

### **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](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](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](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](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 ripsildade 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](https://www.ester.ee/record=b1668505*est)

**Ehituskonstruksioonide koormused**

**Kulbach, Valdek** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791782\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791782*est)

**Ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1791784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1791784*est)

**Ehitusmehaanika : varraskonstruksioonide staatika : õpik kõrgkoolidele**

**Räämet, Andrus; Räämet, Raimund** 2018 [https://www.ester.ee/record=b5053865\\*est](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2740935*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2155964\\*est](https://www.ester.ee/record=b2155964*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2155918\\*est](https://www.ester.ee/record=b2155918*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2228444\\*est](https://www.ester.ee/record=b2228444*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Talvik, Ivar** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2229128\\*est](https://www.ester.ee/record=b2229128*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

**Loorits, Kalju** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2337385\\*est](https://www.ester.ee/record=b2337385*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Talvik, Ivar 2007 [https://www.ester.ee/record=b2333021\\*est](https://www.ester.ee/record=b2333021*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Talvik, Ivar 2007 [https://www.ester.ee/record=b2336074\\*est](https://www.ester.ee/record=b2336074*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Idnum, Siim 2007 [https://www.ester.ee/record=b2333100\\*est](https://www.ester.ee/record=b2333100*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Loorits, Kalju 2007 [https://www.ester.ee/record=b2337385\\*est](https://www.ester.ee/record=b2337385*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

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

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Loorits, Kalju 2008 [https://www.ester.ee/record=b2459099\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459099*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Loorits, Kalju 2008 [https://www.ester.ee/record=b2459096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459096*est)

**Eurokoodeks 1 : ehituskonstruksioonide koormused**

Kulbach, Valdek 2009 [https://www.ester.ee/record=b2529113\\*est](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](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](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b4493677*est)

**Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine**

Idnum, Siim 2009 [https://www.ester.ee/record=b2466709\\*est](https://www.ester.ee/record=b2466709*est)

**Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine**

Loorits, Kalju 2007 [https://www.ester.ee/record=b2298442\\*est](https://www.ester.ee/record=b2298442*est)

**Eurokoodeks: Ehituskonstruksioonide projekteerimise alused. Muudatus A1**

Idnum, Siim 2010 [https://www.ester.ee/record=b2545032\\*est](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b1073043*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2827858\\*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](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://www.ester.ee/record=b1444469*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0d30dbb-8816-4973-8706-4761c4753f20>

### **Koormused**

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

### **Koormused**

Talvik, Ivar Ehituskonstruktori käsiraamat 2010 / 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](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; Ahmadiyahangar, 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](http://www.ester.ee/record=b1073099*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2861404\\*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** XXXII 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](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](http://www.ester.ee/record=b1073099*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2827042\\*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](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](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](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 4, Puiste- ja vedelikumahutite koormused : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 1.4 : (eel nõu) : 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 projekteerimisnormid, 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, Üldeeskirjad, 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-portlandsemendist betooni deformatsioonid kestval koormamisel**

**Raidna, Valter** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1975 / lk. 21-22 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1598492*est)

**Ringsilindrilise raudbetoonkooriku pingeolukorra uurimine arvestades diafragmade deformatsioone**

**Nigul, Uno** 1956 [http://www.ester.ee/record=b2140515\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140515*est)

**Risttalastiku arvutus ja elektriline modelleerimine**

**Roots, Otto** 1954 [http://www.ester.ee/record=b2134475\\*est](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>

**Statistical 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](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](https://www.ester.ee/record=b5457278*est)

**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](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](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](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](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 : Särevere silla kuulsusrikas lõpp**

**Idnurm, Juhan** Teeleht 2016 / lk. 16-18 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2811381\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2811381*est)

### **Tugipinna kontuuri mõõtmete 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](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](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](http://www.ester.ee/record=b2150894*est)

### **Ühtlase välissurvega kooniliste koorikute tasakaalu püsivus**

**Räämet, Raimund** 1954 [http://www.ester.ee/record=b2134439\\*est](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](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://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://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 кривизны**  
**Tärno, Ülo** Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 105-117

**Анализ надежности сварных швов, работающих при переменных и ударных нагрузках : (на примере пассажирского паромы ESTONIA)**

**Ingerma, August; Strizak, 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; Strizak, 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; Strizak, Viktor** Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 27-38 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190671\\*est](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://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://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://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.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Влияние схемы нагружения на распределение нагрузки по виткам резьбы**

**Meng, Valentin; Strizak, Viktor** Известия высших учебных заведений. Машиностроение : научно-технический журнал 1976 / с. 37-40 [https://www.ester.ee/record=b3249094\\*est](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://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://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://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://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](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](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://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.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Изучение расчетных характеристик асфальтобетона в лабораторных условиях**

**Mespa, Vello; Haljak, Otto** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 39-46 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2122599\\*est](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](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](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://www.ester.ee/record=b2190525*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

**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](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](http://www.ester.ee/record=b1385134*est)

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

**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://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](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://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)**

**Strizak, Viktor** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1335297\\*est](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**

**Strizak, Viktor** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2266072\\*est](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](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](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://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](https://www.ester.ee/record=b1392927*est)

**К асимптотическому анализу волновых процессов деформации в конструкциях при локальном нагружении**

Engelbrecht, Jüri; Peirman, Тõли 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](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://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://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://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](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](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](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://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://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](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://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](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](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://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](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](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://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://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://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://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://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.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://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://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](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://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://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://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://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://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://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://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](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://www.ester.ee/record=b2122803*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-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](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](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://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://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://www.ester.ee/record=b1267052*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcd3-48bc-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 : ил

### **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](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://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://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](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1276381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276381*est)  
[https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487\\_konstruktsioonide\\_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

### **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](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://www.ester.ee/record=b1276381*est)  
[https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487\\_konstruktsioonide\\_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktsioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

### **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://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://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://www.ester.ee/record=b2100458*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac87bf0b-8f3b-46b7-97cc-9a5b85c0e7fb/>

### **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](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](http://www.ester.ee/record=b2425971*est)

### **Переходный процесс упругой деформации в замкнутой кругоцилиндрической оболочке при неосесимметричной 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](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.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.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](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](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](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://www.ester.ee/record=b1314033*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c>

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

**Õiger, 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://www.ester.ee/record=b2182127*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/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](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://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://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://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](http://www.ester.ee/record=b1394807*est)

**Расчет корпуса цилиндрического стального аппарата колонного типа на нагрузку от монтажных штучеров 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://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://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](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://www.ester.ee/record=b1382034*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/632c95b8-f0af-4b11-8a5f-944489099c93/>

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

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

### **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](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.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**

**Mespak, 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](https://www.ester.ee/record=b1276675*est)