

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

Avik, Andrus; Paabo, Prit; 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%93199>

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

Cardiac dynamics involving arrhythmias and continuum mechanics

Engelbrecht, Jüri; Vendelin, Marko; **Kongas, Olav;** Hertzen, R. von Trends in continuum physics TRECOP 98 1999 / p. 113-118
<https://research.aalto.fi/en/publications/cardiac-dynamics-involving-arrhythmias-and-continuum-mechanics>

CCM operation analysis of the single-phase three-level quasi-Z-source inverter

Husev, Oleksandr; Roncero-Clemente, Carlos; **Stepenko, Serhii;** Vinnikov, Dmitri; Romero-Cadaval, Enrique 15th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe, Novi Sad, Serbia 2012 / p. DS1b.21-1-DS1b.21-6 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6397221>

Cnoidal waves governed by the Kudryashov-Sinelshchikov equation

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

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375960113005288> <https://doi.org/10.1016/j.physleta.2013.05.040> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Comments on “When retarded nonlinear time-delay systems admit an input–output representation of neutral type” [Automatica 49 (2013) 561–567]

Kaldmäe, Arvo Automatica 2023 / art. 110797, 2 p <https://doi.org/10.1016/j.automatica.2022.110797> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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>

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

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

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> [Journal metric at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 Poincare algebra and minimal-gauge-coupling prescription

Ots, I.; Saar, R.; Loide, Rein-Karl; Vili, R. Proceedings of the 3rd Tallinn Symposium on the Neutrino Physics : 8-11 October 1995, Lohusalu, Estonia 1995 / p. 168-173

'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

Dynamics of solitons in a nonintegrable version of the modified Korteweg-de Vries equation

Kurkina, Oxana; Kurkin, Andrey; Ruvinckaja, E. A.; Pelinovsky, Efim; Soomere, Tarmo JETP letters 2012 / p. 91-95 : ill
<https://link.springer.com/article/10.1134/S0021364012020051>

Equations for a vector-bispinor

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

Estimation of the improved method of grids and application for dynamic solution

Arjassov, Gennadi; Baraškova, Tatjana; Gornostajev, Dmitri DAAAM International scientific book 2013 2013 / p. 571-586 : ill
https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/science_books_pdfs/2013/Sc_Book_2013-031.pdf

Experimental verification of DC/DC converter with full-bridge active rectifier

Blinov, Andrei; Ivakhno, Volodymyr; Zamaruev, Vladimir; Vinnikov, Dmitri; Husev, Oleksandr IECON 2012 : 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society : Industrial Electronics for Sustainable Development 2012 / p. 5179-5184 : ill
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6389549>

Generalizations of the Dirac equation in covariant and Hamiltonian form

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Journal of physics A : mathematical and general 2001 / p. 2031-2039
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/34/10/307>

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

Mankin, Romi; Laas, Katrin; Sauga, Ako Physical review E 2011 / p. 061131 [10 p.]
<https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.83.061131>

Global time evolution of an axisymmetric vortex ring at low Reynolds numbers

Fukumoto, Yasuhide; Kaplanski, Felix Physics of fluids 2008 / p. 053103-1 - 053103-13 : ill
<https://pubs.aip.org/aip/pof/article/20/5/053103/964428/Global-time-evolution-of-an-axisymmetric-vortex>

Global time evolution of an axisymmetric vortex ring at small Reynolds number

Kaplanski, Felix; Fukumoto, Yasuhide ICTAM2008 Adelaide : XXII International Congress of Theoretical and Applied Mechanics : abstracts book 2008 / p. 73 <https://pubs.aip.org/aip/pof/article/20/5/053103/964428/Global-time-evolution-of-an-axisymmetric-vortex>

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.esther.ee/record=b1264310*est

Higher-spin equations with variable mass and spin and causality

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein; Liivat, H. Hadronic journal 2003 / p. 193-202 <https://inspirehep.net/literature/634889>

Influence of memory time on the resonant behavior of an oscillatory system described by a generalized Langevin equation

