Ab initio calculations of elastic properties of isotropic and oriented Ti(1-x)AlxN hard coatings
Podgurski, Vitali Journal of physics D : applied physics 2007 / 13, p. 4021-4026

Analysis of large deflections of a curved cantilever subjected to a tip-concentrated follower force
Shvartsman, Boris International journal of non-linear mechanics 2013 / p. 75-80 : ill

Analytical determination of indentor load in terms of impact energy
Kleis, Ilmar OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 25-33: ill
https://www.ester.ee/record=b1083704*est

Application of finite element method for the vibrodiagnostics of elastic systems
Arjassov, Gennadi 17th International Conference BEM/FEM99 : Boundary & FEM in Mechanics of Solids & Structures. Vol. 1 2000 / p. 30-32

Application of HOHWM for vibration analysis of nanobeams
Kirs, Maarjus; **Eerme, Martin**; Bassir, David; **Tungel, Ernst** Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 230-235
https://www.scientific.net/KEM.799.230 https://www.ester.ee/record=b5235278*est https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.230 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Application of the Haar waveletbased discretization method
Majak, Jüri; **Eerme, Martin**; **Pohlak, Meelis** 5th International Conference Aplimat 2006 / p. 279-286

Application of wavelet based discretization method to elasticity and plasticity problems
Majak, Jüri; **Pohlak, Meelis**; **Eerme, Martin** 6th European Solid Mechanics Conference 2006 / ? p

Assessment on strength and stiffness properties of aged structural timber
Kauniste, Maarja; **Just, Alar**; **Tuhkanen, Eero**; **Kalamees, Targo** Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 62-74 https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35534

Causality in strain gradient elasticity: An internal variables approach
Berezovski, Arkadi Mechanics research communications 2022 / art. 103997 https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2022.103997 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A constitutive model for linear hyperelastic materials with orthotropic inclusions by use of quaternions
Herrmann, Heiko Continuum mechanics and thermodynamics 2021 / p. 1375-1384 https://doi.org/10.1007/s00161-021-00979-4 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Design of superhard c-BC2N-precipitates in B4C/Al-composites through SHS and heat treatment
Kommel, Lembit; **Metsvahi, Rainer**; **Viljus, Mart**; **Kimmari, Eduard**; Kolju, Karl; **Traksmaa, Rainer** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 645-650 : ill

Design of the elastic double-spiral strip under local loading
Heinloo, Mati; Külasalu, Margus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 3, p. 185-195

Determination of pressure on a vibrating elastic structure in fluid by FEM-BEM
Käes, Alar; **Lahe, Andres**; **Metsaveer, Jaan**; **Ross, Urmas** First Baltic-Scandinavian Symposium on Mechanics : abstracts 1990 / p. 29

Discrete analysis of elastic cables
Kiisa, Martti; **Idnurm, Juhan**; **Idnurm, Siim** The Baltic journal of road and bridge engineering 2012 / p. 98-103 : ill https://bjrbe-journals.rtu.lv/article/view/bjrbe.2012.14/0

Dynamic analysis of elastic structures under unilateral constraints
Barauskas, Rimantas Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 94-97

Dynamic stability of an elastically restrained tapered cantilever under distributed follower load
Shvartsman, Boris 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 109

Effect of mechanical stress on magnetization and magnetostriction strain behavior of non-oriented Si-Fe steels at different directions and under pseudo-DC conditions
Lahyaoui, Otmane; Lanfranchi, Vincent; Buiron, Nicolas; Martin, Floran; Aydin, Ugur; **Belahcen, Anouar** International journal of

applied electromagnetics and mechanics 2019 / p. 299-312 https://doi.org/10.3233/JAE-180106

Effect of soaking/oven-drying on mechanical and physical properties of birch (Betula spp.) plywood
Kask, Regino; Lille, Harri; **Kiviste, Mihkel**; Kruus, Silver; Lääne, Johann Olaf Drvna industrija 2021 / p. 121-129 https://doi.org/10.5552/drvind.2021.1946

Ehitusmehaanika : [õpik kõrgematele õppeasutustele]. II, Talad elastsel alusel ; Varraskonstruktsioonide pikipõikpaine, stabiilsus ja dünaamika ; Elastsus- ja plastsusõpetuse algmed ; Plaadid ja koorikud
Eek, Raimond; **Poverus, Lembit** 1967 https://www.ester.ee/record=b1379627*est https://digikogu.taltech.ee/et/item/ff1ad5ea-d06d-41c1-aa4b-875626bf93f0

