

#### **Acoustic scattering by a fluid-loaded cylindrical shell with an internal plate**

**Klauser, Aleksander; Metsaveer, Jaan;** Baillard, Andre; Decultot, Dominique; Maze, Gerard The Journal of the Acoustical Society of America 1996 / no. 4, pt. 2, p. 2544 [https://pubs.aip.org/asa/jasa/article/99/4\\_Supplement/2544/703216/Acoustic-scattering-by-a-fluid-loaded-cylindrical](https://pubs.aip.org/asa/jasa/article/99/4_Supplement/2544/703216/Acoustic-scattering-by-a-fluid-loaded-cylindrical)

#### **Adaptive FE-solution of column supported (Reissner-Mindlin) plates**

Kettil, Per; Wiberg, Nils-Erik Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 198-201: ill

#### **Analysis and design of graphene laminates [Online resource]**

**Majak, Jüri; Kirs, Maarjuss; Karjust, Kristo** International Conference "Functional Materials and Nanotechnologies 2017" : Tartu, Estonia in April, 24-27, 2017 : book of abstracts 2017 / p. 67 [http://www.ester.ee/record=b4668793\\*est](http://www.ester.ee/record=b4668793*est)

#### **Analysis and design of sandwich plates with inserts**

Mortensen, Flemming; Thomsen, Ole Thybo Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 243-246: ill

#### **Application of orthogonality-relation for the separation of Lamb modes at a plate edge : numerical and experimental predictions**

**Ratassepp, Madis; Klauser, Aleksander;** Chati, Farid Ultrasonics 2015 / p. 90-95 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ultras.2014.10.022>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Application of the Haar wavelet based discretization technique to problems of orthotropic plates and shells**

**Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin** Mechanics of composite materials 2009 / 6, p. 631-642

#### **Application of the Haar waveletbased discretization method**

**Majak, Jüri; Eerme, Martin; Pohlak, Meelis** 5th International Conference Aplimat 2006 / p. 279-286

#### **Applying guided waves for the characterization of defects in isotropic plates**

**Ratassepp, Madis;** Rihma, Joonas; **Klauser, Aleksander** OAS 2011 : International Conference on Optimization and Analysis of Structures, August 25-27, 2011, Tartu, Estonia : abstracts 2011 / p. 38

#### **Calculation method for optimization of barge hull**

Gornostajev, Dmitri; **Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** International review of mechanical engineering (IREME) 2016 / p. 115-124 : ill <https://doi.org/10.15866/ireme.v10i2.8351> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

#### **Calculation of losses in electrical sheet steel by superposition of alternating and constant magnetic fields**

**Tellinen, Juhan** Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 15-19.: ил

#### **Calculation of plates and shells of revolution by the generalized functions**

**Arjassov, Gennadi** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 75-80: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

#### **Combined FEM-BEM approach for determination of the radiated field from a point excited sandwich plate in the low frequency domain**

**Käes, Alar** 1994

#### **Deposition of solid particle in laminar boundary layer on a flat plate**

**Kartušinski, Aleksander;** Krupenski, Igor; **Tisler, Sergei;** Hussainov, Medhat; **Štšeglov, Igor** High temperature 2009 / 6, p. 892-901 <https://link.springer.com/article/10.1134/S0018151X09060170>

#### **Deposition of solid particles in laminar flat-plate boundary layer [Electronic resource]**

**Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander;** Rudi, Ülo; **Štšeglov, Igor; Tisler, Sergei** 6th International Conference on Multiphase Flow : ICMF2007 : Leipzig, Germany, July 9-13 2007 / [8] p. [CD-ROM]

#### **Design of functionally graded sandwich panels**

**Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Herranen, Henrik; Lend, Henri** ICCS17 : 17th International Conference on Composite Structures : Portugal 17-21 June 2013 : book of abstracts 2013 / p. 55

