

An activated sludge load equalization system

Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Vostrikov, Valeri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 92-99: ill

Ain Kendra: pikemate autorongide mõjust meie teedele

Kendra, Ain err.ee 2024 [Ain Kendra: pikemate autorongide mõjust meie teedele](#)

Analysis of torque distribution in ball-screw mechanisms under extreme temperature conditions

Penkov, Igor Transport means 2018 : proceedings of the international scientific conference : part I 2018 / p. 33-36 : ill
<https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-I-dalis-2018-09-25.pdf>

Ankurtoestiku reoloogilise katsestendi kohandamine koormuskatseteks

Ehaste, H.; Luhaniit, T.; Talve, Leo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 75-76 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Approximation of limit amplitudes of stresses

Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei 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. 332-333 : ill

Axial displacements in ball screw mechanisms with two and four contact-point

Penkov, Igor; Aleksandrov, Dmitri International review of mechanical engineering 2011 / p. 1213-1218
https://www.researchgate.net/publication/289762576_Axial_displacements_in_ball_screw_mechanisms_with_two_and_four_contact-point

Betoonist ja katenditest

Kendra, Ain Transport ja Teed 2023 / lk. 12-16 : fot https://www.ester.ee/record=b1073099*est

Calculation of threaded joints in creep condition

Strižak, Viktor; Penkov, Igor OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 61-70 : ill

A comparative study of the design basis of the Russian Steel Structures Code and Eurocode 3

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar Journal of constructional steel research 1999 / p. 157-166: ill [https://doi.org/10.1016/S0143-974X\(98\)00214-4](https://doi.org/10.1016/S0143-974X(98)00214-4)

Comparative study on numerical hydroelastic analysis of impact-induced loads

Yan, Dongni; Hosseinzadeh, Saeed; Lakshmyranyanana, Puramharikrishnan; Mikkola, Tommi; Hirdaris, Spyros 23rd Numerical Towing Tank Symposium : 11th – 13th October 2021 Mülheim an der Ruhr, Germany 2021 / p. 150-155 : ill https://www.uni-due.de/ISMT/ismt_nutts_2021.php

Cost-effective optimization of load shifting in the industry by using intermediate storages

Uuemaa, Priit; Kilter, Jako; Valtin, Juhan; Drovtar, Imre; Rosin, Argo; Puusepp, Andres Conference proceedings of IEEE ISGT Europe 2013 : 4th IEEE/PES Innovative Smart Grid Technologies Europe 2013 / [5] p

Deformations in round-profiled threads and their influence on the screw durability

Penkov, Igor; Strižak, Viktor; Sivitski, Alina International Review of Civil Engineering 2014 / p. 61-67

Dependence of strength of screw joints on design parameters

Penkov, Igor Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95 1996 / p. 40-49: ill

Design of stud ends and their influence on load of machine housings

Penkov, Igor Trans & motauto world 2017 / p. 98-101 : ill <https://stumejournals.com/journals/tm/2017/3/98>

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

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](#)

Discrete analysis for classical and single-pylon suspension bridges

Idnurm, Juhan; Kiisa, Martti; Idnurm, Siim Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing : 1-4 September 2009, Madeira 2009 / p. Paper 218 [12 p.]

Discrete analysis for single-pylon suspension bridges

Kiisa, Martti; Idnurm, Juhan; Idnurm, Siim Engineering structures and technologies 2009 / 4, p. 166-171 : ill

Discrete analysis of cable-supported bridges

Idnurm, Juhan 2004

Discrete analysis of single-pylon suspension bridges = Ühe pülooniga rippildade diskreetne analüüs
Kiisa, Martti 2011

Distribution of axial load on bolt and nut threads

Strizak, Viktor; Penkov, Igor International Symposium on History of Machines and Mechanisms : Cassino, Italy : proceedings HMM 2000 2000 / p. 101-110 : ill

Eesti uutest koormusnormidest

Loorits, Kalju Ehituskaar 1997 / 4, lk. 25-27

Effect of high-force impulse loads on the modification of mechanical properties of heat-resistant steel after service

Chausov, Mykola; Maruschak, Pavlo; Pylypenko, Andriy; **Sergejev, Fjodor**; Student, Oleksandra Estonian journal of engineering 2012 / p. 251-258 : ill

Effect of temperature and load on three-body abrasion of cermets and steel

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina; Veinthal, Renno; Pirso, Jüri Tribology international 2012 / p. 261-268 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301679X11002015>

Effect of thread profiles on load distribution on threads

Strizak, Viktor; Penkov, Igor Proceedings of International Conference on Reliability of Machines and Their Life Prediction. I 2000 / p. 235-244

Ehituskonstruktori käsiraamat

Jaaniso, Valdo; Masso, Tiit; Otsmaa, Vello; Talvik, Ivar 2002 https://www.ester.ee/record=b1668505*est

Ehituskonstruksioonide koormused

Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1791782*est

Ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791784*est

Ehitusmehaanika : varraskonstruksioonide staatika : õpik kõrgkoolidele

Räämet, Andrus; Räämet, Raimund 2018 https://www.ester.ee/record=b5053865*est

Ehitusmehaanika : varraskonstruksioonide staatika : [õpik kõrgkoolidele]

Räämet, Andrus; Räämet, Raimund 2022 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ba0a57f3-6f4d-4fed-8207-ff7d14cbafe9>

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

Aare, Johannes 1962

Erinevate autorongide võrdlus teekatendile avaldatava mõju alusel

Kendra, Ain Transport ja Teed 2015 / lk. 8-10 : tab https://artiklid.elnet.ee/record=b2748553*est

