 246-261 : ill

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

Velmre, Enn; **Udal, Andres** Physica scripta 1999 / Proceedings of 18th Nordic Semiconductor Meeting, Linköping, Sweden, June 7-10, 1998, ISBN 91-87308-71-1, p. 193-197: ill <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999PhST...79..193V/abstract>

De Sitter group and relativistic wave equations

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Hadronic journal 1997 / p. 503-521

Detecting anisotropic inclusions through EIT

Cristina, Jan; **Päivärinta, Lassi Juhani** Archive for rational mechanics and analysis 2017 / p. 1139-1160
<https://doi.org/10.1007/s00205-017-1151-y>

Detecting anisotropic inclusions through EIT [Online resource]

Cristina, Jan; **Päivärinta, Lassi Juhani** arXiv.org 2016 / p. 1-18 <https://arxiv.org/abs/1511.01233v2>

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

'Dynamical' representation of the Poincare algebra for higher-spin fields in interaction with plane waves

Saar, R.; **Loide, Rein-Karl;** Ots, I.; Tammelo, R. Journal of physics A : mathematical and general 1999 / p. 2499-2508

Equations for a vector-bispinor

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1984 / p. 2535-2550 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/17/12/024/pdf>

Higher rank representations and causality

Loide, Rein-Karl 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 1982 / lk. 451-453
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Intersection between Bezier curves : implicitization conception

Piroženko, Aleksander 1995 https://www.ester.ee/record=b1067580*est

An inverse problem for a generalized fractional derivative with an application in reconstruction of time- and space-dependent sources in fractional diffusion and wave equations

Kinash, Nataliia; Janno, Jaan Mathematics 2019 / art. 1138, p. 1-16 <https://doi.org/10.3390/math7121138> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Inverse problem to determine an order of derivative and a source term in a time fractional diffusion equation from final measurements

Janno, Jaan; Kinash, Nataliia Mathematical Modelling and Analysis : 23rd international conference, May 29 - June 1, 2018, Sigulda, Latvia : abstracts 2018 / p. 30

Inverse problem to determine two time-dependent source factors of fractional diffusion-wave equations from final data and simultaneous reconstruction of location and time history of a point source

Janno, Jaan Mathematics 2023 / art. 456, 17 p <https://doi.org/10.3390/math11020456>

Inverse problems for a subdiffusion equation with final overdetermination

Kinash, Nataliia; Janno, Jaan Mathematical Modelling and Analysis : 23rd international conference, May 29 - June 1, 2018, Sigulda, Latvia : abstracts 2018 / p. 34

Inverse problems with unknown boundary conditions and final overdetermination for time fractional diffusion-wave equations in cylindrical domains

Janno, Jaan Mathematics 2021 / art. 2541, 22 p <https://doi.org/10.3390/math9202541> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Jõusüsteemi tsentraalteljest

Eessalu, A.; Relvik, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Keti dünaamika

Kärner, A.; Topnik, Endel XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Klassikalise mehaanika modifikatsioonidest

Otsmann, T.; Silde, Oskar XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 81 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Lavrent'ev regularization of ill-posed problems containing nonlinear near-to-monotone operators with application to autoconvolution equation

Janno, Jaan Inverse problems 2000 / p. 333-348 : ill <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0266-5611/16/2/305/meta>

Massive spin-0 and spin-1 wave equations. 1, Second-order equations

Loide, Rein-Karl 1987 https://www.ester.ee/record=b1260527*est

Massive spin-0 and spin-1 wave equations. 2., First-order equations

Loide, Rein-Karl 1987 https://www.ester.ee/record=b1260530*est

Modelling of internal waves in the Baltic Sea

Kurkin, Andrey; Pelinovsky, Efim; Talipova, Tatyana; Soomere, Tarmo Фундаментальная и прикладная гидрофизика 2018 / p. 8-20 <https://doi.org/10.7868/S2073667318020016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Modified constitutive equation for quasi-linear theory of viscoelasticity

Ravasoo, Arvi Journal of engineering mathematics 2013 / p. 111-118

Moufang loops and generalized Lie equations

Paal, Eugen Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1992 / 2, lk. 125-132

Moufang loops and generalized Maurer-Cartan equations

Paal, Eugen 11-th International Conference "Symmetry Methods in Physics" 2004 / [1] p

Moufang loops and generalized Maurer-Cartan equations

Paal, Eugen International Conference "Non-commutative Geometry and Representation Theory in Mathematical Physics" 2004 / [1] p

