

**A non-linear deformation model for particle impact process**

**Pappel, Toivo; Põdra, Priit; Järvpõld, Neeme** 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 12-13

**A study of shot peening effects in annealed steels**

**Järvpõld, Neeme** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 32-37: ill

**A study on hard cyclic viscoplastic deformation behavior of bulk UFG metals**

**Kommel, Lembit** International Symposium Bulk Nanostructured Materials : from Fundamentals to Innovations : BNM-2007 : Ufa, 14-18 August 2007 2007 / p. 262-263

**Adaption of a non-linear deformation model for the erosion behaviour of ceramics**

**Pappel, Toivo; Järvpõld, Neeme** International Conference Baltrib'99 : 21-22 September 1999, Kaunas, Lithuania : proceedings 1999 / p. 274-280

**Analysis of large deflections of a curved cantilever subjected to a tip-concentrated follower force**

**Shvartsman, Boris** International journal of non-linear mechanics 2013 / p. 75-80 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2012.10.015>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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>

**Armatuuri nakkeküsimusi mullukermitbetoonis**

**Lepp, Arno** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2199489\\*est](http://www.ester.ee/record=b2199489*est)

**Centimetre-range deformations of built environment revealed by drone-based photogrammetry**

**Varbla, Sander; Ellmann, Artu; Puust, Raido** Automation in Construction 2021 / art. 103787

<https://doi.org/10.1016/j.autcon.2021.103787> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Characterization of the viscoplastic behavior of nanocrystalline metals at HCV deformation**

**Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Traksmäa, Rainer** Reviews on advanced materials science 2005 / p. 447-453

[https://www.researchgate.net/publication/250143614\\_Characterization\\_of\\_the\\_Viscoplastic\\_Behavior\\_of\\_Nanocrystalline\\_Metals\\_at\\_HCV\\_Deformation](https://www.researchgate.net/publication/250143614_Characterization_of_the_Viscoplastic_Behavior_of_Nanocrystalline_Metals_at_HCV_Deformation)

**Comparative analysis of non-associated deformation law**

**Kirs, Jüri** Tartu Ülikooli Toimetised 1994 / lk. 110-134: ill

**Composites compaction by severe plastic deformation**

**Kommel, Lembit; Kollo, Lauri** Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 29

**Condition of common deformations in screws and ball screws**

**Penkov, Igor** 2017 <https://www.lap-publishing.com>

**Crustal deformation between volcanic segments of the Askja and Kverkfjöll central volcanoes, Northern Iceland**

Green, R.; White, Robert S.; Greenfield, T.; Tarasewicz, J.; **Soosalu, Heidi Elisabet**; Key, J. Volcanic & Magmatic Studies Group : annual meeting : School of Earth Sciences University of Bristol, 7th-9th January 2013 2013 / p. 80

**Damage evolution of structure and fracture of nanocrystalline copper at cyclic deformation**

**Kommel, Lembit**; Kommel, Igor "Deformation & Fracture of Materials" : DFM2006 : сборник статей по материалам Первой международной конференции "Деформация и разрушение материалов". I 2006 / p. 411-414 : ill

**Deformation behaviour of concrete with burnt oil shale ash**

**Laur, Toomas**; Vares, Sirje; Sarja, Asko; **Hain, Märt** Nordic Concrete Research Meeting : proceedings : Reykjavik, Iceland, 1999 1999 / p. 128-130

**Deformation-burst schemes of 3-piece aerosol containers**

**Ratas, Kaarin; Peetsalu, Priidu** Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 55-58

<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.55> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

**Penkov, Igor; Strižak, Viktor; Sivitski, Alina** International review of mechanical engineering (IREME) 2007 / 4, p. 372-379 : ill  
<https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irece&page=article&op=view&path%5B%5D=76>

### **Deformeeruva kontuuriga sadulakujulise rippkatuse töö uurimine**

**Pukk, O.; Rattasepp, Toivo; Kulbach, Valdek** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 98 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Demonstratsioonist tugevusõpetuses**

**Kripsaar, Ervin** Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 185-189 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

### **Determination of residual stresses in coatings and coated parts**

**Kõo, Jakob** 1994 [http://www.ester.ee/record=b1066361\\*est](http://www.ester.ee/record=b1066361*est)

### **Determination of residual stresses in coatings and coated parts : a thesis ... for the degree of doctor of engineering**