Ehituspuit. Mehaaniliste omaduste ja tiheduse normväärtuste määramine
Just, Elmar-Jaan; **Soonurm, Enno** 2002 https://www.ester.ee/record=b1736753*est

Elastse alusega talakonstruktsioonide arvutus
Ollik, Konstantin 1953 http://www.ester.ee/record=b2134463*est

Elastsete kehade koostöö ümbritseva keskkonnaga
Metsaveer, Jaan Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 50-55: ill https://www.ester.ee/record=b1050590*est

Elastsete plaatide arvutamine erinevatel ääretingimustel : aruanne P/H-92-R
Aare, Johannes 1961 https://www.ester.ee/record=b2621867*est

Elastsus- ja plastsusõpetuse ülesanded
Eek, Raimond 1971 https://www.ester.ee/record=b1328967*est

Equivalent strain and stress models for the effect of mechanical loading on the permeability of ferromagnetic materials
Rasilo, Paavo; Aydin, Ugur; Martin, Floran; **Belahcen, Anouar**; Kouhia, Reijo; Daniel, Laurent IEEE transactions on magnetics 2019 / art. 2002104, https://doi.org/10.1109/TMAG.2018.2890407

Error indicators and mesh refinements for Finite-Element-Computations of elastoplastic deformations
Barthold, F.-J.; Schmidt, M.; Stein, E. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 13-37: ill

Experimental determination of elastic constants of an orthotropic composite plate by using Lamb waves
Lasn, Kaspar; **Klauson, Aleksander**; Chati, Farid; Decultot, Dominique Mechanics of composite materials 2011 / p. 435-446 : ill

Experimental identification of elastic constants of an orthotropic composite plate
Lasn, Kaspar; **Klauson, Aleksander**; Chati, Farid; Decultot, Dominique Proceedings of 16th International Conference on Composite Structures (ICCS16), Porto, June 28-30, 2011 2011 / [2] p

Experimental, analytical, and numerical study of transient elastic waves from a localized source in an aluminium strip
Mračko, Michal; Adamek, Vítězslav; **Berezovski, Arkadi**; Kober, Jan; Kolman, Radek Applied acoustics 2021 / art. 107983 https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2021.107983 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Flexible identification procedure for thermodynamic constitutive models for magnetostrictive materials
Rasilo, Paavo; Singh, Deepak; Jeronen, Juha; Aydin, Ugur; Martin, Floran; **Belahcen, Anouar**; Daniel, Laurent; Kouhia, Reijo Proceedings of the Royal Society. A, Mathematical, physical & engineering sciences 2019 / 21 p https://doi.org/10.1098/rspa.2018.0280

Fluid-structure interaction analysis of impact-induced loads and hydroelastic responses of ship structures = Vedeliku ja konstruktsiooni vastasmõju analüüs löökkoormuste ja konstruktsiooni hüdroelastse vaste hindamiseks
Hosseinzadeh, Saeed 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.59/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eb163b6d-295e-4e54-bc05-6d6042ed643b https://www.ester.ee/record=b5640851*est

Free vibration analysis of a functionally graded material beam : evaluation of the Haar wavelet method
Kirs, Maarjus; **Karjust, Kristo**; Aziz, Imran; **Õunapuu, Erko**; **Tungel, Ernst** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 1-9 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.01 http://www.ester.ee/record=b2355998*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Internal variables associated with microstructures in solids
Berezovski, Arkadi Mechanics research communications 2018 / p. 30-34 https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2017.07.011 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Inverse problems for identification of memory kernels in thermo- and poroviscoelasticity
Janno, Jaan; Wolfersdorf, Lothar von Mathematical methods in the applied sciences 1998 / p. 1495-1517

Investigation of elastic and inelastic properties of Estonian clay from a locality in Kunda during thermal treatment
Hulan, Tomaš; **Kaljuvee, Tiit**; Štubna, Igor; Trnik, Anton Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 1153-1159 : ill
http://dx.doi.org/10.1007/s10973-016-5280-6