#### **Design optimization of multilayer graphene sheets**

**Majak, Jüri; Eerme, Martin; Arak, Marti; Kirs, Maarjuss; Mikola, Madis** First International Conference on Mechanics of Composites (MECHCOMP2014) : Stony Brook University, Long Island, New York, June 8-12, 2014 2014 / p. 175

#### **Determination of electrical conductivity of metal plates using planar spiral coils**

Kolyshkin, Andrei; **Kübasepp, Toomas; Märtens, Olev; Pokatilo, Andrei** Recent Advances in Systems : proceedings of the 13th International Conference of Systems 2009 / p. 545-550

**Development of the calculation method of plates for optimization of barge hull thickness**

**Gornostajev, Dmitri; Arjassov, Gennadi** The 9th International Conference Mechatronics Systems and Materials : MSM-2013 : abstracts 2013 / p. 77-78

**Development of the method for calculation of plates to ensure optimization of hull thickness**

**Gornostajev, Dmitri; Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei** Mechatronic systems and materials VI 2015 / p. 796-801 : ill  
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.220-221.796> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

**Eddy current testing models for the analysis of corrosion effects in metal plates**

Koliškina, Valentina; Kolyshkin, Andrei; **Gordon, Rauno; Märtens, Olev** 19th European Conference on Mathematics for Industry : June, 13-17, 2016, Santiago de Compostela (Spain) : book of abstracts 2016 / p. 200 <http://dx.doi.org/10.15304/cc.2016.968>

**Eesti Ungru leiukoha paekivist valmistatud viimistluskivide mineraalkoostise ja struktuuri iseloomustus**

**Põldme, Meeme; Kallavus, Urve** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 106

**Ehituslike ruumstruktuuride mudelkatsetused**

**Tärno, Ülo** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1763986\\*est](https://www.ester.ee/record=b1763986*est)

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

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

**Elastsete plaatide arvutamine põikkoormuse ja nihkejõudude mõjumise korral : riigieelarveline töö nr. P/H-493-R : aruanne**

**Aare, Johannes** 1962

**Elastsete plaatide ja õhukeseseinaliste metalltalade arvutamine : eelarvelise teadusliku töö nr. EK-5177 aruanne**

**Aare, Johannes; Kalda, Evald; Kaska, Mai** 1966 [https://www.ester.ee/record=b2198231\\*est](https://www.ester.ee/record=b2198231*est)

**Experimental and theoretical investigation of particle-wall collision**

**Kleis, Ilmar; Hussainova, Irina; Štšeglov, Igor** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 208-213 [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*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 identification of very low frequency flexural vibration modes of partly submerged plate [Electronic resource]**

Decultot, Dominique; Chati, Farid; Maze, Gerard; **Klauson, Aleksander** Special issue of the Revista de Acustica : 19th International Congress on Acoustics, Madrid (Spain), 2-7 September 2007 2007 / [6] p. [CD-ROM]

**Influence of the curvature on the dispersion curves of a submerged cylindrical shell**

**Metsaveer, Jaan; Klauson, Aleksander** The Journal of the Acoustical Society of America 1996 / 3, p. 1551-1560: ill  
<https://pubs.aip.org/asa/jasa/article-abstract/100/3/1551/558269/Influence-of-the-curvature-on-the-dispersion?redirectedFrom=PDF>

**Koormise lahutamise meetod ja selle rakendamine anumate hüdrostaatilisel koormatud seinte ribiplaatide arvutamisel**

**Laul, Heinrich** 1947

**Koormise lahutamise meetod plaatide arvutamisel**

**Laul, Heinrich** 1949 [https://www.ester.ee/record=b1444469\\*est](https://www.ester.ee/record=b1444469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0d30dbb-8816-4973-8706-4761c4753f20>

**Lamb mode separation at the plate edge by applying the orthogonality relation**

**Ratassepp, Madis; Klauson, Aleksander** 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT 2014), October 6-10, 2014, Prague, Czech Republic 2014 / [8] p. : ill