Erinevate rattakombinatsioonide ja rehvisurve mõju teekatendile

Kendra, Ain Transport ja Teed 2015 / lk. 37-38 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2740935*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2155964*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2155918*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2228444*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Talvik, Ivar 2006 https://www.ester.ee/record=b2229128*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2007 https://www.ester.ee/record=b2337385*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Talvik, Ivar 2007 https://www.ester.ee/record=b2333021*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Pello, Johannes; Hallang, Tiina; Soonurm, Enno 2002 https://www.ester.ee/record=b1736738*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Talvik, Ivar 2007 https://www.ester.ee/record=b2336074*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Idnum, Siim 2007 https://www.ester.ee/record=b2333100*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2007 https://www.ester.ee/record=b2337385*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2459099*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2459096*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Kulbach, Valdek 2009 https://www.ester.ee/record=b2529113*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused

Traffic loads on bridges

Sildade liikluskormused

2007 https://www.ester.ee/record=b2600493*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-4, Üldkoormused. Tuulekoormus. Muudatus A1. Eesti standardi rahvuslik lisa = Eurocode 1 : actions and structures. Part 1-4, General actions. Wind actions. Amendment A1. Estonian national annex

2010 https://www.ester.ee/record=b2630185*est

Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-7, Üldkoormused. Erakorralised koormused = Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-7, General actions. Accidental actions.

2010 https://www.ester.ee/record=b2545023*est

Eurokoodeks 1 [Võrguteavik] : ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-3, Üldkoormused. Lumekoormus : Eesti standardi rahvuslik lisa = Eurocode 1 : actions on structures. Part 1-3, General actions. Snow loads : Estonian National Annex

2016 http://www.ester.ee/record=b4602176*est

Eurokoodeks 1 [Võrguteavik] : ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-3, Üldkoormused. Lumekoormus = Eurocode 1 : actions on structures. Part 1-3, General actions. Snow loads

2016 http://www.ester.ee/record=b4602389*est

Eurokoodeks 1 [Võrguteavik] : ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-7, Üldkoormused. Erakorralised koormused = Eurocode 1 : actions on structures. Part 1-7, General actions. Accidental actions

2015 http://www.ester.ee/record=b4493677*est

Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Idnum, Siim 2009 https://www.ester.ee/record=b2466709*est

Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2007 https://www.ester.ee/record=b2298442*est

Eurokoodeks: Ehituskonstruksioonide projekteerimise alused. Muudatus A1

Idnum, Siim 2010 https://www.ester.ee/record=b2545032*est

Explaining the decisions of deep learning models for load disaggregation (NILM) based on XAI

Machlev, Ram; Malka, Asaf; Perl, Michael; Levron, Yoash; Belikov, Juri 2022 IEEE Power & Energy Society General Meeting (PESGM) 2022 / art. 183865 , p. 1-5 : ill <https://doi.org/10.1109/PESGM48719.2022.9917049>

Fatigue performance and mechanical reliability of cemented carbides

Preis, Irina 2004 https://www.ester.ee/record=b1994273*est

Fluid-structure interaction analysis of impact-induced loads and hydroelastic responses of ship structures = Vedeliku ja konstruktsiooni vastasmõju analüüs löökoormuste ja konstruktsiooni hüdroelastse vaste hindamiseks

Hosseinzadeh, Saeed 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eb163b6d-295e-4e54-bc05-6d6042ed643b> https://www.ester.ee/record=b5640851*est

Fracture estimation based on deformation history with recurrent neural networks

Yatkin, Muhammed Adil; Kõrgesaar, Mihkel 2023 International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA) : proceedings 2023 / p. 1025-1030 <https://doi.org/10.1109/ICMLA58977.2023.00152>

Ice-induced loads on offshore wind turbines in the Baltic Sea

Tabri, Kristjan; Tõns, Tõnis; Suominen, Mikko; Kõrgesaar, Mihkel Proceedings of the ASME 2022 41st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering. Volume 6: Polar and Arctic Sciences and Technology 2022 / art. OMAE2022-79035, V006T07A022; 9 pages <https://doi.org/10.1115/OMAE2022-79035>

Increased snow contribution to Arctic sea ice mass balance

Granskog, Mats A.; Rösel, A.; Provost, C.; Sennechal, N.; Dodd, P. A.; Martma, Tõnu; Leng, M. J. AGU Fall Meeting 2016 : San Francisco, California, 12-16 December 2016 / p. C22A-01 <http://adsabs.harvard.edu/abs/2016AGUFM.C22A..01G>

Influence of pressure angle on load distribution in ballscrew mechanisms

Penkov, Igor; Strižak, Viktor Proceedings of BEM/FEM : 21st International Conference of Mathematical Modeling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & Finite Elements Methods 2005 / [5] p

Insener: teid lõhub liigne kokkuhoid : [Ants Vaimel, Maano Koppel ja teised kommenteerivad teede lagunemist soodustavaid faktoreid]

Ilisson, Airi; Vaimel, Ants; Koppel, Maano Eesti Päevaleht 2004 / 8. apr., lk. 4 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50981044/insener-teid-lohub-liigne-kokkuhoid>

Intencity of load distribution in ballscrews

Penkov, Igor; Strižak, Viktor Machinebuilding and electrotechnics 2005 / 10/11, p. 45-47

Intencity of load distribution in ballscrews

Penkov, Igor; Strižak, Viktor Proceedings of XII International Scientific-technical Conference TransAMPMotAuto'05 : Sofia, Bulgaria. 3 2005 / p. 160-162

Jaotatud alaelementidega plastsusmudelid

Kenk, Kalju Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 134 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

KAP 3.0 - kosmeetikast ei piisa, vajame täielikku restarti

Kendra, Ain Teeleht 2017 / lk. 44-47 : fot http://www.ester.ee/record=b1073043*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2827858*est

Konstruktsioonide projekteerimise alused. Hoonete ja kõnniteede kasutuskõlblikkus vibratsioonide seisukohalt = Bases of design of structures. Serviceability of buildings and walkways against vibrations