Moufang loops and integrability of generalized Lie equations

Paal, Eugen Abstr. XIII Int.Coll. "Integrable Systems and Quantum Groups" 2004 / p. 17-19

Moufang loops and integrability of generalized Lie equations

Paal, Eugen Czechoslovak journal of physics 2004 / 11, p. 1375-1380 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-004-9804-0>

Note on analytic Moufang loops

Paal, Eugen Commentationes mathematicae Universitatis Carolinae 2004 / 2, p. 349-354 <https://eudml.org/doc/249351>

A novel high-voltage half-bridge converter with phase-shifted active rectifier [Electronic resource]

Blinov, Andrei; Ivakhno, Volodymyr; Zamaruev, Vladimir; Vinnikov, Dmitri; Husev, Oleksandr 2012 IEEE International Conference on Industrial Technology : proceedings CD 2012 / p. 967-970 : ill [CD-ROM] <https://ieeexplore.ieee.org/document/6210062>

On conformally covariant spin 3/2 and spin 2 equations

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 827-829 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/19/5/037/pdf>

On identical traveling-wave solutions of the Kudryashov-Sinelshchikov and related equations

Randrüüt, Merle; Braun, Manfred International journal of non-linear mechanics 2014 / p. 206-211 : ill

On periodic waves governed by the extended Korteweg-de Vries equation

Braun, Manfred; Randrüüt, Merle Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 133-138 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2160578*est

On periodic waves governed by the extended Korteweg-de Vries equation

Braun, Manfred; Randrüüt, Merle International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 10

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

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

On the acausality of spin 3/2 wave equations

Loide, Rein-Karl 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 1983 / lk. 172-178
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On the application of the pseudospectral method for solving the Korteweg-de Vries equation

Salupere, Andrus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1995 / 1, p. 73-87: ill

On the degree of minimal equation for first-order wave equations

Loide, Rein-Karl 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 1982 / lk. 434-436
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On the Kudryashov-Sinelshchikov equation for waves in bubbly liquids

Randrüüt, Merle Physics letters A 2011 / p. 3687-3692 : ill

On the mass spectrum for some high-spin wave equations

Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl; Saar, Rein 1982 https://www.ester.ee/record=b1309190*est

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

On the spinor superfield equations of motion

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel 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 1984 / lk. 188-196 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Operadic Heisenberg-like equation

Paal, Eugen Graph Operad Logic X 2013

Parameetritega võrrandid

Levin, Aleksander 1986 https://www.ester.ee/record=b1233786*est

Physical parameters for a class of high-spin wave equations

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein 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 1982 / lk. 300-303 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Poincare' realizations and wave equations

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Hadronic journal 1994 / 6, p. 565-583

Popov form and the explicit equations of inverse systems

Bartosiewicz, Zbigniew; **Kotta, Ülle**; Pawluszewicz, Ewa; Tõnso, Maris; Wyrwas, Małgorzata Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 432-355 : ill http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2018/issue_4/proc-2018-4-342-355.pdf
<https://doi.org/10.3176/proc.2018.4.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Propagation regimes and populations of internal waves in the Mediterranean Sea basin

Kurkina, Oxana; Rouvinskaya, Ekaterina; Talipova, Tatyana; **Soomere, Tarmo** Estuarine, coastal and shelf science 2017 / p. 44-54 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.12.003>

Pöördülesanne tuletise järgu ja allikafunktsiooni määramiseks murrulise tuletisega difusioonivõrrandis lõpphetkel tehtud mõõtmiste põhjal

Janno, Jaan; **Kinash, Nataliia** Aastaraamat 2017 / Eesti Matemaatika Selts 2018 / lk. 54-68 https://www.ester.ee/record=b1226018*est

Quantum counterparts of three-dimensional real Lie algebras over harmonic oscillator

Paal, Eugen; **Virkepu, Jüri** Central European journal of physics 2009 / [7] p <https://www.degruyter.com/document/doi/10.2478/s11534-009-0123-8/html?lang=en>

Reconstruction of an order of derivative and a source term in a fractional diffusion equation from final measurements

Janno, Jaan; **Kinash, Nataliia** Inverse problems 2018 / art. 025007, 19 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1361-6420/aaa0f0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Scalar wave equation in a weak static gravitational field

Mankin, Romi; Piir, Ivar 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 1983 / lk. 157-164 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Single mass equations for an antisymmetric tensor-bispinor