**Mass reduction of plate frames**

**Eerme, Martin; Enok, Mart; Roosimölder, Lembit** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 20-22 : ill

**A minimum material volume based shell-plate-frame-pipe system**

Heinloo, Mati; Kaul, Kaspar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / p. 50-59: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1072102\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072102*est)

**Minimum weight design of dynamically loaded annular plates considering the isotropic hardening**

Kirs, Jüri OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 234-244 : ill

**Minimum weight problem of annular plates considering the hardening and using nonassociated yield law**

Kirs, Jüri Proceedings of BEM/FEM 2003 International Conference : Saint Petersburg, September 2003 2004 / p. 5-11

**Minimum weight problem of circular hardening plates using nonassociated yield law**

Kirs, Jüri Mathematical Modeling in Solid Mechanics Boundary & Finite Elements Methods : BEM/FEM 2005 / [8] p

**Minimum weight problem of circular hardening plates using nonassociated yield law**

Kirs, Jüri Proceedings of 21st International Conference : Mathematical Modeling in Solid Mechanics Boundary & Finite Elements Methods : BEM/FEM 2005 / p. 108-109

**Minimum weight problem of circular hardening plates using nonassociated yield law**

Kirs, Jüri Proceedings of the 21th [i. e. 21st] International Conference of Mathematical Modelling in Solid Mechanics. 2 2006 / p. 278-286

**Minimum weight problem of circular plates subjected to dynamic loading, considering the non-linear hardening of material**

Kirs, Jüri Proceedings of the 18th International Conference "Boundary & Finite Elements Methods in Mechanics of Solids & Structures" : St.-Petersburg, May 2000. Vol. 2 2000 / p. 281-289

**Minimum weight problem of circular plates under dynamic pressure loading, considering the hardening of material**

Kirs, Jüri Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов IV научно-технического семинара 1998 / с. 63-64

**Minimum weight problem of plastic circular plates, considering the hardening of material**

Kirs, Jüri OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 205-218: ill

**Minimum weight problem of strain-rate sensitive circular plates, subjected to dynamic loading**

Kirs, Jüri OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 131-140: ill

**Minimun weight problem of built-in circular plates considering the hardening of material**

Kirs, Jüri BEM & FEM : 19th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics. Boundary and Finite Elements Methods, 30 May - 2 June 2001, Saint Petersburg, Russia : proceedings. Vol. 1 2001 / p. 76-77

**Minimun weight problem of built-in circular plates considering the hardening of material**

Kirs, Jüri BEM/FEM-2001 : 19th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & Finite Elements Methods : proceedings. Vol. 2 2001 / p. 204-209 : 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 nonlogical elasticity theory**

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

**Nanoscale vibration analysis of orthotropic graphene sheets**

Majak, Jüri; Eerme, Martin; Lepikult, Toomas; Tungel, Ernst ICCS17 : 17th International Conference on Composite Structures : Portugal 17-21 June 2013 : book of abstracts 2013

**On the minimum weight problem of circular plates using various conditions of plasticity and considering the non-linear hardening of material**

Kirs, Jüri Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов VII научно-технической конференции 2001 / с. 17-20

**On the optimal design of rigid-plastic annular plates with piecewise constant thickness**

Salupere, Andrus Proceedings of the 4th Finnish Mechanics Days, June 5-6, 1991, Lappeenranta, Finland 1991 / p. 303-310

**Optimal design of dynamically loaded annular plates, considering the hardening of material**

Kirs, Jüri Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / p. 5-19: fig

**Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening**

Kirs, Jüri OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 293-302 : ill

**Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening**

Kirs, Jüri International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

**Optimal design of dynamically loaded rigid-plastic stepped circular plates**

Salupere, Andrus Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / lk. 20-34: ill