**Kõo, Jakob** 1993 [http://www.ester.ee/record=b2676917\\*est](http://www.ester.ee/record=b2676917*est)

### **Diffusion and phase transformation in SC superalloys aided by HCV deformation**

**Kommel, Lembit** Abstracts of the XVI-th International Baltic Conference "Engineering Materials & Baltmattrib" : 2007, October 25-26, Riga, Latvia 2007 / p. 11

### **Diffusion in SC Ni-base superalloy under viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit; Straumal, B.** Defect and diffusion forum 2010 / p. 1340-1345 : ill

### **Diffusion in SC Ni-base superalloys under viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit; Straumal, B.** Diffusion in Solids and Liquids V 2010 / p. 1340-1345

### **Direct method for analysis of flexible cantilever beam subjected to two follower forces**

**Shvartsman, Boris** International journal of non-linear mechanics 2009 / 2, p. 249-252 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020746208001881>

### **Effect of hard cyclic viscoplastic deformation on hardening/softening of SPD-copper**

**Kommel, Lembit** TMS 2004 : 133rd Annual Meeting & Exhibition : The Minerals, Metals & Materials Society welcomes you to the technical program for the 133rd TMS Annual Meeting & Exhibition, to be held March 14-18, 2004, in Charlotte, North Carolina 2004 / p. 258

[https://www.researchgate.net/publication/360806886\\_Effect\\_of\\_Hard\\_Cyclic\\_Viscoplastic\\_Deformation\\_on\\_the\\_Microstructure\\_Mechanical\\_Properties\\_and\\_Electrical\\_Conductivity\\_of\\_Cu-Cr\\_Alloy](https://www.researchgate.net/publication/360806886_Effect_of_Hard_Cyclic_Viscoplastic_Deformation_on_the_Microstructure_Mechanical_Properties_and_Electrical_Conductivity_of_Cu-Cr_Alloy)

### **Ehitise aluse arvutamises deformatsiooni põhjal**

**Soonurm, Enno** Tehnika ja Tootmine 1957 / lk. 13-16 : joon [https://www.ester.ee/record=b5519550\\*est](https://www.ester.ee/record=b5519550*est)

### **Eksperimentaalmehaanika : loengukonspekt**

**Aben, Hillar; Josepson, Jüri; Tärno, Ülo** 1995 [https://www.ester.ee/record=b5385767\\*est](https://www.ester.ee/record=b5385767*est)

### **Electrical conductivity and mechanical properties of Cu-0.7wt% Cr and Cu-1.0wt% Cr alloys processed by severe plastic deformation**

**Kommel, Lembit; Pokatilov, Andrei** IOP conference series : materials science and engineering 2014 / p. 1-7 : ill

<https://doi.org/10.1088/1757-899X/63/1/012169> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Elektriseadmete ümbristega tagatavad kaitseseadmed väliste mehaaniliste löökide eest**

**Treufeld, Jüri; Risthein, Endel** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2175297\\*est](https://www.ester.ee/record=b2175297*est)

### **Error indicators and mesh refinements for Finite-Element-Computations of elastoplastic deformations**

**Barthold, F.-J.; Schmidt, M.; Stein, E.** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 13-37: ill

### **Evaluation of deformation methods of Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> systems in relation to qualitative factor**

**Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; Kulu, Prit** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 12-14

### **Evaluation of deformation methods of Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> systems with quality factor**

**Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; Kulu, Prit** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 246-251 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014287\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014287*est)

### **Evaluation of microstructure and properties of heat-proof superalloy enforced by electrical upsetting forging**

**Kommel, Lembit** Деформация и разрушение материалов = Deformation and fracture of materials 2005 / 3, p. 21-27

### **Experimental and numerical analysis of HPTE on mechanical properties of materials and strain distribution**

**Omranpour Shahreza, Babak; Kulagin, Roman; Ivanisenko, Yulia; Sanchez, E. Garcia** 7th International Conference on

Nanomaterials by Severe Plastic Deformation 2–7 July 2017, Sydney, Australia 2017 / art. 012047, 6 p.: ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/194/1/012047> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Fatigue performance of semiconductor strain gauges in GFRP laminate**

