

**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 <https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2012.10.015>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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.estet.ee/record=b1083704\\*est](https://www.estet.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.estet.ee/record=b5235278\\*est](https://www.estet.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; Tuukanen, 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](#)

**Coefficient of thermal expansion, modulus of elasticity and residual stresses of some powder coatings**  
Lille, Harri; Kõo, Jakub; Kulu, Priit; Pihl, Toomas Abstracts of Scientific Conference Civil Engineering'99, 1999, Jelgava 1999 / p. 12

**Combined FEM-BEM approach for determination of scattered or radiated field from an elastic shell**  
Käes, Alar; Lahe, Andres; Metsaveer, Jaan; Ross, Urmas 2nd European Conference on Underwater Acoustics : proceedings. Vol. 1 1994 / p. 297-302: ill

**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](#)

**Deformation and energy absorption studies on FBCC and FBCCz lattice structures with symmetrical density gradients produced by L-PBF of Ti-6Al-4V alloy**  
Jagadeesh, B.; Duraiselvam, Muthukannan; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials today: proceedings 2024 / 6 p  
<https://doi.org/10.1016/j.matpr.2024.02.008>

**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 modulus of elasticity, nanohardness and residual stresses in brush-plated gold and silver coatings on copper substrate**  
Lille, Harri; Kõo, Jakub; Rjabtšikov, Aleksander; Veinthal, Renno; Mikli, Valdek; Sergejev, Fjodor Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 51-56 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/266348938\\_Determination\\_of\\_Modulus\\_of\\_Elasticity\\_Nanohardness\\_and\\_Residual\\_Stresses\\_in\\_Brush-plated\\_Gold\\_and\\_Silver\\_Coatings\\_on\\_Copper\\_Substrate](https://www.researchgate.net/publication/266348938_Determination_of_Modulus_of_Elasticity_Nanohardness_and_Residual_Stresses_in_Brush-plated_Gold_and_Silver_Coatings_on_Copper_Substrate)

**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, Juhani; 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 / 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/drwind.2021.1946> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

#### **Ehitusmehaanika : [öpik 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.esther.ee/record=b1379627\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ff1ad5ea-d06d-41c1-aa4b-875626bf93f0>

#### **Ehituspuit. Mehaaniliste omaduste ja tiheduse normväärustuse määramine**

Just, Elmar-Jaan; Soonurm, Enno 2002 [https://www.esther.ee/record=b1736753\\*est](https://www.esther.ee/record=b1736753*est)

#### **Elastse alusega talakonstruktsioonide arvutus**

Ollik, Konstantin 1953 [http://www.esther.ee/record=b2134463\\*est](http://www.esther.ee/record=b2134463*est)

#### **Elastsete kehade koostöö ümbritseva keskkonnaga**

Metsaveer, Jaan Mehaanika meil ja mujal 1992 / lk. 50-55: ill [https://www.esther.ee/record=b1050590\\*est](https://www.esther.ee/record=b1050590*est)

#### **Elastsete plaatide arvutamine erinevatel ääretingimustel : aruanne P/H-92-R**

Aare, Johannes 1961 [https://www.esther.ee/record=b2621867\\*est](https://www.esther.ee/record=b2621867*est)

#### **Elastsus- ja plastsusõpetuse ülesanded**

Eek, Raimond 1971 [https://www.esther.ee/record=b1328967\\*est](https://www.esther.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 / p. 13-37: ill

**Evaluation of stiffness and damage of laminar composites = Komposiitlaminaatide jäikuse ja kahjustuste hindamine**  
Lasn, Kaspar 2015 [https://www.esther.ee/record=b4484893\\*est](https://www.esther.ee/record=b4484893*est)

#### **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 study on the dynamic response of a 3-D wedge under asymmetric impact**

**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 lõökkormuste 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.esther.ee/record=b5640851\\*est](https://www.esther.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; Öunapuu, 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.esther.ee/record=b2355998\\*est](http://www.esther.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; Trník, Anton Journal of thermal analysis and calorimetry 2016 / p. 1153-1159 : ill