**Optimal design of rigid-plastic annular plates with piecewise constant thickness**

Salupere, Andrus Structural optimization 1992 / 4, p. 186-192

**Optimising full waveform inversion with inhomogeneous transducers : parameters and considerations for successful implementation**

Rasgado Moreno, Carlos Omar; Xu, Panpan; Rist, Marek; Ratassepp, Madis SSRN 2024 / 11 p

<https://doi.org/10.2139/ssrn.4848530>

**Optimization of plastic shallow shells with different yield stresses in tension and compression**

Hein, H. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 130-133: ill

**Orgita leiukoha paekivist viimistlusplaatide hüdrofobiseerimine**

Põldme, Meeme; Kallavus, Urve; Schvede, Jüri XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th

Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 107-108 : ill

**Plaadi- ja koorikumehaanika : loengukonspekt**

Tärno, Ülo 2000 [https://www.ester.ee/record=b1378237\\*est](https://www.ester.ee/record=b1378237*est)

**Plaatide arvutus ja tasandülesanne : metoodiline materjal**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1227384\\*est](https://www.ester.ee/record=b1227384*est)

**Plastic capacity of bolted RHS flange-plate joints under axial tension**

Mudrov, Andrej; Šaučiūvenas, Gintas; Sapalas, Antanas; Talvik, Ivar Engineering structures and technologies 2016 / p. 85-93 : ill

<http://dx.doi.org/10.3846/2029882X.2016.1216806>

**Precise eddy current impedance measurement of metal plates**

Mårtens, Olev; Gordon, Rauno; Rist, Marek; Min, Mart; Pokatilov, Andrei; Kolyshkins, A. Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 1 2011 / p. 43-45

<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b11339-10/precise-eddy-current-impedance-measurement-metal-plates-m%C3%A4rtens-gordon-rist-min-pokatilov-kolyshkins>

**Regions of effective application of the methods of three-dimensional and two-dimensional analysis of transient stress waves in shells and plates**

Nigul, Uno International journal of solids and structures 1969 / p. 607-627 [https://www.ester.ee/record=b1598492\\*est](https://www.ester.ee/record=b1598492*est)

**Rock Hoteli karjäärile tegid lõpu Ivo Linna teised projektid, Heigo Mirka tervis ja koroon**

Kulli, Jaanus Õhtuleht 2023 / Lk. 12 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/12/07/8.7>

**Sample plate modification for improvement of sensitivity in analysis of small molecules by MALDI-MS**

Borissova, Maria; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011 : 22-26 May 2011, Kyoto, Japan 2011

**Scattering of the fundamental shear horizontal mode in a plate when incident at a through-crack aligned in the propagation direction of the mode**

Ratassepp, Madis; Lowe, Michael John Stewart; Cawley, P.; Klauson, Aleksander Journal of Acoustical Society of America 2008 / 5, p. 2873-2882 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19045775/>

**Selgase leiukoha paekivi omadusi**

Põldme, Meeme; Kallavus, Urve; Schvede, Jüri XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th

Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 109-110 : ill

**Separation of Lamb modes at a plate edge by using orthogonality relation**

Ratassepp, Madis; Klauson, Aleksander; Chati, Farid; Leon, Fernand; Maze, Gerard Estonian journal of engineering 2013 / p. 283-291 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2654277\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2654277*est) <https://doi.org/10.3176/eng.2013.4.03> [Article at Scopus](#)

**SH0 mode interaction with the propagation directional crack in a plate**

Ratassepp, Madis; **Lowe, Michael John Stewart** Review of Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation. Vols. 28A and 28B 2009 / p. 161-168 : ill

#### **Slender plate girder design for uniformly distributed edge loading**

**Idnurm, Siim**; Vilba, Priit NSCC 2001 proceedings : 9th Nordic Steel Construction Conference : Helsinki, Finland, 18-20 June 2001 2001 / p. 707-712 : ill

#### **Study of free vibration of ladder frames reinforced with plate**

**Arjassov, Gennadi**; **Petritšenko, Andres** Solid state phenomena 2009 / p. 368-373 : ill <https://www.scientific.net/SSP.147-149.368>