Longitudinal wave propagation in axially graded Raylegh–Bishop nanorods
Arda, Mustafa; **Majak, Jüri**; **Mehrparvar, Marmar** Mechanics of composite materials 2024 / p. 1109-1128
https://doi.org/10.1007/s11029-023-10160-4

Mittelineaarsed deformatsioonilained elastsetes objektides
Peipmann, T.; **Engelbrecht, Jüri** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 99 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Nonlinear vibrations of elastic-plastic structures by Galerkin's method
Lepik, Ülo Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 166-167

Numerical simulation of propagation of solitary deformation waves in a compressible hyperelastic rod
Vallikivi, Margit; **Salupere, Andrus**; Dai, Hui-Hui Mathematics and computers in simulation 2012 / p. 1348-1362 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378475411001790

On propagation of solitary deformation waves in a compressible hyperelastic rod
Salupere, Andrus; **Vallikivi, Margit**; Dai, Hui-Hui Book of abstracts : The Sixth IMACS International Conference on Nonlinear Evolution Equations and Wave Phenomena : Computation and Theory : Athens, Georgia, March 23-26, 2009 2009 / p. 84

On the accuracy of the Haar wavelet discretization method
Majak, Jüri; Shvartsman, Boris; **Karjust, Kristo**; **Mikola, Madis**; **Haavajõe, Anti**; **Pohlak, Meelis** Composites Part B : Engineering 2015 / p. 321-327 : tab http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.06.008

On the describing of the stress-relaxation process
Kenk, Kalju; **Veinthal, Renno** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Osakese kaldpõrge vastu elastset tasapinda
Lepre, M.; **Tümanok, Aleksei**; **Kangur, Hillar** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 38 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Plastic deformation mechanisms in severely strained eutectic high entropy composites explained via strain rate sensitivity and activation volume
Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Balci, Özge; Wang, Zhi; Jia, Yandong; Eckert, Juergen H. Composites Part B: Engineering 2018 / p. 7-13 https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.05.033 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Puitplaadid. Paindeelastsusmooduli ja paindetugevuse määramine
Reiska, Rein 2002 https://www.ester.ee/record=b1620166*est

Questions about elastic waves
Engelbrecht, Jüri 2015

Robotically placed reinforcement using the automated screwing device – an application perspective for 3D concrete printing
Hass, Lauri; Bos, Freek Third RILEM International Conference on Concrete and Digital Fabrication : Digital Concrete 2022 2022 / p. 417 - 423 https://doi.org/10.1007/978-3-031-06116-5_62 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus

Selective laser melting of high-strength, low-modulus Ti–35Nb–7Zr–5Ta alloy
Ummethala, Raghunandan; Karamched, Phani S.; Rathinavelu, Sokkalingam; Singh, Neera; Aggarwal, Akash; Sun, Kang; Ivanov, Eugene; **Kollo, Lauri**; Okulov, Ilya; Eckert, Jürgen; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materialia 2020 / art. 100941
https://doi.org/10.1016/j.mtla.2020.100941 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Shape optimization of dynamic thermoelastic problems
Lund, E.; Poulsen, J.; Pedersen, J.H.; Storgaard, M. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 180-183: ill

Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud. Osa 43, Katsemeetod hüdrauliliselt seotud segude elastsusmooduli määramiseks = Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 43, Test method for the determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures
2012 https://www.ester.ee/record=b2860062*est

Solving contact problems with elastic foundation surface model
Põdra, Priit; Andersson, Sören OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 36-44: ill https://www.ester.ee/record=b1033950*est

Solving contact problems with the elastic foundation surface model
Põdra, Priit; Andersson, Sören OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p https://www.ester.ee/record=b1033950*est

Stability and damage of nanocrystalline copper at cyclic elastic-plastic deformation
Kommel, Lembit; **Hussainova, Irina**; **Veinthal, Renno**; **Saarna, Mart** Ultrafine Grained Materials - from Basics to Applications : UFG-2006 : September 25-27, 2006, Kloster Irsee, Germany 2006 / p. 3-17 - 3-19

Tala elastsel ebaühtlasel alusel
Jaaniso, Valdo VII eesti geotehnika konverents : vundamendiehituse efektiivsuse tõstmine : teesid 1980 / lk. 12
https://www.ester.ee/record=b1288760*est