<https://doi.org/10.1007/s10973-016-5280-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Longitudinal wave propagation in axially graded Rayleigh–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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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.esther.ee/record=b2449987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2449987*est)

**Modelle zur analytischen Bestimmung der Stossziffer bei Metallen**

Kleis, Ilmar OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 8-15: ill

**Nanoscale vibration analysis of graphene sheets using nonlocal elasticity theory**

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Kers, Jaan Proceedings of the International Conference on Mechanics of Nano, Micro and Macro Composite Structures : 18 to 20 June 2012 2012 / [1] p

**Nanoscale vibration analysis of graphene sheets using nonlocal elasticity theory**

Majak, Jüri; Kirs, Maarjus; Mikola, Madis; Heero, Marek; Herranen, Henrik ICCE 21 proceedings 2013

**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 <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.06.008> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **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

## **One-dimensional microelasticity**

**Berezovski, Arkadi; Ván, Peter** Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 99-111 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_7)  
[Article collection metrics at Scopus Article at WOS](#)

## **Osakese kälvpõrge 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.estet.ee/record=b2449987\\*est](https://www.estet.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.estet.ee/record=b1620166\\*est](https://www.estet.ee/record=b1620166*est)

## **Questions about elastic waves**

**Engelbrecht, Jüri** 2015 [https://www.estet.ee/record=b4467528\\*est](https://www.estet.ee/record=b4467528*est)

## **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](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.estet.ee/record=b2860062\\*est](https://www.estet.ee/record=b2860062*est)

## **Sixty shades of generalized continua : Dedicated to the 60th birthday of Prof. Victor A. Eremeyev**

2023 / XXXIV, 745 p <https://doi.org/10.1007/978-3-031-26186-2>

## **Solving contact problems with elastic foundation surface model**

**Pödra, Priit; Andersson, Sören** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 36-44: ill [https://www.estet.ee/record=b1033950\\*est](https://www.estet.ee/record=b1033950*est)

## **Solving contact problems with the elastic foundation surface model**

**Pödra, Priit; Andersson, Sören** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p [https://www.estet.ee/record=b1033950\\*est](https://www.estet.ee/record=b1033950*est)

## **Some aspects of fluid elasticity related to filling and emptying of large-scale pipeline**

**Laanearu, Janek; Bergant, Anton; Annus, Ivar; Koppel, Tiit; Westende, Jos M.C.van't** Proceedings of the 3rd IAHR International Meeting of the Workgroup on Cavitation and Dynamic Problems in Hydraulic Machinery and Systems : Brno, Czech Republic, October 14-16, 2009. Part II 2009 / p. 465-474 : ill

## **Special issue on advanced modelling of wave propagation in solids**

**Engelbrecht, Jüri; Givoli, Dan; Hagstrom, Thomas; Maugin, Gerard Wave Motion 2013** <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2013.07.001>  
[Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

## **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

## **Strain gradient elasticity and dual internal variables**

Berezovski, Arkadi Sixty shades of generalized continua : Dedicated to the 60th birthday of Prof. Victor A. Eremeyev 2023 / p. 53 - 62 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-26186-2\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-26186-2_5)

## **Surface wave conversion analysis on a lengthwise soldered circular cylindrical shell**

Baillard, Andre; Chiumia, Jeremiah; Decultot, Dominique; Maze, Gerard; Klauson, Aleksander; Metsaveer, Jaan Journal of Acoustical Society of America 2008 / 4, p. 2061-2067 <https://pubs.aip.org/asa/jasa/article/124/4/2061/980878/Surface-wave-conversion-analysis-on-a-lengthwise>

## **Tala elastsel ebaühtlasel alusel**

Jaaniso, Valdo VII eesti geotehnika konverents : vundamendiehituse efektiivsuse töstrmine : teesid 1980 / lk. 12 [https://www.estet.ee/record=b1288760\\*est](https://www.estet.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 <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2016.03.046>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **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 <https://doi.org/10.3176/proc.2013.4.06>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Равновесие тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии**

