Alternative equations of magnetophotoelasticity and aproximate 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%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
Randrüüt, 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 = Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Tehnikateadused 2006 / p. 246-261 : ill https://www.ester.ee/record=b1072102*est

Corrected accounting of electron-hole scattering in cross-term current equations for Si and SiC
Velmre, Enn; **Udal, Andres** Physica scripta 1999 / p. 193-197 : ill https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999PhST...79..193V/abstract http://doi.org/10.1238/Physica.Topical.079a00193

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; Ruvinskaja, 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.ester.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.ester.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/Influence-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.ester.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, 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 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

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.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

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 integer-helicity gauge fields
Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, J. Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1992 / 4, lk. 270-282

Massless spin-5/2 wave equations
Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 811-820 https://www.ester.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.ester.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 Czechoslovak journal of physics 2004 / 11, p. 1375-1380 https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-004-9804-0

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 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.dc

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.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 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; **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-deVries equation
Braun, Manfred; **Randrüüt, 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
Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein; **Suurvarik, Pavel** Hadronic journal 2004 / p. 151-163

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 alternative equations of water hammer
Koppel, Tiit; **Ainola, Leo** Proceedings of 32nd Congress of IAHR : Venice, Italy, July 1-6, 2007 2007 / [9] p

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 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

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

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

Relativistic wave equations with weak discrete symmetrics 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, 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

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.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 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

Vahevõrrandite kasutamisest majandusprobleemide modelleerimisel
Vensel, Vello Põllumajanduse ökonoomika 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/i/?9708 https://www.ester.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.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
https://ejde.math.txstate.edu/Volumes/2014/176/kasemets.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Исследование эффективности приема Ричардсона при численном интегрировании уравнения теплопроводимости методом сеток
Mikomägi, Helen; **Tammeraid, Ivar** 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : докдады. 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.ester.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.ester.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.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 нуль
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

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

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

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-322b3fdbe756

Модели уравнений электродинамики для учета реакции биотел
Gurjanov, Boris Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 91-98 https://www.ester.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.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 optimiseerimine 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-ede338263d1b

Некоторые результаты оптимизации ортотропной балки-стенки
Koppel, Peep Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 15-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940

О 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 optimiseerimine 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 одном типе регрессионных моделей, применяемых для статистического моделирования эффективности производства
Vensel, Vello Изучение эффективности производства 1981 / с. 77-87 https://www.ester.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.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 вопросы аналитической механики : уравнение возможной мощности
Golst, Georgi; **Relvik, Heino**; **Silde, Oskar** 1979 https://www.ester.ee/record=b1269862*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 интерполяционных кубических сплайнов при решении уравнения диффузии с учетом перепоглощения межзонного рекомбинационного излучения
Velmre, Enn Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 51-55
https://www.ester.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.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 торцовой 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/

Суперполевое 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

Уравление возможной мощности 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 возможной мощности в теоретической механике : учебное пособие [для студентов технических специальностей]
Golst, Georgi; **Relvik, Heino**; **Silde, Oskar** 1978 https://www.ester.ee/record=b1272506*est

Уравнение возможной мощности в теории удара
Relvik, Heino Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1984 / с. 120-128 : илл
https://www.ester.ee/record=b1230083~S1*est https://dspace.ut.ee/handle/10062/33900

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 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.ester.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.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

Численное решение матричного уравнения Ляпунова
Raiend, Kullo Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 115-119
https://www.ester.ee/record=b1264145*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e