2011 https://www.ester.ee/record=b2670541*est

Koormise lahutamise meetod ja selle rakendamine anumate hüdrostaatilistelt 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>

Koormused

Talvik, Ivar Ehituskonstruktori käsiraamat 2010 / lk. 179-210 : ill

Koormused

Talvik, Ivar Ehituskonstruktori käsiraamat 2012 / lk. 179-210 : ill

60 tonni Eestimaa teedele - poolt ja vastu

Kendra, Ain Transport ja Teed 2023 / lk. 24-26 : ill https://www.ester.ee/record=b1073099*est

LDO design solves load transient problems

Strik, Sergei; Strik, Viktor EE Times-Asia, October 1-15, 2008 2009 / ? p

Load leveling and loss minimization in tram systems - possibilities and challenges

Vinnikov, Dmitri; Hõimoja, Hardi; Rosin, Argo; Egorov, Mikhail Технічна електродинаміка 2009 / Тематический выпуск: Силовая електроніка та енергоефективність. 1, с. 83-88 : ill

Machine learning and deep learning techniques for residential load forecasting : a comparative analysis

Shabbir, Noman; Kütt, Lauri; Raja, Hadi Ashraf; Ahmadihangar, Roya; Rosin, Argo; Husev, Oleksandr 2021 IEEE 62nd International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON): conference proceedings 2021 / p. 1-5 <https://doi.org/10.1109/RTUCON53541.2021.9711741>

Millised koormused mõjuvad meie teedele tegelikult?

Kendra, Ain Transport ja Teed 2018 / lk. 9-11 : ill http://www.ester.ee/record=b1073099*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2861404*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

Mitme vabadusastmega mehaanilise süsteemi sundvõnkumised löpliku kestusega perioodilise impulsskoormuse mõjul

Zenevitš, S.; Arjassov, Gennadi XXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 82 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Modeling the Effect of Multiaxial Stress on Magnetic Hysteresis of Electrical Steel Sheets : A Comparison

Aydin, Ugur; Rasilo, Paavo; Martin, Florian; Singh, Deepak; Belahcen, Anouar IEEE transactions on magnetics 2017 / art. 2000904, 4 p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2017.2658676>

Multi-objective planning of electric vehicles charging in distribution system considering priority-based vehicle-to-grid scheduling

Singh, Praveen Prakash; Das, Soumyabrata; Wen, Fushuan; Palu, Ivo; Singh, Asheesh K.; Thakur, Padmanabh Swarm and evolutionary computation 2023 / art. 101234, 16 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.swevo.2023.101234> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Noppeid Balti teedekonverentsilt

Kendra, Ain Transport ja Teed 2017 / lk. 34-35 : ill http://www.ester.ee/record=b1073099*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2827042*est

On radial deflections in cylindrical shells under local loading

Lepikult, Toomas; Heinloo, Mati Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 98-106: ill

Optimal design of dynamically loaded rigid-plastic stepped circular plates

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

Performance of carbide composites in cyclic loading wear conditions

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Tšinjan, Aleksei; Sergejev, Fjodor Wear 2011 / p. 837-841 : ill

Pikemad ja raskemad sõidukid Eestimaa teedele?

Kendra, Ain Transport ja Teed 2023 / lk. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1073099*est

Pingestatud korpustüübilises keermesliites koormuse jaotumise uurimine

Nikonov, A.; Meng, Valentin XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 78 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Pinnaste vastupanust koormamisel survega

Kamenik, P.; Putk, Aksel-Johannes; Luvištšuk, Juzef XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 106-107 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Precision of thread manufacturing and its influence on durability of screws with different thread profiles

Strižak, Viktor; Penkov, Igor Machines, technologies, materials 2015 / p. 47-51 : ill <http://stumejournals.com/mtm/Archive/2015/7-2015.pdf>

Product development problems of statically and dynamically loaded sandwich structures

Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Küttner, Rein OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 29-37 : ill

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.6, Tuulekoormus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.6 : (eelnõu): välja antud juuni 1996

Talvik, Ivar ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1996 / ET-1 0113-0138, 20 lk

Projekteerimise alused koormused. Osa 4, Puiste- ja vedelikumahutite koormused : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV

1.4 : (eelnõu) : välja antud september 1999

Kulbach, Valdek ET-kartoteek : Eesti ehitusteave 1999 / ET-1 0113-0299, 14 lk

Projekteerimise alused. Koormused ja mõjud. Osa 1, Projekteerimise alused : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.1 : (eelnõu) : välja antud mai 1994

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0050 1994 / 13 lk

Projekteerimise alused. Koormused ja mõjud. Osa 2, Kasuskoormused : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.4 : (eelnõu) : välja antud mai 1994

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 0113-0051 1994 / 4 lk

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.1, Ehituskonstruksioonide koormused. Sissejuhatus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.1 : (eelnõu) : välja antud september 1995

ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1995 / ET-1 0113-0096, 1 lk

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.5, Lumekoormus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.5 : (eelnõu) : välja antud oktoober 1995

ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1995 / ET-1 0113-0097, 5 lk.: ill

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.7, Tulekahjukoormus : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.2.7 : (eelnõu) : välja antud september 1997

Idnurm, Siim ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0209, 12 lk

Projekteerimise alused. Koormused. Osa 3, Sildade liikluskooormused. A, Üldeskirjad, maantee- ja jalgteesildade liikluskooormused : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 1.3 : (eelnõu) : välja antud märts 1998

Idnurm, Siim; Otsmaa, Vello; Soonurm, Enno ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1998 / ET-1 0113-0221, 22 lk

Punktkoormustesti efektiivne kasutamine katsetöödel

Anepaio, Ain; Kukk, Raili; Väizene, Vivika Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 94-97 : fot

Põlevkivituhk-portlandtsemendist betooni deformatsioonid kestval koormamisel

Raidna, Valter Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1975 / lk. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