Laas, Katrin; Mankin, Romi; Reiter, Eerik International journal of mathematical models and methods in applied sciences 2011 / p. 280-289 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/lnfluence-of-memory-time-on-the-resonant-behavior-a-Laas-Mankin/12ead334af758d7d5472e77b3506604463202030>

Interaction of Kadomtsev-Petviashvili solitons with unequal amplitudes

Soomere, Tarmo Physics letters A 2004 / p. 74-81 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037596010401299X>

Intersection between Bezier curves : implicitization conception

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

Introduction

Berezovski, Arkadi; Ván, Peter Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 21-33 https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_2
[Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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, Natalia; 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, Natalia 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Inverse problems for a subdiffusion equation with final overdetermination

Kinash, Natalia; 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.esther.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.esther.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.esther.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>

Mal'tsev algebras and triality

Paal, Eugen Journal of physics : conference series 2012 / p. 012015 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/346/1/012015>

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

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

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

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

Massive superfield equations of motion

Suurvarik, Pavel XV International Colloquium on Integrable Systems and Antum Symmetries : Prague, June 15-17, 2006 : book of abstracts 2006 / p. 23

Massless spin-5/2 wave equations

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 811-820 https://www.esther.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/19/5/034/pdf>

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 <https://doi.org/10.1007/s10665-011-9473-5> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Monotonous difference scheme for energy flow continuity equation taking into account capacity of Lorentz force

Rimshans, J. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 539-544 https://www.estee.ee/record=b2150914*est

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>

Moufang loops and Lie algebras

Paal, Eugen Abstracts : 12th International Colloquium Quantum Groups and Integrable Systems : Prague, 2003 2003 <https://link.springer.com/article/10.1023/B:CJOP.0000010540.18158.d>

Neuro-fuzzy dynamic pole placement control of nonlinear discrete-time systems

Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard Proceedings of International Joint Conference on Neural Networks : San Jose, California, USA, July 31 – August 5, 2011 2011 / p. 1577-1582 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6033412>

Note on analytic Moufang loops

Paal, Eugen Abstracts of International Conference : Loop'03 : Prague, 2003 2003 <https://eudml.org/doc/249351>

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.estee.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

Randruüt, Merle; Braun, Manfred International journal of non-linear mechanics 2014 / p. 206-211 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2013.09.013> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Braun, Manfred; Randruüt, 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-deVries equation

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

On propagation of solitons in media with higher order dispersion

Ilison, Olari; Salupere, Andrus Proceedings of the 15th Nordic Seminar on Computational Mechanics 2002 / p. 177-180 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys-1-2003-135-144_20211017143919.pdf

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

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

On superfield equations of motions

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.esther.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.esther.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

Köiv, Madis; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein 1982 https://www.esther.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.esther.ee/record=b1264310*est

Operadic deformation as a tool for cogravity

Paal, Eugen Abstracts of 11th International Colloquium "Quantum groups and Integrable Systems" 2002 / ? p
<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1021397306799>

Operadic deformations as a tool for cogravity

Paal, Eugen Czechoslovak journal of physics 2002 / 11, p. 1277-1282 <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1021397306799>

Operadic Heisenberg-like equation

Paal, Eugen Graph Operad Logic X 2013

Parameetrtega võrandid

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

Physical parameters for a class of high-spin wave equations

Köiv, 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.esther.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**; Pawlusiewicz, 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, Tatjana; **Soomere, Tarmo** Estuarine, coastal and shelf science 2017 / p. 44-54 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.12.003> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Pöördülesanne tuletise järgu ja allikafunktsooni määramiseks murrulise tuletisega difusioonivõrandis lõpphetkel tehtud mõõtmiste põhjal

Janno, Jaan; Kinash, Natalia Aastaraamat 2017 / Eesti Matemaatika Selts 2018 / lk. 54-68 https://www.esther.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/s11534-009-0001-2>

Reconstruction of an order of derivative and a source term in a fractional diffusion equation from final measurements
Janno, Jaan; Kinash, Natalia 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