#### **Teraskonstruksioonid**

**Loorits, Kalju** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791789\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791789*est)

#### **Teraskonstruksioonid. Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks : Eesti projekteerimismismid, EPN-ENV 3.1.5 : (eelnoü) : välja antud detsember 1999**

**Loorits, Kalju**; **Soonurm, Enno** ET-kartoteek : Eesti ehitustea 1999 / ET-1 0113-0307, 14 lk

#### **The calculation of round plates under the action of local loading by generalized functions**

**Arjassov, Gennadi**; **Gornostajev, Dmitri** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 296-299 : ill

#### **Расчет гибких пластин при работе их на сдвиг**

**Aare, Johannes** Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 61-75 : ил [https://www.ester.ee/record=b1346497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346497*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

#### **Изгиб гибких пластин, шарнирно опертых по ребрам, жесткость которых на сжатие и изгиб имеет конечное значение**

**Aare, Johannes** Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 15-31 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181827\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181827*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

#### **О влиянии жесткости контурных ребер на сжатие на напряженное состояние упругих пластин при поперечной нагрузке**

**Aare, Johannes** Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181827\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181827*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

#### **Using orthogonality-relation for the separation of Lamb modes at a plate edge**

**Ratassepp, Madis**; **Chati, Farid**; **Klauson, Aleksander** Proceedings of the 2nd International Conference Optimization and Analysis of Structures : Tartu, Estonia, August 25-27, 2013 2013 / p. 129-134 : ill

#### **Wave scattering at discontinuities in plates and pipes = Lainete interaktsioon defektidega plaatides ja torudes**

**Ratassepp, Madis**; **Klauson, Aleksander**; **Lowe, Michael John Stewart** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2561121\\*est](https://www.ester.ee/record=b2561121*est)

#### **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

#### **Weight reduction of support structures**

**Eerme, Martin**; **Enok, Mart**; **Roosimölder, Lembit**; **Küttner, Rein** Proceedings of the NordDesign Conference 2004 / p. 309-314 <https://www.designsociety.org/publication/29238/WEIGHT+REDUCTION+OF+SUPPORT+STRUCTURES>

#### **Vibrations of stepped plate strips with cracks**

**Lellep, Jaan**; **Kägo, Esta** Mathematical models for engineering science 2010 / p. 244-249 : ill [https://www.researchgate.net/publication/262210037\\_Vibrations\\_of\\_stepped\\_plate\\_strips\\_with\\_cracks](https://www.researchgate.net/publication/262210037_Vibrations_of_stepped_plate_strips_with_cracks)

#### **Анализ волнового напряженного состояния в однослойных и слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit** Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 27-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b1513150\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513150*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a>

#### **Вариационные формулы исследования гибких пластинок и оболочек**

**Alumäe, Nikolai** Научно-техническая конференция по расчету гибких пластин и оболочек (1952; Москва) : [тезисы] 1952 / с. [53-72]

#### **Вместо предисловия**

**Alumäe, Nikolai**; **Nigul, Uno** Переходные процессы деформации оболочек и пластин : материалы Всесоюзного симпозиума по переходным процессам деформации оболочек и пластин : Тарту, с 28 июня по 3 июля 1967 г. 1967 / с. 7-10 [https://www.ester.ee/record=b1411282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411282*est)

## **Волновые процессы деформации оболочек и пластин**

**Nigul, Uno** Труды VII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Днепропетровск, 1969 1970 / с. 846-883  
[https://www.ester.ee/record=b2874701\\*est](https://www.ester.ee/record=b2874701*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.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/19651/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **Гидродинамические характеристики пластинчатых тарелок**

**Rohumägi, M.; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 37-47 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

## **Динамика слоистых вязкоупругих пластин с сосредоточенными и распределенными массами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