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

Ringsilindrilise raudbetoonkooriku pingelolukorra uurimine arvestades diafragmade deformatsioone

Nigul, Uno 1956 http://www.ester.ee/record=b2140515*est

Risttalastiku arvutus ja elektriline modelleerimine

Roots, Otto 1954 http://www.ester.ee/record=b2134475*est

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

Sliding Wear and Debris Evolution in LPBFed Ceramic-Reinforced Steel Composites Under Variable Loads and Temperatures

Maurya, Himanshu Singh; Kumar, Rahul, 1993-; **Subramaniyan, Anand Kumar; Tarraste, Marek; Hussain, Abrar; Rahmani Ahranjani, Ramin; Juhani, Kristjan; Sergejev, Fjodor; Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials Chemistry and Physics 2025 / art. 131195 <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2025.131195>

Smuuli tee silda tuleb enne avamist katsetada : [TTÜ sillaehituse õppetooli professori Siim Idnurme arvamus silla koormuskatsete kohta]

Tooming, Urmas; Idnurm, Siim Postimees 2007 / 18. apr., lk. 15 <https://www.postimees.ee/1651505/smuuli-tee-silda-tuleb-enne-avamist-katsetada>

Static testing of an acoustic screen model

Kulbach, Valdek; Paane, Peeter Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 21-31: ill

Structural behavior of cable-stayed suspension bridge structure = Vant-rippsilla konstruktiivse käitumise analüüs

Kivi, Egon 2009 https://www.ester.ee/record=b2523052*est

Study of TalTech SOC building ventilation system load flexibility

Maask, Vahur 20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021 2021 / p. 77-78 : ill https://www.ester.ee/record=b5457278*est

Sub 1-V low noise high PSRR LDO with improved load transient [Electronic resource]
Mihhailov, Juri; **Strik, Viktor**; **Strik, Sergei** EETimes Europe 2012

Sõidukite mõju katendile. Selle hindamisest loenduse ja kaalumise abil
Kendra, Ain Transport ja Teed 2016 / lk. 36-38 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2806596*est

Tangential loads and torque in ball screws
Penkov, Igor Trans & MotAuto'06 : Varna, 25-28 October 2006. 3 2006 / p. 45-47

Teekatte kihtide külgsuunalisest nihkumisest vertikaalse koormuse mõjul
Jääger, I.; **Tümanok, Aleksei**; **Merisalu, Tiit** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 41 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Terasest täisseinalise tala toepaneeli töötamine pärast kriitilises staadiumis
Aare, Johannes 1953 https://www.ester.ee/record=b2133841*est

Terasest täisseinalise tala toepaneeli töötamine pärast kriitilises staadiumis
Aare, Johannes 1953 http://www.ester.ee/record=b2133841*est

Terrestrial laser scanning for the monitoring of bridge load tests - two case studies
Lõhmus, Hannes; **Ellmann, Artur**; **Märdla, Silja**; **Idnurm, Siim** Survey review 2018 / p. 270-284 : ill <https://doi.org/10.1080/00396265.2016.1266117> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The behavior of toothed-plate connectors under reversed cyclic loading
Tuhkanen, Eero; **Öiger, Karl** Structures and architecture : concepts, applications and challenges : proceedings of the second International Conference on Structures and Architecture, Guimarães, Portugal, 24-26 July 2013 2013 / p. 2248-2254

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

The load-bearing performance of CLT wall elements in full-scale fire tests
Schmid, Joachim; **Boström, L.**; **Just, Alar** Interflam 2013 : 13th International Fire Science and Engineering Conference : Royal Holloway College University of London, UK : 24th-26th June 2013 : conference proceedings. Vol. 2 2013 / p. 1143-1156

TTÜ koormuskatsetused : Säreveere silla kuulsusriikas lõpp
Idnurm, Juhan Teeleht 2016 / lk. 16-18 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2811381*est

Tugipinna kontuuri mõõtmise mõju korpustüübiliste keermesliidete tugevusele
Nikonova, T.; **Nikonov, A.**; **Meng, Valentin** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 78 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Ultimate strength of hull girder for passenger ships
Naar, Hendrik 2006

Unstiffened thin-walled girder under uniform loading
Vilba, Priit; **Idnurm, Siim** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 3, p. 174-188 : ill

Unstiffened welded thin-walled metal girder under uniform loading
Vilba, Priit 2003 https://www.ester.ee/record=b1782579*est

Väikese positiivse kõverusega pöördkooriku tasakaalu püsivus ühtlaselt jaotatud välissurve mõjumisel
Poverus, Lembit 1955 http://www.ester.ee/record=b2150894*est

Ühtlase välissurvega kooniliste koorikute tasakaalu püsivus
Räämet, Raimund 1954 http://www.ester.ee/record=b2134439*est

Ümarpuidu eriveod - MKM määruste nr. 50 ja nr. 51 (2001) muutmisest : täismassipiirangutega seotud uuringutest Soomes
Kendra, Ain Transport ja Teed 2015 / lk. 5-8 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2707259*est

Агрегирование нагрузок и граничных переменных подсистем электроэнергетической системы
Kirsipuu, Rein; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 73-81
https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

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>

Анализ данных экспериментального исследования моделей пологих оболочек $R1/R2=5-10$ двоякой кривизины
Tärno, Ülo Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 105-117

Анализ надежности сварных швов, работающих при переменных и ударных нагрузках : (на примере пассажирского парома ESTONIA)
Ingerma, August; Strižak, Viktor 16th International Conference "Mathematical Modelling in Mechanics of Solids and Structures, Boundary and Finite Element Methods", June 1998, St. Petersburg, Russia. Vol. 1 1998 / p. 51-54 [p. 32-35]?