**Herranen, Henrik**; Saar, Tõnis; **Gordon, Rauno**; **Pohlak, Meelis**; **Lend, Henri** Advances in applied materials and electronics engineering III 2014 / p. 244-248 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.905.244> [Article at Scopus](#)

### **Finite element mesh size effect on deformation predictions of reinforced concrete bridge girder**

Gribniak, Viktor; Kaklauskas, Gintaris; **Idnurm, Siim**; Bacinskas, Darius The Baltic journal of road and bridge engineering 2010 / p. 19-27 : ill

### **First order power-associative deformations of Pauli algebra**

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1979 / lk. 76-79 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*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>

### **Geodetic monitoring of bridge deformations occurring during static load testing**

**Mill, Tarvo**; **Eilmann, Artu**; Kiisa, Martti; **Idnurm, Juhan**; Horemuz, Milan; **Aavik, Andrus** The Baltic journal of road and bridge engineering 2015 / p. 17-27 : ill <https://doi.org/10.3846/bjrbe.2015.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Higher-order shear deformation formulation for the structural response of a multideck ship**

**Imala, Mikk-Markus**; **Naar, Hendrik**; **Tabri, Kristjan** Ships and offshore structures 2025 / 26 p <https://doi.org/10.1080/17445302.2025.2507714>

### **Hoonete deformatsioonid ja roomed Pärnus ülejõe linnaosas**

**Talts, Aadu**; Veskimets, K. Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletään 1973 / lk. 62-64 : ill [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

### **Hoonete vajumine ja deformatsioonid**

Jaaniso, Valdo Ehitusgeoloogia kogumik. 4 1977 / lk. 114-133 : ill [https://www.ester.ee/record=b1181493\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181493*est)

### **Hot and cold regions during accumulative roll bonding of Al/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanofibre composites**

**Pramono, Agus**; **Kollo, Lauri**; **Veinthal, Renno** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 132-137 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2768216\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2768216*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.12> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Impact deformations and stresses in target surface**

**Pappel, Toivo**; **Järvpõld, Neeme** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 9-15: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

### **Influence of hard cyclic viscoplastic deformation on chemical composition and micromechanical properties of phases of single crystal Ni-base superalloys**

**Kommel, Lembit** 13th International Symposium on Physics of Materials : ISPMA 13 : Prague 31.8-4.9.2014 : the book of abstracts 2014 / [1] p

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

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

### **Internal and external damages of concrete with poor quality of coarse limestone aggregate**

**Liisma, Eneli**; **Raado, Lembi-Merike** CESB 13 Prague : Central Europe towards Sustainable Building 2013 : sustainable building and refurbishment for next generations 2013 / p. 393-396

### **An Investigation into the Thermomechanical Processing and Dynamic Recrystallization Mechanisms of High-Magnesium Aluminum Alloys**

Ye, Zili; Zhou, Zixiao; Ye, Zhaolin; Wang, Zhi; Zhao, Qizhong; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials 2025 / art. 2734 <https://doi.org/10.3390/ma18122734>

### **Investigation of residual stresses and some elastic properties of brush-plated gold and silver galvanic coatings**

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Rjabtšikov, Aleksander; Reitsnik, Renno; **Veinthal, Renno**; **Mikli, Valdek**; **Sergejev, Fjodor** Engineering materials and tribology 2013 / p. 125-130 : ill

**Investigation of severe plastic deformation processes for aluminum based composites = Alumiiniumi baasil komposiitide süvoplastse deformatsiooni protsesside uurimine**

**Pramono, Agus** 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7098> [https://www.ester.ee/record=b4640507\\*est](https://www.ester.ee/record=b4640507*est)

**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)

**Kiviõli vana tuhamäe deformatsioonide uuringute mõnedest aspektidest**

**Kala, Vello; Kärdi, Eigo** Geodeet 2013 / lk. 43-49 : ill

**Linear modeling of elongated bending EAP actuator at large deformations**

Must, Indrek; Anton, Mart; **Kruusmaa, Maarja**; Aabloo, Alvo Proceedings of SPIE 2009 / Electroactive Polymer Actuators and Devices (EAPAD) 2009, p. 728723-1 - 728723-12 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/236115802\\_Linear\\_modeling\\_of\\_elongated\\_bending\\_EAP\\_actuator\\_at\\_large\\_deformations](https://www.researchgate.net/publication/236115802_Linear_modeling_of_elongated_bending_EAP_actuator_at_large_deformations)