**Kogut, Vassili** 1983 [http://www.ester.ee/record=b2421251\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421251*est)

## **Динамика слоистых пластин**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 69-79 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1264423\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

## **Закритическое поведение пластинок при сдвиге и изгибе**

**Aare, Johannes; Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 3-15 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2189905\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

## **Изгиб упрочняющейся круговой пластины на упругом основании**

**Kenk, Kalju** Прочность и оптимизация конструкций = Konstruksioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 111-117  
[https://www.ester.ee/record=b1230060\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230060*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](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

## **Исследование эффекта затухания при распространении волн деформации в слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit; Reiman, A.** Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 11-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310608\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310608*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

## **Локальный теплообмен пластины с регуляторной макрошероховатостью**

**Veski, Ants; Kruus, Rein** Тепломассообмен - V : материалы V Всесоюзной конференции по тепломассообмену. Т. 1: Конвективный тепломассообмен. Ч. 1. Теплообмен в пристенных турбулентных течениях 1976 / с. 133-137

## **Математическая модель задачи оптимизации анизотропной пластины переменной толщины**

**Jõgi, Emma** Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 3-13 [https://www.ester.ee/record=b1264423\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264423*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940>

## **Математическая формулировка задачи и некоторые результаты оптимизации ортотропных пластин**

**Koppel, Peep** 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 вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 143-144 : табл  
[https://www.ester.ee/record=b1271175\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271175*est)

## **Математическое моделирование слоистых пластин и оболочек для исследования волновых процессов деформаций**

**Käerdi, Helmo; Korsunski, Viktor; Männil, Aino; Poverus, Lembit; Reiman, Ants** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 31-32  
[https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

## **Метод конечных элементов при математическом моделировании динамики железобетонных плит**

**Käerdi, Helmo** Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 43-50 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1513177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513177*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

## **Некоторые возможности применения метода разложения нагрузки**

**Laul, Heinrich** Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 9 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

## **Некоторые вопросы прохождения акустических волн через слоистые пластины**

**Hein, A.; Tümanok, Aleksei** 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. 12 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Нелинейные колебания прямоугольных пластин с жестким защемлением по контуру**

**Metsaveer, Jaan** Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 127-139 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182184*est) <https://etera.ee/zoom/120512/view>

**Несущая способность жестко-пластических ступенчатых пластинок**

**Salupere, Andrus** Динамика и оптимизация конструкции = Konstruktsioonide dünaamika ja optimeerimine 1987 / с. 70-85 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1289025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289025*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/33597>

**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.ester.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/18300/view?page=1&p=separate&tool=info>

**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.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 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.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/18300/view?page=1&p=separate&tool=info>

**О нелинейном волновом процессе в тонкой пластинке**

**Lahe, Andres; Engelbrecht, Jüri** Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 68 [https://www.ester.ee/record=b3798376\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798376*est)

**О приближенном учете краевых эффектов типа Сен-Венана в краевых задачах статики плит**

**Nigul, Uno** Прикладная математика и механика 1964 / с. 131-134 : таб [https://www.ester.ee/record=b1582396\\*est](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

**О применении перфопластин на кафедре технологии металлов**

**Mosberg, Rudolf** Материалы IV зональной научно-методической конференции преподавателей вузов Эстонской ССР, Латвийской ССР, Литовской ССР, Белорусской ССР и Калининградской области РСФСР по применению технических средств учебного процесса 1977 / с. 38-39 [https://www.ester.ee/record=b1298683\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298683*est)

**О применении символического метода А.И. Лурье в динамике плит при деформации, симметричной относительно срединной поверхности**

**Kutser, Mati; 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. 385-392

[https://www.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info>

**О применении символического метода А.И. Лурье в трехмерной 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.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](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

**О расчете фундаментальных плит на поперечную силу**

**Voltri, Väino; Otsmaa, Vello** Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1979 / с. 37-41 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1271199\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271199*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/486a1170-092c-4635-882d-b4ea8414b2d2>