Relativistic wave equations with weak discrete symmetries and new algebras

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R.; Kiiranen, K. TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts 1997 / p. 67

Response characteristics of a cardiac nerve pulse equation stimulated periodically by Dirac delta spikes

Engelbrecht, Jüri; Kongas, Olav; Hertzen, R. von International Conference on Self-Organization of Complex Structures : From Individual to Collective Dynamics, Berlin, 24-28 September, 1995 : book of abstracts 1995 / p. 35

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>

Solitonic structures in KdV-based higher-order systems

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Maugin, Gerard Wave motion 2001 / p. 51-61
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165212501000695>

Solitonide formeerumine ja interakteerumine

Salupere, Andrus; Engelbrecht, Jüri; Peterson, Pearu Biotoopia : Bioloogia. Tehnoloogia. Utoopia. : Sorose Kaasaegse Kunsti Eesti Keskuse 3. aastanäitus, 22. november - 17. detsember 1995 1996 / 2 lk.: ill

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, Kadri; 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

State-space control of nonlinear systems identified by ANARX and neural network based SANARX models

Vassiljeva, Kristina; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri The 2010 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) : 18-23 July 2010, Barcelona : proceedings 2010 / p. 3816-3823 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5596581>

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>

Supermultiplets and relativistic problems : Bhabha equations in Hamiltonian form

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Algebras, groups and geometries 2001 / 4, p. 445-460

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.esther.ee/record=b1264310*est

Tehnoloogilist skeemi kirjeldavate võrrandite koostamine ja analüüs : metoodiline juhend

1987 https://www.esther.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 [https://doi.org/10.1016/S0034-4877\(14\)60061-6](https://doi.org/10.1016/S0034-4877(14)60061-6) Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Thermomechanical single internal variable theory

Berezovski, Arkadi; Ván, Peter Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 35-58 https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_3 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Three-rate neural control of TUAV 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 equations in polarization optics of inhomogeneous birefringent media

Ainola, Leo; Aben, Hillar Journal of the Optical Society of America A, Optics image science and vision 2001 / 9, p. 2164-2170 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11551050/>

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> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Using transient flow equations for modelling of filling and emptying of the large-scale pipeline

Koppel, Tiit; Laanearu, Janek; Annus, Ivar; Raidmaa, Meelis Water Distribution System Analysis 2010 : WDSA2010 : Tucson, AZ, USA, Sept. 12-15, 2010 2010 / [9] p.: ill <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/41203%28425%2912>

Vahemõrrandite kasutamisest majandusprobleemide modelleerimisel

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

Varrassüsteemide võnkumine. EST-meetod

Lahe, Andres 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9708> https://www.esther.ee/record=b4769813*est

Wave equations in mechanics

Engelbrecht, Jüri Estonian journal of engineering 2013 / p. 273-282 <https://doi.org/10.3176/eng.2013.4.02> Article at Scopus

Wave interaction in weakly inhomogeneous materials

Braunbrück, Andres 2005 http://www.esther.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 <https://ejde.math.txstate.edu/Volumes/2014/176/kasemets.pdf> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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.esther.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.esther.ee/record=b1322611*est

Аппроксимирующие уравнения для граничных парасодержаний 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.esther.ee/record=b2144782*est

Задача о движении системы двухколесных скатов методом уравнения возможных мощностей

Jankelevitš, 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.esther.ee/record=b1379468*est

Инвариантные уравнения и представления (n,0) группы de Ситтера

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

Интерационные методы с параметрической последовательностью

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

Исследование эффективности приема Ричардсона при численном интегрировании уравнения теплопроводимости методом сеток

Mikomägi, Helen; Tammeraid, Ivar 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 17-20

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.esther.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

К методам интегрирования уравнений неустановившегося движения жидкости в трубах

Ainola, Leo; Liiv, Uno Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 63-72 https://www.esther.ee/record=b1499379*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

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.esther.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.esther.ee/record=b1222375*est

Калибровочные уравнения для спиральности нуль

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 45-51 https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщение II. Определение коэффициентов обобщенного кинетического уравнения

Siimer, Enn Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 15-21 https://www.esther.ee/record=b1344307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