Анализ распределения нагрузки и напряжений в резьбовом соединении на основе МКЭ
Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor 16th International Conference "Mathematical Modelling in Mechanics of Solids and Structures, Boundary and Finite Element Methods", June 1998, St. Petersburg, Russia 1998 / p. 59-64 [p. 43-45]?

Анализ распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях
Meng, Valentin; Strižak, Viktor Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 27-38 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190671*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

Аппроксимация закона распределения нагрузки энергетической системы
Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 27-33 https://www.ester.ee/record=b2190662*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051>

Вероятностный анализ нагрузки узлов энергосистемы
Meldorf, Mati; Seier, Gustav Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 47-53 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Влияние естественной освещенности на нагрузку энергосистемы
Treufeldt, Ülo Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 123-130 : илл
https://www.ester.ee/record=b1303314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143>

Влияние нагрузки на микротвердость отожженных металлов
Pilvre, Uno Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 27-34 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182004*est <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

Влияние схемы нагружения на распределение нагрузки по виткам резьбы
Meng, Valentin; Strižak, Viktor Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 37-40 https://www.ester.ee/record=b3249094*est

Влияние условий опирания бортовых элементов на виды разрушения квазицилиндрических оболочек
Laul, Heinrich; Tärno, Ülo Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 35-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190518*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

Влияние условий приложения сжимающей нагрузки на процесс хрупкого разрушения горных пород
Kripsaar, Ervin Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 27-32 : илл
https://www.ester.ee/record=b1263934*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760>

Волны в слоистых пластинах и оболочках
Korsunski, Viktor; Poverus, Lembit Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 51-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1276125*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b>

Вынужденные колебания перекрестных балок при действии повторной нагрузки
Arjassov, Gennadi Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 81-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

Динамический расчет временных балочных железнодорожных мостов при действии горизонтальных поперечных сил поезда : монография
Golst, Georgi 1963 https://www.ester.ee/record=b5306683*est

Динамический расчет системы перекрестных балок на действие импульсивной нагрузки

Arjassov, Gennadi 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. 97-98
https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Допустимая нагрузка масляных трансформаторов в условиях метростроения

Plaštšanski, L.A.; Belitski, Valeri Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1978 / с. 61-65 https://www.ester.ee/record=b1381851*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/119c7d89-76e6-4806-9a87-b150bda62410>

Зависимости изнашивания металлополимерных материалов от нагрузки и параметров вибраций в паре трения

Velling, Ants; Nanits, Mats-Maidu Всесоюзная научно-техническая конференция "Повышение ресурса узлов трения, работающих в экстремальных условиях" (г. Пермь, 28-30 мая 1986 г.) : Тезисы докладов 1986 / с. [?]

Зависимость микротвердости пластически деформированного металла от температуры деформирования и нагрузки индентора

Pilvre, Uno Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 35-42 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182004*est <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

Изучение расчетных характеристик асфальтобетона в лабораторных условиях

Mespak, Vello; Haljak, Otto Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 39-46 : илл
https://www.ester.ee/record=b2122599*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

Исследование вклада характеристик железобетонных элементов в их прочность по наклонному сечению : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Dvoskina, Ljudmila 1978 http://www.ester.ee/record=b1298663*est

Исследование вклада характеристик железобетонных элементов в их прочность по наклонному сечению : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Dvoskina, Ljudmila 1977 http://www.ester.ee/record=b2356505*est

Исследование влияния предварительной пластической деформации на усталостную прочность металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия

Rannat, Erich; Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 49-60 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Исследование долговечности термопластмасс при ступенчатом нагружении

Meng, Valentin; Strizak, Viktor; Ševtšenko, J.P. Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 3-7 : ил https://www.ester.ee/record=b1302677*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

Исследование механизма хрупкого разрушения на моделях при различных режимах нагружения

Novik, G.J.; Kripsaar, Ervin Физика горных пород и процессов : всесоюзная научная конференция вузов СССР с участием научно-исследовательских институтов. 30 янв. - 1 февр. 1974 г. : тезисы докладов 1974 / с. 12
https://www.ester.ee/record=b2935284*est

Исследование напряженного состояния железобетонной круговой цилиндрической оболочки при учете деформации диафрагм : автореферат ... кандидата технических наук

Nigul, Uno 1956 http://www.ester.ee/record=b1385134*est

Исследование напряженного состояния цилиндрической оболочки при действии локальных нагрузок от групповых монтажных шурупов

Gordon, E.; Kulbach, Valdek Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 14-24

Исследование плоского напряженного состояния при изменении фронта нагрузки на электрической модели

Kompus, Valdo; Roots, Otto Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 37-46 : илл
https://www.ester.ee/record=b1319008*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ec0bf04-e0db-4a16-a1ab-14a4b18e0132>

Исследование работы опорной панели сплошной стальной балки в послекритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук

Aare, Johannes 1953 http://www.ester.ee/record=b1392927*est

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых резьбовых соединениях в условиях ползучести

Meng, Valentin; Strizak, Viktor Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 15-26 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190671*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.02)

Strižak, Viktor 1972 http://www.ester.ee/record=b1335297*est

Исследование распределения нагрузки по виткам резьбы в пластмассовых соединениях при кратковременном и длительном нагружении : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.02 - машиноведение и детали машин

Strižak, Viktor 1972 http://www.ester.ee/record=b2266072*est

Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элементов

Käerdi, Helmo 1974 http://www.ester.ee/record=b2307038*est

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

Käerdi, Helmo 1974 http://www.ester.ee/record=b1327826*est

Исследование растягивающих напряжений асфальтобетонного покрытия под движущейся нагрузкой

Mespaak, Vello; Haljak, Otto Улучшение качества строительства покрытий автомобильных дорог и городских магистралей : материалы республиканской научно-технической конференции : (15-16 апр. 1971 г.) 1971 / с. 12-14

Исследование состояний равновесия в послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления

Poverus, Lembit Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 92-103 : ил https://www.ester.ee/record=b1382335*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