**Measurement of residual stresses in brush-plated nickel coating**

Lille, Harri; Kõo, Jakob; **Pihl, Toomas** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 185-188 : ill

**Mechanical and tribological properties of 100-nm thick alumina films prepared by atomic layer deposition on Si(100) substrates**

**Alamgir, Asad; Bogatov, Andrei; Yashin, Maxim; Podgurski, Vitali** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 126-130 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.2.01> [http://www.kirj.ee/public/proceedings\\_pdf/2019/issue\\_2/proc-2019-2-126-130.pdf](http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_2/proc-2019-2-126-130.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Mechanisms of fracture of PM materials and coatings by impact loading**

**Kallas, Paul; Kulu, Priit; Pirso, Jüri; Tümanok, Aleksei** Deformation and fracture in structural PM materials : proceedings of the International Conference held in the Hotel Academia, the High Tatras, Slovakia, October 13-16, 1996. Vol. 2 1996 / p. 199-209 : ill

**Metals microstructure improving under hard cyclic viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit** Nanomaterials by severe plastic deformation IV. Part 1 2008 / p. 361-366 : ill

**Microdeformation and microtemperature**

**Berezovski, Arkadi; Ván, Peter** Internal variables in thermoelasticity 2017 / p. 175-190 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56934-5_13)  
[Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Microstructural features of ultrafine grained copper under severe deformation**

**Kommel, Lembit; Rõzkina, Anna; Vlasieva, Inna** Materials science 2008 / 3, p. 206-209 : ill  
<https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26212>

**Microstructural features of ultrafine grained copper under severe deformation**

**Kommel, Lembit; Rõzkina, Anna; Vlasieva, Inna** 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 15 <https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26212>

**Microstructure and physical-mechanical properties evolution of pure tantalum processed with hard cyclic viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit; Omranpour Shahreza, Babak; Mikli, Valdek** International journal of refractory metals and hard materials 2019 / art. 104983, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2019.104983> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Microstructure evolution in Ti-alloys during severe deformation by electric upsetting and impact fused-forging modeling**

Kodess, Boris N.; **Kommel, Lembit**; Teterin, G.P.; Ovcharov, V.K. Investigations and applications of severe plastic deformation 2000 / p. 211-218 : ill [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-4062-1\\_28](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-4062-1_28)

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

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

**A non-linear deformation model for particle impact process**

**Pappel, Toivo; Põdra, Priit; Järvpõld, Neeme** Materials science = Medžiagotyra 2009 / p. 32-34  
<https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26116>

**Numerical investigation of hydroelastic response of a three-dimensional deformable hydrofoil**

**Hosseinzadeh, Saeed; Tabri, Kristjan** HSMV 2020 : Proceedings of the 12th Symposium on High Speed Marine Vehicles 2020 / p. 77-86 <https://doi.org/10.3233/PMST200029> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **On modelling the deformation of elastic body under air pressure**

**Martin, Andres** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 75-79: ill

### **On the describing of cyclic deformation process in plasticity**

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

### **On the describing of cyclic deformation process in plasticity**

**Kenk, Kalju** BEM & FEM : 19th International Conference Mathematical Modelling in Solid Mechanics. Boundary and Finite Elements Methods, 30 May - 2 June 2001, Saint Petersburg, Russia : proceedings. Vol. 2 2001 / p. 199-203 : ill

### **On the relationship between sea ice deformation and ship damages in the Gulf of Finland in winter 2003**

**Pärn, Ove**; Haapala, Jari; **Kõuts, Tarmo**; **Elken, Jüri**; Riska, Kaj Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 3, p. 201-214 : ill

### **Operadic deformation as a tool for cogravity**

**Paal, Eugen** Abstracts of 11th International Colloquium "Quantum groups and Integrable Systems" 2002 / ? p  
<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1021397306799>

### **Operadic deformations as a tool for cogravity**

**Paal, Eugen** Czechoslovak journal of physics 2002 / 11, p. 1277-1282 <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1021397306799>