**О результатах сопоставления метода сеток и метода перевала при анализа переходного волнового процесса деформации плит**

**Männil, Aino; Nigul, Uno** Прикладная математика и механика 1966 / с. 375-378 [https://www.ester.ee/record=b1582396\\*est](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

**Об определении напряженно-деформированного состояния пластин ультразвуковым просвечиванием**

**Ravasoo, Arvi** Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том II, П - Я 1986 / с. 13-14 [https://www.ester.ee/record=b1248754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248754*est)

#### **Об оптимальном проектировании круговых пластин**

**Kirs, Jüri; Kenk, Kalju** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 23-29 [https://www.ester.ee/record=b1714983\\*est](https://www.ester.ee/record=b1714983*est)

#### **Области обоснованной и эффективной применимости приближенных методов и теорий при анализе переходных процессов деформации упругих пластин и цилиндрических оболочек**

**Nigul, Uno** Переходные процессы деформации оболочек и пластин : материалы Всесоюзного симпозиума по переходным процессам деформации оболочек и пластин : Тарту, с 28 июня по 3 июля 1967 г. 1967 / с. 166  
[https://www.ester.ee/record=b1411282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411282*est)

#### **Оптимальная форма упрочняющейся круговой пластины при динамическом нагружении**

**Kirs, Jüri** Анализ и оптимизация деформируемых систем 1988 / с. 72-79

#### **Оптимальное проектирование круглых упрочняющихся пластин, заделанных по краю**

**Kirs, Jüri** Оптимальное проектирование конструкций = Konstruktsioonide optimaalne projekteerimine 1988 / с. 97-120  
[https://www.ester.ee/record=b1220449\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220449*est)

#### **Оптимальное проектирование круговых пластин с учетом упрочнения**

**Kirs, Jüri; Kenk, Kalju** X семинар Актуальные проблемы прочности по теме "Пластичность материалов и конструкций", 23-26 апреля 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. 57 [https://www.ester.ee/record=b1315206\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315206*est) <http://hdl.handle.net/10062/54695>

#### **Оптимальное проектирование равномерно нагруженной круговой пластины**

**Kenk, Kalju; Kirs, Jüri** Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide arvutamine ja optimeerimine 1985 / с. 83-87 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1252449\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252449*est) <http://hdl.handle.net/10062/33762>

#### **Оптимизация динамически нагруженных упрочняющихся пластин в случае некоторых кусочно-линейных условий пластичности**

**Kirs, Jüri** Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimeerimine 1989 / с. 118-136  
[https://www.ester.ee/record=b1230060\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230060*est)

#### **Осаждение твердых частиц в ламинарном пограничном слое на плоской пластине**

**Hussainov, Medhat; Kartušinski, Aleksander; Krupenski, Igor; Tisler, Sergei; Štšeglov, Igor** Теплофизика высоких температур 2009 / 6, с. 927-936

#### **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](https://www.ester.ee/record=b2879519*est)

#### **Плита, усиленная ребрами**

**Allikas, Leonid** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 13 1971 / с. 11-18 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190311\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190311*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f7c96642-322a-40c1-9f78-04901baab11e/>

#### **Пневматические струйные датчики для определения расположения тонких пластин**

**Reedik, Vello; Hindreus, Tiit** Пневмоавтоматика и пневмопривод : тезисы докладов Всесоюзного совещания. Ч. 1 1990 / с. 2-68

#### **Приложение МКЭ для оптимизации рам и пластин**

**Jõgi, Emma; Koppel, Reer** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

#### **Применение метода сеток в теории типа Тимошенко для исследования переходных волновых процессов деформации плит конечных размеров**

**Veksler, Naum; Männil, Aino; Nigul, Uno** Прикладная механика : научно-технический журнал 1965 / с. 38-49 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2150184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2150184*est)