Корректирование оценок параметров регрессионного уравнения

Vensel, Vello Методологические проблемы изучения экономической эффективности производства 1978 / с. 145-155 https://www.esther.ee/record=b1314950*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/2fb593d9-3346-46a7-91ed-caeb6e8c3038b>

Метод уравнения возможных мощностей

Silde, Oskar; Tiikma, Boris Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 95-106 : илл
https://www.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b2190580*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdbe756>

Модели уравнений электродинамики для учета реакции биотел

Gurjanov, Boris Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 91-98
https://www.esther.ee/record=b1312255*est <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

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.esther.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 optimiseerimine 1989 / с. 168-176
https://www.esther.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.esther.ee/record=b1510765*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/47ab6223-d81b-4985-aecf-ede338263d1b>

Некоторые результаты оптимизации ортотропной балки-стенки

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

О выводе уравнений колебания струны и мембранны

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.esther.ee/record=b1322624*est

О выводе уравнений колебания струны и мембранны

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

О дисперсии в двумерных волновых процессах

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

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

Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-mateematiqa- ja tehnikaeadustee seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 284-294 : илл
https://www.esther.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.esther.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.esther.ee/record=b1220449*est

О некоторых уравнениях аналитической механики

Relvik, Heino Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 39-54 https://www.esther.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.estr.ee/record=b1714983*est

О распаде систем канонических уравнений строительной механики

Narets, Leo 1957 https://www.estr.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 optimiseerimine 1987 / с. 165-172 : илл. https://www.estr.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.estr.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.estr.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 одном типе регрессионных моделей, применяемых для статистического моделирования эффективности производства

Vensel, Vello Изучение эффективности производства 1981 / с. 77-87 https://www.estr.ee/record=b1292917*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

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.estr.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.estr.ee/record=b1980420*est

Основные вопросы аналитической механики : уравнение возможной мощности

Golst, Georgi; Relvik, Heino; Silde, Oskar 1979 https://www.estr.ee/record=b1269862*est

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

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

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

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

Переходные колебания цилиндрической оболочки, возбуждаемые подвижной нагрузкой

Tumanok, Aleksei XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 35-36 https://www.estr.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.estr.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.estr.ee/record=b1264310*est

Применение интерполяционных кубических сплайнов при решении уравнения диффузии с учетом перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения

Velmer, Enn Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 51-55

https://www.estr.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Применение метода УВМ к некоторым вопросам физики

Silde, Oskar; Haitin, Ariel Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 105-112 https://www.estr.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.estr.ee/record=b1379468*est

Применение уравнения возможной мощности к исследованию устойчивости движения механических систем

Haitin, Ariel Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsoonide arvutamine ja optimiseerimine 1985 / с. 109-117
https://www.estr.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.estr.ee/record=b1306141*est

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

Loide, Rein-Karl 1988

Решение уравнений вторичного электромагнитного поля торцовой асинхронной машины

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

Суперполевое уравнение линеаризованной N=1 супергравитации

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 72-82
https://www.estr.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.estr.ee/record=b2141983*est

Управление возможной мощности в теории удара

Relvik, Heino Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehaanika 1985 / с. 120-128 : илл
https://www.estr.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.estr.ee/record=b1264310*est

Уравнение возможной мощности в теоретической механике : учебное пособие [для студентов технических специальностей]

Golst, Georgi; Relvik, Heino; Silde, Oskar 1978 https://www.estr.ee/record=b1272506*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.estr.ee/record=b1222375*est

Уравнения движения возмущений ламинарного нестационарного течения сжимаемой жидкости в цилиндрической трубе

Ainola, Leo; Koppel, Tiit Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 37-45
https://www.estr.ee/record=b1288813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

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.estr.ee/record=b2100178*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/08e6ff58-4252-400a-93ef-d04fd47fcf8d>

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.estr.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.estr.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.esther.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.esther.ee/record=b5339755*est

Численное решение матричного уравнения Ляпунова

Raiend, Kullo Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 115-119

https://www.esther.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000ccaa6a01e>