Acoustic scattering by a fluid-loaded cylindrical shell with an internal plate
Klauson, 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

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, Maarjus**; **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

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; **Klauson, 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; **Klauson, 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

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, Maarjus**; **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; **Kübarsepp, Toomas**; **Märtens, Olev**; **Pokatilov, 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

Elastsete plaatide arvutamine erinevatel ääretingimustel : aruanne P/H-92-R
Aare, Johannes 1961 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

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

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 hüdrostaatiliselt koormatud seinte ribiplaatide arvutamisel
Laul, Heinrich 1947

Koormise lahutamise meetod plaatide arvutamisel
Laul, Heinrich 1949 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

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 elesticity 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

Plaatide arvutus ja tasandülesanne : metoodiline materjal
1987 https://www.ester.ee/record=b1227384*est

Plastic capacity of bolted RHS flange-plate joints under axial tension
Mudrov, Andrej; Šaučiuvenas, 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
Märtens, 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

Rock Hoteli karjäärile tegid lõpu Ivo Linna teised projektid, Heigo Mirka tervis ja koroona
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://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 reiforced with plate
Arjassov, Gennadi; **Petritšenko, Andres** Solid state phenomena 2009 / p. 368-373 : ill https://www.scientific.net/SSP.147-149.368

Teraskonstruktsioonid
Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791789*est

Teraskonstruktsioonid. Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.5 : (eelnõu) : välja antud detsember 1999
Loorits, Kalju; **Soonurm, Enno** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave 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://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://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://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

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

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://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

Волновые процессы деформации оболчек 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

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.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://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

Динамика слоистых пластин
Käerdi, Helmo; **Poverus, Lembit** Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 69-79 : илл
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://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/

Изгиб упрочняющейся круговой пластины на упругом основании
Kenk, Kalju Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 111-117
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

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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940

Математическая форулировка 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

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

Метод конечных элементов при математическом моделировании динамики железобетонных плит
Käerdi, Helmo Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 43-50

Некаторые 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

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

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://etera.ee/zoom/120512/view

Несущая способность жестко-пластических ступенчатых пластинок
Salupere, Andrus Динамика и оптимизация конструкции = Konstruktsioonide dünaamika ja optimiseerimine 1987 / с. 70-85 : илл
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.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.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 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

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

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

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.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info

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 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://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

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

Об оптимальном проектировании круговых пластин

Kirs, Jüri; **Kenk, Kalju** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 23-29 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

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

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 http://hdl.handle.net/10062/54695

Оптимальное проектирование равномерно нагруженной круговой пластины
Kenk, Kalju; **Kirs, Jüri** Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide arvutamine ja optimiseerimine 1985 / с. 83-87 : илл
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 optimiseerimine 1989 / с. 118-136
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

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://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, Peep 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

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

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

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://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

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 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://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

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://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.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

Расчет пластинок нагруженных сдвигом, изгибом и сжатием в послекритической стадии
Aare, Johannes; **Idnurm, Siim** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 7 1968 / с. 19-31 : илл 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://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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054

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

Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек
1983 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 загружения
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

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.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://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

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

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://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://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d