#### **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](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

#### **Распространение ударной волны в круглой плите**

**Roots, Otto** Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 67-70 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189980\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189980*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

#### **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](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](https://www.ester.ee/record=b3798376*est)

#### **Распространение упругих волн в слоистых преградах**

**Käerdi, Helmo; Männil, Aino; Poverus, Lembit** Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 25-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310608\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310608*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

#### **Распространение упругих волн в трансверсально-изотропной и изотропной толстой пластине**

**Poverus, Lembit; Räämet, Raimund** Распространение упругих и упругопластических волн : (материалы V Всесоюзного симпозиума) 1973 / с. 282-288 : илл [https://www.ester.ee/record=b2871643\\*est](https://www.ester.ee/record=b2871643*est)

#### **Распространение упругих волн в трансверсально-изотропной толстой пластине**

**Poverus, Lembit; Räämet, Raimund** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 95-103 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189979\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189979*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

#### **Расчет гибких пластин при работе на сдвиг с учетом жесткости контрольных ребер на сжатие**

**Aare, Johannes** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 19-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182039\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182039*est) <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

#### **Расчет ортотропных пластинок переменной толщины методом сеток**

**Eek, Raimond; Räämet, Raimund** Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 13-21 : ил [https://www.ester.ee/record=b1513177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513177*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

#### **Расчет пластинок нагруженных сдвигом, изгибом и сжатием в послекритической стадии**

**Aare, Johannes; Idnum, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 19-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183082\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183082*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/93571bb5-a79d-4c39-ac8f-32e3e0e775ac/>

#### **Расчет пластинок по Э-методу**

**Narets, Leo** Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 141-172 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182184*est) <https://etera.ee/zoom/120512/view>

#### **Расчет пластинок, нагруженных по верхнему поясу распределенной нагрузкой**

**Vilba, Priit** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 31-41 : илл [https://www.ester.ee/record=b1511732\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511732*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

#### **Расчет ребристых плит методом конечных элементов**

**Vilipõld, Jüri** Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 17-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189980\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189980*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

#### **Расчет тонких пластин при цилиндрическом изгибе с учетом начальных прогибов и усилий**

**Kulbach, Valdek** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 3-10 : ил [https://www.ester.ee/record=b1351702\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351702*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108ebc34-9030-40f2-9b6b-d7d76669d96c>

#### **Сопоставление результатов анализа переходных волновых процессов в оболочках 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](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

#### **Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1513195\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513195*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8920c4d-e383-488b-9505-a1e291ff68b7>

#### **Статический расчет геометрический нелинейных упругих пластин и оболочек в условиях вторичного нагружения**

**Kulbach, Valdek** XIII Всесоюзная конференция по теории пластин и оболочек. Часть третья, К-Л 1983 / с. 125-130 [https://www.ester.ee/record=b1356525\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356525*est)

#### **Температурные деформации тонких пластин при воздействии сосредоточенных источников тепла**

**Kulbach, Valdek** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 3 1965 / с. 61-72 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182039\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182039*est) <https://www.etera.ee/zoom/121731/view?>

#### **Температурные напряжения в тонкой упругой пластине при наличии источника тепла на контуре пластины**

**Kulbach, Valdek** Строительные конструкции и строительная физика. 1 1963 / с. 49-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181827\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181827*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f8bb93b-51f3-4d84-9ab1-07da67420b34>

#### **Теоретическое и экспериментальное исследование работы тонкостенной балки-стенки**

**Sarap, Arnold** Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том II, П - Я 1986 / с. 33-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b1248754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248754*est)

**Термообработка пластин кремния с нарушенным слоем**

**Meiler, Boriss**; Ladotškin, A.; Fomin, V. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 72-86: ill

**Упругие волны в круглой пластине**

**Poverus, Lembit** Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 51-63 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1513177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513177*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3b9ea4a-074a-483e-bbaa-e387c7dfa79e>

**Упругие волны в однослойных и слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit** Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 79-91 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1319008\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190653\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>