The effect of approximation accuracy of the orientation distribution function on the elastic properties of short fibre reinforced composites
Eik, Marika; Puttonen, Jari; **Herrmann, Heiko** Composite structures 2016 / p. 12-18 : ill
http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruct.2016.03.046

The influence of elastic boundary conditions on the stability of steel frames
Luhakooder, Priit; **Talvik, Ivar** Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology : Dubrovnik, Croatia, Sept 4-7, 2012 2012 / p. 272-281

Thermoelasticity with dual internal variables
Berezovski, Arkadi; **Engelbrecht, Jüri**; Maugin, Gerard A. Journal of thermal stresses 2011 / p. 413-430
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01495739.2011.564000

Tone bursts in exponentially graded materials characterized by parametric plots
Ravasoo, Arvi Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 258-266

Равновесие тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии
Alumäe, Nikolai 1948 https://www.ester.ee/record=b1446643*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15ba6e0f-d1b1-48e6-9fad-b89c44bbd5ec

О возможностях формулировки вариационной задачи в нелинейной теории упругих оболочек
Ainola, Leo 1957 https://www.ester.ee/record=b1273997*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d477f99-eab8-40c8-be38-482e75acd9c8

Turba elastsusmooduli määramisest
Segerkrantz, Vladimir Ehitusgeoloogia kogumik. II 1967 / lk. 41-43 : tab https://www.ester.ee/record=b1181493*est

Анализ акустических полей, рассеянных упругими цилиндрами : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)
Korsunski, Viktor 1987 http://www.ester.ee/record=b1241063*est

Анализ акустических полей, рассеянных упругими цилиндрами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела
Korsunski, Viktor 1986 http://www.ester.ee/record=b2456937*est

Возможности измерения деформации в бетоне при автоклавной обработке
Raudsepp, Robert 1968 http://www.ester.ee/record=b2237557*est

Возможности измерения деформаций в бетоне при автоклавной обработке : автореферат ... кандидата технических наук (484)
Raudsepp, Robert 1968 http://www.ester.ee/record=b1374803*est

Всесоюзный симпозиум взаимодействие акустических волн с упругими телами : (Таллинн, 26-27 октября 1989 г.) : краткие тексты докладов
1989 https://www.ester.ee/record=b1296539*est

Динамика оболочек вращения при их кинематическом возбуждении : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.03)
Dik, Galina 1987 http://www.ester.ee/record=b1241038*est

Динамика оболочек вращения при их кинематическом возбуждении : диссертация ... кандидата физико-

математических наук : 01.02.03 - строительная механика
Dik, Galina 1986 http://www.ester.ee/record=b2457052*est

Динамический расчет упругого цилиндра на действие слабой ударной волны
Veksler, Naum; **Korsunski, Viktor** Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 109-110 : ил https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Дифракция звука на упругой ребристой цилиндрической оболочке
Klauson, Aleksander; **Metsaveer, Jaan** Человек и океан, дальневосточная акустическая конференция : тезисы докладов четвертой дальневосточной акустической конференции "Акустические методы и средства исследования океана" 1986 / с. 42-44

Дифференциальные уравнения состояний равновесия тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии
Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1949 / с. 95-106 : таб https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Исследование нестационарных процессов деформации в слоистых пластинах методом численного анализа
Poverus, Lembit; **Käerdi, Helmo**; **Männil, Aino** Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 165-166 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Исследование послекритической стадии тонкостенных упругих оболочек методом разложения по степеням малого параметра
Alumäe, Nikolai Nõukogude teaduse arengust Eesti NSV-s 1940-1950 1950 / с. 341-353 https://www.ester.ee/record=b1618184*est

Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элементов
Käerdi, Helmo 1974 http://www.ester.ee/record=b2307038*est

Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элеметов : автореферат ... кандидата технических наук (01.02.03)
Käerdi, Helmo 1974 http://www.ester.ee/record=b1327826*est

Исследование тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии : автореферат дис., представл. на соискание учен. степени д-ра техн. наук
Алумяэ, Николай 1951 http://www.ester.ee/record=b3965195*est

Исследование упругих волн в складчатых конструкциях методом трехмерных сеток и методом конечных элементов
Käerdi, Helmo; **Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 7 1976 / с. 47-55 : илл https://www.ester.ee/record=b2190752*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6a690f4-3c09-4e01-8a66-8a313dea9f38