Alumäe, Nikolai 1948 [https://www.estet.ee/record=b1446643\\*est](https://www.estet.ee/record=b1446643*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/15ba6e0f-d1b1-48e6-9fad-b89c44bb5ec>

## **О возможностях формулировки вариационной задачи в нелинейной теории упругих оболочек**

Ainola, Leo 1957 [https://www.estet.ee/record=b1273997\\*est](https://www.estet.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.estet.ee/record=b1181493\\*est](https://www.estet.ee/record=b1181493*est)

## **Wavelet based discretization method for solving linear and nonlinear elasticity problems [Electronic resource]**

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Lepikult, Toomas III European Conference on Computational Mechanics 2006 / [CD-ROM]

## **Wavelet discretization based elasticity solutions to some orthotropic plate and shell problems**

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin XIV International Conference Mechanics of Composite Materials 2006 / p. 121

## **Waves in inhomogeneous solids**

Berezovski, Arkadi; Berezovski, Mihail; Engelbrecht, Jüri Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 55-81 : ill [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00585-5\\_5](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00585-5_5)

## **Анализ акустических полей, рассеянных упругими цилиндрами : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

Korsunski, Viktor 1987 [http://www.estet.ee/record=b1241063\\*est](http://www.estet.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.estet.ee/record=b2456937\\*est](http://www.estet.ee/record=b2456937*est)

## **Возможности измерения деформации в бетоне при автоклавной обработке**

Raudsepp, Robert 1968 [http://www.estet.ee/record=b2237557\\*est](http://www.estet.ee/record=b2237557*est)

## **Возможности измерения деформаций в бетоне при автоклавной обработке : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

Raudsepp, Robert 1968 [http://www.estet.ee/record=b1374803\\*est](http://www.estet.ee/record=b1374803*est)

## **Волновые процессы деформации упругих плит и оболочек**

**Ainola, Leo; 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. 3-63 : рис  
[https://www.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/19651/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **Всесоюзный симпозиум взаимодействие акустических волн с упругими телами : (Таллинн, 26-27 октября 1989 г.) : краткие тексты докладов**

1989 [https://www.esther.ee/record=b1296539\\*est](https://www.esther.ee/record=b1296539*est)

## **Динамика оболочек вращения при их кинематическом возбуждении : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.03)**

Dik, Galina 1987 [http://www.esther.ee/record=b1241038\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b2457052\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b1271164\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.ee/record=b1582396*est)

## **Использование нелинейных упругих элементов в подвеске бытовых центрифуг**

Воронцов, Леонид; Закржевский, Михаил 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 23-26: ил

## **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.esther.ee/record=b1271164\\*est](https://www.esther.ee/record=b1271164*est)

## **Исследование оболочек из упругих материалов с дискретными искусственными трещинами**

**Tärno, Ülo** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 83-90

## **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.esther.ee/record=b1618184\\*est](https://www.esther.ee/record=b1618184*est)

## **Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элементов**

**Käerdi, Helmo** 1974 [http://www.esther.ee/record=b2307038\\*est](http://www.esther.ee/record=b2307038*est)

## **Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элементов : автореферат ... кандидата технических наук (01.02.03)**

**Käerdi, Helmo** 1974 [http://www.esther.ee/record=b1327826\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b3965195\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b2190752\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2749835\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.ee/record=b1582396*est)

**Критическое давление упругой оболочки вращения, очерченной по поверхности эллипсоида**

**Alumäe, Nikolai** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikaliste-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1956 / с. 175-190 : таб [https://www.esther.ee/record=b2039173\\*est](https://www.esther.ee/record=b2039173*est)

**Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел**

**Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri** 1972 [https://www.esther.ee/record=b1398889\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1276381\\*est](https://www.esther.ee/record=b1276381*est) [https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487\\_konstruktsioonide\\_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y](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.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info>

**О модели двухмерной задачи теории упругости**

**Roots, Otto** Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 71-76 : илл [https://www.esther.ee/record=b1276125\\*est](https://www.esther.ee/record=b1276125*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b>