Исследование работы опорной панели сплошной стальной балки в послекритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук

Aare, Иоханнес 1953 https://www.ester.ee/record=b1392927*est

К асимптотическому анализу волновых процессов деформации в конструкциях при локальном нагружении

Engelbrecht, Jüri; Peirman, Tõnu 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. 189-190
https://www.ester.ee/record=b1271164*est

К вопросу оптимизации загрузки скорых фильтров

Karu, Jaan Неуставившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 57-63 : илл
https://www.ester.ee/record=b1319728*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784>

К вопросу поведения трещиноватых горных пород, находящихся под воздействием изменяющихся нагрузок

Kripsaar, Ervin Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1982 / с. 59-71 : илл
https://www.ester.ee/record=b1309541*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e45a50-ac5b-44ae-a6bf-2c955cf96982>

К исследованию послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны

Poverus, Lembit 1958 https://www.ester.ee/record=b1382039*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b84fb413-ac3e-4524-a79b-4999d4b3eed8/>

К одной формуле критического напряжения безмоментного напряженного состояния тонкостенных упругих оболочек

Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1949 / с. 647-649 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

К определению состояний равновесия длинных цилиндрических оболочек при осесимметричной нагрузке

Alumäe, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised = Известия Академии наук Эстонской ССР 1954 / с. 89-99
https://www.ester.ee/record=b1263710*est

Критическая нагрузка длинной цилиндрической круговой оболочки при кручении

Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1954 / с. 27-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Кусочно-линейная аппроксимация графиков нагрузок потребителей

Keel, Matti Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 83-88 : ил
https://www.ester.ee/record=b1286752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

Магнитные нагрузки магнитопровода индукционных насосов с винтовым каналом с двусторонней обмоткой

Kesküla, Viktor Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1982 / с. 47-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Математическое моделирование нагрузок узлов электроэнергетической системы : автореферат ... кандидата

технических наук (05.14.02)

Valtin, Juhan 1979 https://www.ester.ee/record=b1519290*est

Металлографические исследования предварительно растянутого железа армко в процессе циклического нагружения

Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 41-51 : илл

https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Метод анализа фронтовых разрывов, возбужденных волной давления в мембранах и оболочках

Kutser, Mati; Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1969 / с. 609-621 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Метод численного расчета нелинейных стержневых систем с распределенной массой на действие произвольной динамической нагрузки

Tištsenko, V.B. Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 133-139

Напряженно-деформированное состояние корпуса цилиндрического аппарата в области присоединения стропового устройства

Gordon, E.; Duboškina, L.V. Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 25-34

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

Некоторые результаты статистического анализа отклонений нагрузок электростанций

Viira, Tarmo; Tammoja, Heiki Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 41-45 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Несущая способность цилиндрических оболочек большой массы под действием локальных нагрузок при монтаже : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Voronov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b1269783*est

Несущая способность цилиндрических оболочек большой массы под действием локальных нагрузок при монтаже : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Voronov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b1269783*est

О влиянии поверхностного натяжения на предельную нагрузку в пленочных колоннах

Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 49-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

О действии прерывной повторной нагрузки на систему с двумя степенями свободы при учете сил внутреннего сопротивления

Veksler, Alla Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 111-119 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

О колебаниях механической системы с конечным числом степеней свободы при действии прерывной повторной нагрузки

Golst, Georgi Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 83-93 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189972*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

О критических нагрузках на грунт при уплотнении катками статического действия

Sürje, Peep Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта

Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 63-73 : илл https://www.ester.ee/record=b1283632*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e0d526d-561a-4a0b-bbbe-66d175ca90ac>

О математическом моделировании зависимостей главных размеров и электромагнитных нагрузок цилиндрических индукционных насосов без сердечника при условии максимума К.П.Д.

Siimar, Veiko; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов :

сборник трудов. 8 1970 / с. 41-51 https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

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 некоторых параметрах оценки режима скорости при уплотнении грунтов

Luvistšuk, Juzef; Putk, Aksel-Johannes Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 47-55 : илл https://www.ester.ee/record=b2122599*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

О поправочном коэффициенте для определения величины деформации грунтов при циклических нагрузках
Luvistšuk, Juzef Теоретическое и экспериментальное исследование дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1977 / с. 73-81 : илл https://www.ester.ee/record=b1289813*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d3edd54-dc54-44e8-8bc1-72078333efa5>

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 распределении нагрузки между столбами перфорированной вертикальной диафрагмы зданий
Allikas, Leonid Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 14 1974 / с. 21-26 : илл https://www.ester.ee/record=b2190647*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68509f29-09cb-4df6-a5b2-608bbc61829c>

О расчете диафрагм зданий на вертикальных нагрузках
Allikas, Leonid Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 16 1976 / с. 11-14 : илл https://www.ester.ee/record=b2190770*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df18ad39-4f64-4141-ab20-5ada4ae7db4a>

О расчете диафрагм зданий на вертикальных нагрузках
Allikas, Leonid Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1981 / с. 3-6 : илл https://www.ester.ee/record=b1327366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b8a64145-8978-430f-9354-98a438d69a34>

О расчете диафрагм здания на вертикальных нагрузках в процессе возведения здания
Allikas, Leonid Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1980 / с. 7-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1327921*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec36b3cf-6c79-4e26-af93-dfeffcadaa42>

О расчете диафрагм коноидальных оболочек
Laul, Heinrich; Lavrov, Anatoli Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 4 1966 / с. 27-40 : илл https://www.ester.ee/record=b2182135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/726d23e6-0e2b-4f4a-b773-20d891b84216>

О расчете многорядовых диафрагм здания на вертикальные нагрузки
Allikas, Leonid Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1978 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1273671*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30afd31a-fa09-4094-929d-757dea05841e>

О расчете параболических диафрагм коноидальных оболочек
Lavrov, Anatoli Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 79-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2189979*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