Исследование эхо-сигналов от упругой сферической оболочки
Metsaveer, Jaan Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971] 1973 / с. 518-523 : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*est

К вопросу исследования вычислительной эффективности метода конечных элементов в расчетах свободных колебаний упругих систем
Arjassov, Gennadi Тезисы международной конференции "Методы потенциала и конечных элементов в расчетах современных инженерных конструкций" 1995 / 1 л

К одной формуле критического напряжения безмоментного напряженного состояния тонкостенных упругих оболочек
Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1949 / с. 647-649 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Критическое давление упругой оболочки вращения, очерченной по поверхности эллипсоида
Alumäe, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalis-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1956 / с. 175-190 : таб https://www.ester.ee/record=b2039173*est

Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел
Nigul, Uno; **Engelbrecht, Jüri** 1972 https://www.ester.ee/record=b1398889*est

О влиянии нестабильных свойств на циклическое упрочнение пластической среды

Kenk, Kalju; Arutunjan, R.; Tšebanov, V. Пластичность конструкций : межвузовский сборник высших учебных заведений Эстонской ССР = Konstruktsioonide plastsus 1979 / с. 58-63 : ил https://www.ester.ee/record=b1276381*est https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y

О методах и результатах анализа переходных волновых процессов изгиба упругой плиты
Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1965 / с. 345-384 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1264320*est https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info

О напряженных состояниях упругой плиты при распространении синусоидальных волк изгиба
Männil, Aino; **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. 273-283 : ил https://www.ester.ee/record=b1264320*est https://www.etera.ee/zoom/18300/view?page=1&p=separate&tool=info

О приближенном методе расчета свободных колебаний упругих систем
Arjassov, Gennadi; **Jasulovitš, Boriss** Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 84-89 : илл https://www.ester.ee/record=b1304345*est http://hdl.handle.net/10062/31381

О применении метода Гамильтона-Якоби в задачах теории упругости
Tšistjakova, Ananda Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 61-70 https://www.ester.ee/record=b2189972*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/

О применении символического метода А.И. Лурье в трехмерном теории динамики упругих плит
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. 146-155 https://www.ester.ee/record=b1264320*est https://www.etera.ee/zoom/18087/view?page=1&p=separate&tool=info

О применении символического метода А.И. Лурье к анализу напряженных состояний и двумерных теорий упругих плит
Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1963 / с. 583-588 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

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 рассеянии волн упругими сферическими оболочками в аккустической свере
Metsaveer, Jaan 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. 415-422 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О расчете упругой нити по методу деформации
Kulbach, Valdek; **Engelbrecht, Jüri** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 57-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2182183*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e

О фундаментальной системе интегралов уравнения малых осесимметрических установившихся колебаний упругой конической оболочки врашения
Alumäe, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalis-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1960 / с. 3-15 https://www.ester.ee/record=b2039173*est

Одна вариационная формула для исследования тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии
Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1950 / с. 197-202 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Оптимальное управление созданием остаточного напряженнодеформированного состояния в термоупругопластических телах : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)
Medõnski, Jaroslav 1986 http://www.ester.ee/record=b1552503*est

Оптимальное управление созданием остаточного напряженнодеформированного состояния в термоупругопластических телах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела
Medõnski, Jaroslav 1986 http://www.ester.ee/record=b2449865*est

Оптимизация рам в упруго-пластической стадии : методика двух расчетных сечений
Jõgi, Emma; Nurmuhhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 39 1976 / с. 51-71 : илл https://www.ester.ee/record=b1821851*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 процессы деформации упругих оболочек и пластинок
Alumäe, Nikolai Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Баку, 1966 1966 / с. 883-889
https://www.ester.ee/record=b2879519*est

Переходный процесс упругой деформации в замкнутой кругоцилинрической оболочке при неосесимметрической краевой нагрузке
Alumäe, Nikolai; **Poverus, Lembit** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 13-23
https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Применение обобщенного вариационного принципа кастильяно к исследованию послекритической стадии тонкостенных упругих оболочек
Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1950 / с. 93-98 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Применение обобщенных функций для расчета составных балок на упругом основании
Arjassov, Gennadi; Снитко А.; Соколов Е. Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / с. 113-122: рис