Loide, Rein-Karl; Kõiv, Madis; Saar, Rein Journal of physics. A. Mathematical and general 1983 / p. 463-467 https://www.ester.ee/record=b2318274*est <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/16/3/006/pdf>

Soliton ensembles and solitonic structures

Engelbrecht, Jüri; **Salupere, Andrus** Applicable analysis 2012 / p. 237-250 : ill <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00036811.2011.608253>

Solving large systems of logical equations

Zakrevskij, Arkadij D 2013 http://www.ester.ee/record=b3000573*est

Some applications of "dynamical" representation of Poincare group

Saar, Rein; **Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 52-71 https://www.ester.ee/record=b1292565*est

Some remarks on first order wave equations

Loide, Kadrin; **Loide, Rein-Karl** 1977 https://www.ester.ee/record=b1274745*est

Some remarks on relativistically invariant equations

Loide, Rein-Karl 1972 https://www.ester.ee/record=b1356354*est

Some remarks on the internal symmetries of relativistic wave equations

Loide, Rein-Karl Acta physica Polonica. B, Particle physics and field theory, nuclear physics, theory of relativity 1983 / p. 671-678 https://www.ester.ee/record=b3360521*est

Spin-3 wave equations

Loide, Rein-Karl; Polt, Alar 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 1988 / lk. 322-325 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Superfield equations for N=1 massive multiplets

Suurvarik, Pavel; **Loide, Rein-Karl** Czechoslovak journal of physics 2006 / p. 1299-1304 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-006-0441-7>

Symbolic solution algorithms of mechanic matrix equations

Arjassov, Gennadi; Baraškova, Tatjana; Petritšenko, Andres Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 / p. 1701-1702 : ill

Symbolic solutions algorithms of mechanic matrix equations

Arjassov, Gennadi OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 119-122

Zero mass limit of spin 3/2 wave equations

Loide, Rein-Karl; Polt, A. 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 1986 / lk. 43-55 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Tehnoloogilist skeemi kirjeldavate võrrandite koostamine ja analüüs : metoodiline juhend

1987 https://www.ester.ee/record=b1225753*est

The operadic modeling of gauge systems of the Yang-Mills type

Paal, Eugen Reports on mathematical physics 2014 / p. 109-126 : ill

The structure of algebraic solitons and compactons in the generalized Korteweg–de Vries equation

Pelinovsky, Efim; Talipova, Tatyana; Soomere, Tarmo Physica D : Nonlinear Phenomena 2021 / art. 132785, 7 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.physd.2020.132785> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Three-rate neural control of UAV with coaxial rotor and ducted fan configuration for enhanced situational awareness

Astrov, Igor; Pedai, Andrus 2012 International Conference on Control, Automation and Information Sciences (ICCAIS) : [Ho Chi Minh City, Vietnam, November 26-29, 2012 : proceedings] 2012 / p. 78-83 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6466634>

Transformation equation in three-dimensional photoelasticity

Ainola, Leo; Aben, Hillar Journal of the Optical Society of America A, Optics image science and vision 2006 / 3, p. 741-746

Tsunami evolution and run-up in a large scale experimental facility

Sriram, Venkatachalam; Didenkulova, Irina; Sergeeva, Anna; Schimmels, Stefan Coastal engineering 2016 / p. 1-12 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.coastaleng.2015.11.006>

Vahevõrrandite kasutamisest majandusprobleemide modelleerimisel

Vensel, Vello Põllumajanduse ökonomika ja organiseerimine 1977 / lk. 70-75 https://www.ester.ee/record=b1294104*est

Varrassüsteemide võnkumine. EST-meetod

Lahe, Andres 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?9708>

Wave equations in mechanics

Engelbrecht, Jüri Estonian journal of engineering 2013 / p. 273-282

Wave interaction in weakly inhomogeneous materials

Braunbrück, Andres 2005 http://www.ester.ee/record=b2045300*est

Weak inverse problems for parabolic integro-differential equations containing two kernels

Kasemets, Kairi; Janno, Jaan Electronic journal of differential equations 2014 / p. 1-19

Viriaali omadusi

Jõgi, T.; Relvik, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Võimaliku võimsuse võrrand staatikas

Ross, U.; Relvik, Heino XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 77-78 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Аппроксимирующие уравнения для граничных паросодержаний в змеевиках

Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1995 / 3, с. 50-54: ил

Безмассовые уравнения для антисимметричного тензорного поля

Loide, Rein-Karl Известия высших учебных заведений. Физика 1987 / с. 95-99 https://www.ester.ee/record=b2144782*est

Задача о движении системы двухколесных скатов методом уравнения возможных мощностей

Jankelevištš, M.; Silde, Oskar 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. 13 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Инвариантные уравнения и представления $(n,0)$ группы де Ситтера

Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b2190700*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

Интерационные методы с параметрической последовательностью

Fleidervištš, Mihhail Методы регуляризации некорректных задач = Mittekorrektsete ülesannete reguleerimise meetodid 1987 / с. 107-113 https://www.ester.ee/record=b1315751*est

Исходные уравнения для реализации вещественных нулей в адъюнктах RC-трёхполюсника

Männama, Vello; Sillamaa, Hanno Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 13-22 : илл https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

К расчету неизотермического объемного излучения

Mikk, Ilmar 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 1973 / lk. 296-303 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Калибровочно-инвариантные уравнения для симметричного тензорного поля

Loide, Rein-Karl; Polt, Alar Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 123-124 https://www.ester.ee/record=b1222375*est

Калибровочные уравнения для спиральности нуля

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 45-51 https://www.ester.ee/record=b1292565*est

Канонические гибридные матрицы омовских многополюсников

Sillamaa, Hanno Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Корригирование оценок параметров регрессионного уравнения

Vensel, Vello Методологические проблемы изучения экономической эффективности производства 1978 / с. 145-155 https://www.ester.ee/record=b1314950*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2fb593d9-3346-46a7-91ed-cae6e8c3038b>

Метод уравнения возможных мощностей

Silde, Oskar; Tiikma, Boris Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 95-106 : илл https://www.ester.ee/record=b2189972*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

Метод уравнения возможной мощности в теории движения велосипеда

Haitin, Ariel Пластичность конструкций : межвузовский сборник высших учебных заведений Эстонской ССР = Konstruktsioonide plastsus 1979 / с. 101-109 : ил https://www.ester.ee/record=b1276381*est
https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Метод уравнения возможной мощности с применением объекта неголономности

Relvik, Heino; Silde, Oskar Математика и теоретическая механика : сборник статей. 7 1973 / с. 63-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2190580*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdb756>

Моделирование транспортных уравнений в полупроводниках

Rang, Toomas Исследования по прикладной квантовой электронике 1987 / с. 37-42

Некоторые аспекты аналитического решения полуэмпирического уравнения диффузии

Lõhmussaar, H. Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 63-72 https://www.ester.ee/record=b2085078*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Некоторые обобщения уравнений Манжерона-Делеану

Relvik, Heino Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimeerimine 1989 / с. 168-176 https://www.ester.ee/record=b1230060*est

Некоторые результаты исследования уравнений собственных колебаний упругой кругоцилиндрической оболочки

Nigul, Uno Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. 2 1960 / с. 19-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1510765*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47ab6223-d81b-4985-aecf-ed338263d1b>

О выводе уравнений колебания струны и мембраны

Vikerpuur, R.; **Relvik, Heino** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 73-74 : илл. https://www.ester.ee/record=b1322624*est

О выводе уравнений колебания струны и мембраны

Relvik, Heino Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 95-97 https://www.ester.ee/record=b1309334*est

О дисперсии в двумерных волновых процессах

Engelbrecht, Jüri Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 56-62 : рис https://www.ester.ee/record=b1309334*est

О корнях уравнения Лэмба для деформации плиты, антисимметричной относительно срединной поверхности

Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 284-294 : ил https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18300/view?page=1&p=separate&tool=info>

О некоторых точных решениях уравнений спектрального нестационарного переноса излучения

Andrejev, E.; **Dumkina, Galina**; Kozmanov, M. Журнал вычислительной математики и математической физики 1981 / с. 1054-1055 https://www.ester.ee/record=b2141983*est

О некоторых управлениях аналитической механики и вариационного исчисления

Relvik, Heino Оптимальное проектирование конструкций = Konstruktsioonide optimaalne projekteerimine 1988 / с. 121-135 https://www.ester.ee/record=b1220449*est

О некоторых уравнениях аналитической механики

Relvik, Heino Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 39-54 https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

О применении уравнения возможной мощности в расчетах упругих тел

Relvik, Heino Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 96-104 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

О распаде систем канонических уравнений строительной механики

Narets, Leo 1957 https://www.ester.ee/record=b1391677*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fb5c74ec-98ae-47e4-bd15-8396e3c36c47/>