О расчете сварных металлических балок, загруженных распределенной нагрузкой
Aare, Johannes; Vilba, P. Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 3-13

О цилиндрических оболочках с продольными стержнями
Rikberg, P.; Treufeldt, T.; Tärno, Ülo Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 90-91 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Об одной возможности учета физической нелинейности при расчете железобетонной мостовой арки
Mägi, Hans Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 51-58 : илл https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfdb445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

Об определении критической нагрузки опоры наружного освещения
Jaanson, M.; Sova, V.; Liiva, Taivo XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 107 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Об определении состояний равновесия круговой оболочки при осесимметричной нагрузке
Alumäe, Nikolai Прикладная математика и механика 1953 / с. 517-528 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Об оценке статической работы висячих покрытий отрицательной кривизины с деформируемым контуром при действии временной нагрузки
Kulbach, Valdek Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 47-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2189979*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

Об эквивалентных экономических характеристиках узлов нагрузок
Sirkel, Rein; Tiigimägi, Eeli Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 61-66 https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Об экономии топлива из-за учета случайных факторов при оптимизации распределения нагрузок между агрегатами тепловых электростанций

Tammoja, Heiki Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 43-50 : илл

https://www.ester.ee/record=b1267052*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc>

Общие методы определения давления на витки в резьбовых соединениях

Strizhak, Viktor; Penkov, Igor BEM & FEM-2000 : Математическое моделирование в механике сплошных сред на основе методов граничных и конечных элементов : XVIII международная конференция : труды том III : 18th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics by Boundary & Finite Element Methods : May 16-20, 2000. Proceedings, III 2000 / с. 201-206 : илл

Определение критических нагрузок плоских рам методом релаксации

Alumäe, Nikolai Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 9-10 https://www.ester.ee/record=b1749673*est

Определение критических параметров нагрузки тонкостенных металлических пластинок

Vilba, Priit Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 17-29 : илл

https://www.ester.ee/record=b1511732*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

Определение критической нагрузки и частот собственных колебаний упругих рам методом единичных сил

Eek, Raimond Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 11-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2189980*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

Определение предельной распределенной нагрузки железобетонного изгибаемого элемента при действии поперечных сил

Otsmaa, Vello Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 78-85

Оптимальное проектирование жестко-пластических конических и сферических оболочек кусочно-постоянного профиля при импульсном нагружении

Kirs, Jüri Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1985 / с. 86-98 : илл

https://www.ester.ee/record=b1230083*est

Оптимальное проектирование жестко-пластических оболочек вращения при динамической нагрузке

Kirs, Jüri Пластичность конструкций : межвузовский сборник высших учебных заведений Эстонской ССР = Konstruktsioonide plastsus 1979 / с. 119-126 : илл https://www.ester.ee/record=b1276381*est

https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Оптимальное проектирование жестко-пластических осесимметричных оболочек при динамических нагрузках : автореферат ... кандидата технических наук (01.02.04)

Kirs, Jüri 1979 https://www.ester.ee/record=b2338163*est

Оптимальное проектирование пологих сферических оболочек при динамической нагрузке

Kirs, Jüri Пластичность конструкций : межвузовский сборник высших учебных заведений Эстонской ССР = Konstruktsioonide plastsus 1979 / с. 110-118 https://www.ester.ee/record=b1276381*est

https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Оптимизация распределения активной нагрузки в энергосистеме по критерию минимаксного ущерба

Lelumees, Heino; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 25-31 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Опытная установка для испытания образцов при осевых знакопеременных циклах нагружения

Rannat, Erich; Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 95-98 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Параметры плоского линейного индуктора при основной пространственной гармонике линейной токовой нагрузки

Kont, Alar; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов :

сборник трудов. 8 1970 / с. 15-30 : илл https://www.ester.ee/record=b2100458*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

Патент N 2032262 на изобретение (Российская Федерация) : Индукционный аппарат "UVAR" со ступенчатым переключением витков обмотки под нагрузкой : зарегистрировано в Государственном реестре изобретений 27 марта 1995 г. RU 2032262 C1

Vinnal, Toomas; Tellinen, Juhan; Janson, Kuno; Järvik, Jaan 1995

Переключение под нагрузкой на низшую ступень системы с двумя фрикционными электромагнитными муфтами

Roosimõlder, Lembit Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 53-63 : ил https://www.ester.ee/record=b1302677*est <https://digikogu.taltech.ee/et/tem/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

Переключение под нагрузкой системы фрикционная электромагнитная муфта, муфта свободного хода

Roosimõlder, Lembit Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 65-69 : ил https://www.ester.ee/record=b1302677*est <https://digikogu.taltech.ee/et/tem/e61913fe-bc40-406b-b7f8-a28c30240347>

Перераспределение усилий в статически неопределимых железобетонных балках с высокопрочной преднапряженной арматурой при многократно повторных нагружениях : автореферат ... кандидата технических наук

Sil, Jnan Ranjan 1985 http://www.ester.ee/record=b1519622*est

Перераспределение усилий в статически неопределимых железобетонных балках с высокопрочной преднапряженной арматурой при многократно повторных нагружениях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Sil, Jnan Ranjan 1984 http://www.ester.ee/record=b2425971*est

Переходный процесс упругой деформации в замкнутой кругоцилиндрической оболочке при неосесимметрической краевой нагрузке

Alumäe, Nikolai; Poverus, Lembit Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 13-23 https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Предварительные результаты анализа переходного процесса деформации сферической оболочки, подвергнутой воздействию плоской волны давления

Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / с. 156-158 https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18098/view?page=1&p=separate&tool=info>

Применение каскадного эмиттерного повторителя с динамической нагрузкой в качестве выходного каскада широкополосного усилителя высокого напряжения

Plakk, Paul; Plakk, Peeter Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 81-90 : ил https://www.ester.ee/record=b1312255*est <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