Применение трехмерной теории упругости к анализу волнового процесса изгиба полубесконечной плиты при кратковременно действующей краевой нагрузке
Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1963 / с. 1044-1056 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Равновесие тонкостенных упругих оболочек при конечных перемещениях
Alumäe, Nikolai Научная сессия 14-17 апреля 1948 года : тезисы докладов 1948 / с. 18-19
https://www.ester.ee/record=b1442385*est

Разрывы в ускорениях упругой сферической оболочки, создаваемых плоской волной давления
Alumäe, Nikolai Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Баку, 1966 1966 / с. 44-47
https://www.ester.ee/record=b2879519*est

Распространение упругих волн в слоистых пластинах
Käerdi, Helmo; **Poverus, Lembit** Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 года : аннотации докладов 1981 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b2682342*est

Распространение упругих волн в слоистых пластинах
Poverus, Lembit; **Käerdi, Helmo**; **Männil, Aino** Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 34 https://www.ester.ee/record=b3798376*est

Распространение упругих волн в толстостенной сферической оболочке
Räämet, Raimund Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 33-45 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190691*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f

Распространение упругих волн в толстостенной цилиндрической оболочке
Räämet, Raimund; **Männil, Aino** Труды по строительной механике : сборник статей. 4 1972 / с. 13-23 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190512*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/954ba96d-4bb5-4802-9eed-3e9b89ea46ae

Расчет балочных конструкций на упругом основании : автореферат ... кандидата технических наук
Ollik, Konstantin 1953 http://www.ester.ee/record=b1385825*est

Расчет дифракции на упругих оболочках в жидкости методами граничных и конечных элементов
Aben, Madis; **Lahe, Andres** Всесоюзный симпозиум "Взаимодействие акустических волн с упругими телами" : краткие тексты докладов, Таллинн, 26-27 октября 1989 г 1989 / с. 7-10 : ил https://www.ester.ee/record=b1296539*est

Расчет предварительно напряженной балки-стенки
Allikas, Leonid Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 37-53 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182039*est https://www.etera.ee/zoom/121731/view?

Решение задачи продольно-поперечного изгиба балок за пределом упругости методом конечных элементов
Arjassov, Gennadi; **Zubko, L.**; **Snitko, A.** Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 87-94 : илл
https://www.ester.ee/record=b1309334*est http://hdl.handle.net/10062/51177

Сопоставление результатов анализа переходных волновых процессов в оболчках и пластинок по теории упругости и приближенным теориям
Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1969 / с. 308-322 : ил https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Теория упругих оболочек и пластинок
Alumäe, Nikolai Механика в СССР за 50 лет : [сборник статей] : в 4-х томах. Том 3, Механика деформируемого твердого тела 1972 / с. 227-266 https://www.ester.ee/record=b2083823*est

Упругие волны в круглой пластине
Poverus, Lembit Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 51-63

Упругие волны в однослойных и слоистых пластинах
Poverus, Lembit Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 79-91

Упругие волны в складчатых конструкциях
Käerdi, Helmo; **Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 57-69 : илл https://www.ester.ee/record=b2190653*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d

Устойчивость движения на примере зимановой машины катастроф
Engelbrecht, Jüri; Plumer, R.; Pogga, V.; Feldmann, Mati XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Ч. 1: Общественные науки. Математика. Энергетика. Электрофизика 1982 / с. 213

Устойчивость и продольно-поперечный изгиб статически определимых нелинейно-упругих и упруго-пластических рам и стержней
Eek, Raimond Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 47-60 : илл https://www.ester.ee/record=b2190691*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f

Физически и геометрически нелинейные переходные волновые процессы осесимметричной деформации упругих оболочек и плоской деформации упругих пластин : автореферат... кандидата физико-математических наук (01.02.04)
Lahe, Andres 1973 https://www.ester.ee/record=b1388461*est

Физически и геометрически нелинейные переходные волновые процессы осесимметричной деформации упругих оболочек и плоской деформации упругих пластин : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
Lahe, Andres 1973 https://www.ester.ee/record=b3055112*est

Электрическая модель плоской задачи теории упругости
Roots, Otto Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 61-66 : илл https://www.ester.ee/record=b2190691*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f

Эхо-сигнал конечного сферического импульса от упругой цилиндрической оболочки
Metsaveer, Jaan Прикладная математика и механика 1973 / с. 274-284 https://www.ester.ee/record=b1582396*est