### **Operads, cohomology, and deformations**

**Paal, Eugen** New Developments in Mathematical Physics Research 2004 / p. 117-129

### **Order change and phase's redistribution in single crystal of Ni-based superalloy during hard cyclic viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit**; Kodess, Boris N.; **Kommel, Igor** Acta crystallographica section A : foundations and advances 2016 / p. 304  
<http://journals.iucr.org/a/issues/2016/a1/00/a54456/a54456.pdf>

### **Overview of Hard Cyclic viscoplastic Deformation as a new SPD method for modifying and studying the structure and properties of Cu-alloys**

**Kommel, Lembit** Materials Transactions 2024 / p. 109-118 <https://doi.org/10.2320/matertrans.MT-M2023136> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Overview of hard cyclic viscoplastic deformation as a new SPD method for modifying the structure and properties of niobium and tantalum**

**Kommel, Lembit** Nanotechnology and advanced material science 2024 / 15 p <https://doi.org/10.31038/NAMS.2024721>

### **Palaeoseismic deformations in the Eastern Baltic region (Kaliningrad District of Russia)**

Druzhinina, Olga; Bitinas, Albertas; **Molodkov, Anatoli**; Kolesnik, Tatyana Estonian journal of earth sciences 2017 / p. 119-129 : ill  
<https://doi.org/10.3176/earth.2017.09> [http://www.ester.ee/record=b2246661\\*est](http://www.ester.ee/record=b2246661*est) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Particle deformation during compaction of dielectromagnetics and cores**

**Laansoo, Andres** Materials of 8th International Baltic Conference "Materials Engineering-99" 1999 / p. 71-76

### **Passenger ship global static response analysis implementing a modified higher-order shear element description**

**Imala, Mikk-Markus**; **Naar, Hendrik**; **Tabri, Kristjan** Innovations in the Analysis and Design of Marine Structures 2025 / p. 49-57  
<https://doi.org/10.1201/9781003642411-6>

### **Peculiarities of microstructure evolution and property changes of titanium alloys in situ during electric forging**

**Kommel, Lembit** Materials performance and characterization 2020 / p. 75-88 : ill <https://doi.org/10.1520/MPC20190109> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Pideva keskkonna mehaanika**

**Kenk, Kalju** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1069176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1069176*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)

### **Pingete ja deformatsioonide arvestus**

**Ollik, Konstantin** Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 407-464 [https://www.ester.ee/record=b1298495\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298495*est)

**Plastic deformation mechanisms in severely strained eutectic high entropy composites explained via strain rate sensitivity and activation volume**

Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Balci, Özge; Wang, Zhi; Jia, Yandong; Eckert, Juergen H. Composites Part B : Engineering 2018 / p. 7-13 <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.05.033> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95**

**Papstel, Jüri** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1053773\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053773*est)

**Properties development of ultrafine-grained copper under hard cyclic viscoplastic deformation**

**Kommel, Lembit** Materials letters 2010 / p. 1580-1582 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167577X10003526>

**Põlevkivituhk-portlandtsemendist betooni deformatsioonid kestval koormamisel**

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

**Rauapulbri valtsimisrežiimide mõju uurimine tema omadustele**

**Algma, E.; Ritso, Aadu; Laansoo, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 81 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Raubetoonkonstruktsioonide arvutamine arvestades betooni roomavust ja relaksatsiooni**

**Kiiss, Ilmar** 1958 [http://www.ester.ee/record=b2140496\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140496*est)

**Rocca al Mare tektooniline rike - uus aluspõhja geoloogiline mälestusmärk Tallinnas**

**Sõstra, Ülo**; Sõstra, Ivo XIV aprillikonverentsi "Lähenevad rannad" teesid 2006 / lk. 9-11 : ill [https://www.ester.ee/record=b4692902\\*est](https://www.ester.ee/record=b4692902*est)

**Sea ice deformation events in the Gulf of Finland and their impact on shipping = Merejää deformatsioonid Soome lahes ning nende mõju laevaliiklusele**

**Pärn, Ove** 2011

**Simulation of the hot deformation and fracture behavior of reduced activation ferritic/martensitic 13CrMoNbV steel**

**Shaikh, Asad Alamgir**; Churyumov, Alexander; Pozdniakov, Andrey; Churyumo, Tatiana Applied sciences 2020 / art. 530 ; 12 p. : ill <https://doi.org/10.3390/app10020530> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Simultaneous flow measurement and deformation tracking for passive flow control experiments involving fluid–structure interactions**