О расширении метода уравнения виртуальной мощности

Golst, Georgi; Silde, Oskar Динамика и оптимизация конструкции = Konstruktsioonide dünaamika ja optimeerimine 1987 / с. 165-172 : илл. https://www.ester.ee/record=b1289025*est

О решении двумерных уравнений переноса переходных волновых процессов методом преобразования Фурье

Peipman, Tõnu; Engelbrecht, Jüri Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 107-112 : рис https://www.ester.ee/record=b1304345*est

О решении нестационарного уравнения переноса разностным методом

Sõrmus, Ingrid; Tamme, Enn 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. 275-285 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Об одной постановке задачи устойчивости движения на основе уравнения возможной мощности

Haitin, Ariel Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / lk. 103-112

Об уравнении Баба-Гупты

Loide, Rein-Karl 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 1985 / lk. 319-320 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Опыт применения в учебном процессе метода "Уравнение возможной мощности"

Golst, Georgi; Relvik, Heino; Silde, Oskar Сборник научно-методических статей по теоретической механике 1983 / с. 35-48 https://www.ester.ee/record=b1980420*est

Основные уравнения связанной задачи термоупругости : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Szekeres, András 1987 http://www.ester.ee/record=b1349124*est

Основные уравнения связанной задачи термоупругости : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела

Szekeres, András 1987 http://www.ester.ee/record=b2457064*est

Переходные колебания цилиндрической оболочки, возбуждаемые подвижной нагрузкой

Tümanok, Aleksei XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 35-36 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Преобразование Фолди-Ваутхойзена для уравнения типа U(1,3)

Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl 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 1973 / lk. 99-101 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Приведение уравнения Вейнберга

Loide, Rein-Karl 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 1973 / lk. 96-98 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Применение метода УВМ к некоторым вопросам физики

Silde, Oskar; Haitin, Ariel Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 105-112 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

Применение метода уравнения возможных мощностей в статике

Viitman, J.; Silde, Oskar 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. 11 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Применение уравнения возможной мощности к исследованию устойчивости движения механических систем

Haitin, Ariel Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide arvutamine ja optimiseerimine 1985 / с. 109-117 https://www.ester.ee/record=b1252449*est <http://hdl.handle.net/10062/33957>

Принцип Даламбера и общее уравнение динамики

Maslov, A.; Nugis, V.; Silde, Oskar XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 108 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Реализация представлений группы Пуанкаре конечномерными представлениями группы Лоренца : [депонированная рукопись]

Loide, Rein-Karl 1988

Решение уравнений вторичного электромагнитного поля торцевой асинхронной машины

Vares, N.; Samolevski, Georg Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 103-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

Суперполеовое уравнение линеаризованной N=1 супергравитации

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 72-82 https://www.ester.ee/record=b1292565*est

Точное решение нелинейной системы уравнений энергии и нестационарного переноса излучения

Dumkina, Galina; Kozmanov, M. Журнал вычислительной математики и математической физики 1979 / с. 1061-1063 https://www.ester.ee/record=b2141983*est

Управление возможной мощностью в теории удара

Relvik, Heino Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1985 / с. 120-128 : илл https://www.ester.ee/record=b1230083*est

Уравнение возможной мощности в аналитической механике

Silde, Oskar; Relvik, Heino 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 1983 / lk. 398-409 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Уравнение линеаризованной супергравитации

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 120-122 https://www.ester.ee/record=b1222375*est

Уравнения движения МГД-привода

Sakkos, Heinar; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник статей. 12 1975 / с. 61-73 https://www.ester.ee/record=b2100178*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47cfc8d>

Уравнения для одной массы

Loide, Rein-Karl 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 1974 / lk. 203-209
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Уравнения квантовой физики

Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl; Reiter, Eerik Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 10-15
https://www.ester.ee/record=b1220661*est

Уравнения с добавочными условиями для высших спинов и неприводимые представления группы B2

Kõiv, Madis; Loide, Kadrin; Meitre, Johannes Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 11-27 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189960*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

Фундаментальное решение векторного волнового уравнения в искривленном пространстве - времени

Mankin, Romi Тезисы докладов всесоюзной конференции "Современные теоретические и экспериментальные проблемы теории относительности и гравитации" : [VI Советская гравитационная конференция, ИТФ АН СССР, МГПИ, УДН, Москва, июль 1984 г.] 1984 / с. 136-137 https://www.ester.ee/record=b5339755*est