**О напряженных состояниях упругой плиты при распространении синусоидальных волн 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.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.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; Jasulovič, Boriss** Вопросы прочности и оптимизации конструкций 1982 / с. 84-89 : илл [https://www.esther.ee/record=b1304345\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2189972\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1714983\\*est](https://www.esther.ee/record=b1714983*est)

**О рассеянии волн упругими сферическими оболочками в акустической 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 : ил [https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2182183\\*est](https://www.esther.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 вращения**

Alumäe, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikaliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук 1960 / с. 3-15  
[https://www.esther.ee/record=b2039173\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.ee/record=b1582396*est)

**Одномерная ультразвуковая волна в предварительно деформированной наследственно упругой среде**  
Ravasoo, Arvi Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 83-89

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

**Оптимальное управление созданием остаточного напряженного деформированного состояния в термоупругопластических телах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**  
Medõnski, Jaroslav 1986 [http://www.esther.ee/record=b2449865\\*est](http://www.esther.ee/record=b2449865*est)

**Оптимизация рам в упруго-пластической стадии : методика двух расчетных сечений**

Jögi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 39 1976 / с. 51-71 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b1821851\\*est](https://www.esther.ee/record=b1821851*est)

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

Szekeres, András 1987 [http://www.esther.ee/record=b1349124\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b2457064\\*est](http://www.esther.ee/record=b2457064*est)

**Переходные процессы деформации упругих оболочек и пластиинок**

Alumäe, Nikolai Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластиинок, Баку, 1966 1966 / с. 883-889  
[https://www.esther.ee/record=b2879519\\*est](https://www.esther.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 tehnika teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 13-23  
[https://www.esther.ee/record=b1264320\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.ee/record=b1582396*est)

**Применение обобщенных функций для расчета составных балок на упругом основании**

Ajassov, 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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.ee/record=b1582396*est)

**Прочность, вязкость и пластичность карбидосталей**

Kübara, Jakob; Annuka, Harri; Rešetnjak, Heinrich Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 19-21 [https://www.esther.ee/record=b1256812\\*est](https://www.esther.ee/record=b1256812*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.esther.ee/record=b1442385\\*est](https://www.esther.ee/record=b1442385*est)

**Разрывы в ускорениях упругой сферической оболочки, создаваемых плоской волной давления**

Alumäe, Nikolai Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластиинок, Баку, 1966 1966 / с. 44-47

[https://www.estr.ee/record=b2879519\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2682342\\*est](https://www.estr.ee/record=b2682342*est)

### **Распространение упругих волн в слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit; Käerdi, Helmo; Männil, Aino** Одннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 34 [https://www.estr.ee/record=b3798376\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2190691\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2190512\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1385825\\*est](http://www.estr.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.estr.ee/record=b1296539\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2182039\\*est](https://www.estr.ee/record=b2182039*est) <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

### **Решение задачи продольно-поперечного изгиба балок за пределом упругости методом конечных элементов**

**Ajassov, Gennadi; Zubko, L.; Snitko, A.** Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 87-94 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1309334\\*est](https://www.estr.ee/record=b1309334*est) <http://hdl.handle.net/10062/51177>

### **Сопоставление результатов анализа переходных волновых процессов в оболочках и пластинах по теории упругости и приближенным теориям**

**Nigul, Uno** Прикладная математика и механика 1969 / с. 308-322 : ил [https://www.estr.ee/record=b1582396\\*est](https://www.estr.ee/record=b1582396*est)

### **Теория упругих оболочек и пластины**

**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.estr.ee/record=b2083823\\*est](https://www.estr.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 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1319008\\*est](https://www.estr.ee/record=b1319008*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/8ec0bf04-e0db-4a16-a1ab-14a4b18e0132>

### **Упругие волны в складчатых конструкциях**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 57-69 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b2190653\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2190691\\*est](https://www.estr.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 [http://www.estr.ee/record=b1388461\\*est](http://www.estr.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.esther.ee/record=b3055112\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190691\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1582396\\*est](https://www.esther.ee/record=b1582396*est)