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

Прогнозирование графиков нагрузки энергетической системы

Meldorf, Mati; Tiigimägi, Eeli XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 70-71 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Прогнозирование нагрузки энергетической системы

Valge, J.; Oll, J.; Meldorf, Mati 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). Электротехника и энергетика 1970 / с. 67 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Прогнозирование нагрузок узлов электроэнергетической системы по экспертным данным

Valtin, Juhan; Meldorf, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 17-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1314033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/tem/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

Работа преднапряженной вантовой сети с покрытием при неравномерных статических и ударных нагрузках

Öiger, Karl; Paane, Peeter; Talvik, Ivar Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 14-24

Работа преднапряженной вантовой сети с покрытием при равномерных статических нагрузках

Paane, Peeter; Talvik, Ivar Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 25-33

Распределение нагрузки в резьбовом соединении типа "стальной болт - пластмассовая гайка"

Meng, Valentin Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 15-22 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est <https://digikogu.taltech.ee/et/tem/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Распределение нагрузки по виткам пластмассовых резьбовых деталей при вибрационных нагрузках

Meng, Valentin; Strizak, Viktor; Ševtšenko, J. P. Проблемы прочности : международный научно-технический журнал = Strength of materials : the international journal 1978 / с. 90-92 : ил https://www.ester.ee/record=b1579317*est

Распределение нагрузки по виткам резьбовых соединений с круглой резьбой

Penkov, Igor BEM & FEM-2000 : Математическое моделирование в механике сплошных сред на основе методов граничных и конечных элементов : XVIII международная конференция : труды том III : 18th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics by Boundary & Finite Element Methods : May 16-20, 2000. Proceedings, III 2000 / с. 85-91

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>

Расчет диафрагм зданий на вертикальных сосредоточенных нагрузках

Allikas, Leonid Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 9-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1511732*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

Расчёт длинных цилиндрических оболочек при антисимметрической нагрузке по методу Кастильяно-Ритца

Laul, Heinrich 1951 https://www.ester.ee/record=b1447215*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5638c4cd-f195-43af-b712-43707d289d2e>

Расчет и электро моделирование перекрестных балок : автореферат ... кандидата технических наук

Roots, Otto 1954 http://www.ester.ee/record=b1394807*est

Расчет корпуса цилиндрического стального аппарата колонного типа на нагрузку от монтажных штуцеров или бестросовых захватов

Voronov, V.A. Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 19-28

Расчет оболочек с предварительно напряженными цилиндрическими частями

Sumbak, Allan Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 14 1974 / с. 67-77 : илл https://www.ester.ee/record=b2190647*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68509f29-09cb-4df6-a5b2-608bbc61829c>

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 седловидных висячих покрытий с контуром из прямолинейных элементов

Hallang, Tiina 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. 91-92 : ил https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Расчет систем перекрестных балок по предельному состоянию

Roots, Otto 1958 https://www.ester.ee/record=b1382034*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/632c95b8-f0af-4b11-8a5f-944489099c93/>

Расчет тонкостенных металлических балок нагруженных распределенной нагрузкой : дис. на соиск. учен. степ. магистра техн. наук специальность 05.23.01 - строительные конструкции = [Jaotatud koormusega õhukeseinaliste metalltalade arvutus]

Vilba, Priit 1992 https://www.ester.ee/record=b2632389*est

Расчет шпунтовых стенок и свай на горизонтальную нагрузку

Golst, Georgi Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 41 1952 / с. 42-69 https://www.ester.ee/record=b5306367*est

Решение задач вероятностного оптимального распределения активной нагрузки энергосистемы на аналоговой вычислительной машине (АВМ)

Lelumees, Heino; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 33-39 : илл https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

Седловидные висячие покрытия под статической нагрузкой

Ravasoo, Arvi Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г. 1971 / с. 143-145 https://www.ester.ee/record=b1332034*est

Сопротивление сжатию предварительно напряженных железобетонных элементов повышенной гибкости : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Boitsov, Viktor 1985 http://www.ester.ee/record=b1538386*est

Сопротивление сжатию предварительно напряженных железобетонных элементов повышенной гибкости : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Boitsov, Viktor 1985 http://www.ester.ee/record=b2425995*est

Статистическо-эмпирический метод расчета цилиндрических железобетонных оболочек при эксплуатационных

и монтажных нагрузках : [автореферат ... кандидата технических наук]
Tärno, Ülo 1967 http://www.ester.ee/record=b1522248*est

Стохастическое моделирование на ЭЦВМ возникновения отказов при малых нагрузках

Koort, Ants Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 15-16
https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Устройство для измерения перемещений технологической системы под рабочей нагрузкой

Koger, Tõnu Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 55-61 : илл https://www.ester.ee/record=b2190317*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Экспериментальное исследование геометрии ударных лунок

Kangur, Hillar; Kleis, Ilmar Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 3-12 : ил https://www.ester.ee/record=b2191144*est
<https://www.etera.ee/zoom/121375/view?>

Экспериментальное исследование деревянного ребристого купола

Just, Elmar-Jaan; Pukk, O. Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 85-93

Экспериментальное исследование стальной оболочки под действием локальной нагрузки

Reiman, Ants XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 64 https://www.ester.ee/record=b1571572*est

Эмпирические зависимости момента трения в миниатюрных опорах скольжения от зазора и нагрузки

Ajaots, Mairo; Hendre, Enn Трение и износ в машинах 1978 / с. 15-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2190999*est
<https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0,0,1964,3047>

Энергопоглощаемость дорожных покрытий

Mespaak, Vello; Segerkrantz, Vladimir Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции "Проектирование и строительство автомобильных дорог и городских улиц с учетом интенсивной автомобилизации ЭССР" : IV Республиканская научно-техническая конференция по автомобильным дорогам и геодезии, Таллин, апрель 1982 г. 1982 / с. 9-10
https://www.ester.ee/record=b1276675*est