**Kösters, Wolf Irling**; Hoerner, Stefan Journal of Fluids and Structures 2023 / art. 103956

<https://doi.org/10.1016/j.jfluidstructs.2023.103956> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Sisejõud varrastes**

**Raukas, Uusi** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1336132\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336132*est)

**Staatiliselt määramata raamide arvutamine deformatsioonimeetodiga**

**Räämet, Raimund** 1962 [https://www.ester.ee/record=b1407042\\*est](https://www.ester.ee/record=b1407042*est)

**Stability and damage of nanocrystalline copper at cyclic elastic-plastic deformation**

**Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Veinthal, Renno; Saarna, Mart** Ultrafine Grained Materials - from Basics to Applications : UFG-2006 : September 25-27, 2006, Kloster Irsee, Germany 2006 / p. 3-17 - 3-19

**Strength and plasticity of nanocrystalline copper after HCV deformation**

**Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Volobujeva, Olga** Abstracts of 3rd International Conference "Phase Transition and Strength of Crystals" : September 20-24, 2004, Chernogolovka, Russia 2004 / p. 47-48

**Structural behavior and damage evolution of nanocrystalline copper at HCV deformation**

**Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Nisumaa, Reet; Volobujeva, Olga; Saarna, Mart** 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 40-41 : ill

**Structure and properties evolution of superalloy in zone of uniform deformation by electroupsetting**

**Kommel, Lembit; Viljus, Mart** EUROMAT 2001 : 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : Rimini, Italy, 10-14 June, 2001 : conference abstracts 2001 / p. 402-403

**Structure and properties evolution of superalloy in zone of uniform deformation by electroupsetting [Electronic resource]**

**Kommel, Lembit; Viljus, Mart** Proceedings of 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : EUROMAT 2001 : Italy 2001 / [CD-ROM]

**Structure evolution of submicrocrystalline copper during cyclic deformation**

**Kommel, Lembit;** Dobatkin, S.; Straumal, B.; Kommel, Igor; Kuznetsov, A. Bulk Nanostructured Materials : from Fundamentals to Innovations 2009 / p. 237-238

**A study of the impact behaviour of spherical and irregular-shape particles**

**Järvpõld, Neeme; Pappel, Toivo;** Štšeglov, Igor OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 23-27: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**Surface fatigue of Al-metal matrix composites at impact loading**

**Saarna, Mart; Sergejev, Fjodor; Gomon, Jaana-Kateriina; Kollo, Lauri;** Leparoux, Marc Engineering materials and tribology 2013 / p. 119-124 : ill

**Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised = Труды Таллинского политехнического института. Серия А ; 172/173**

1960 [https://www.ester.ee/record=b1415738\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415738*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f90a96ea-b9d8-43e1-a06f-574f0be42ea0>

**Tallinna teede ja tänavate katendite deformatsioonide ja katete kulumise määramine, lähtudes liiklussagedusest ja teekatendi konstruktsioonist 2. etapp : aruanne**

**Aavik, Andrus; Ellmann, Artu; Varbla, Sander; Rõuk, Harri** 2018 [https://uuringud.tallinnlv.ee/file\\_download/830](https://uuringud.tallinnlv.ee/file_download/830)

**The Behaviour of Cable Structures subject to Supporting System Deformation**

**Kulbach, Valdek; Idnurm, Juhan** Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology, held in Valencia, Spain, 14-17 September 2010 2010 / Paper 362 [CD-ROM]

**The copper structure and properties evolution in zone of severe plastic deformation**

**Kommel, Lembit; Kenk, Kalju; Veinthal, Renno** Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 19

**The copper structure and properties evolution in zone of severe plastic deformation**

**Kommel, Lembit; Kenk, Kalju; Veinthal, Renno** Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 396-398 : ill

**The effect of HCV deformation on hardening/softening of SPD copper**

**Kommel, Lembit** Ultrafine grained materials III : proceedings of Symposium : held during the 2004 TMS Annual Meeting in Charlotte, North Carolina, U.S.A., March 14-18, 2004 2004 / p. 571-576

**The effect of low stress triaxialities and deformation paths on ductile fracture simulations of large shell structures**

**Kõrgesaar, Mihkel** Marine structures 2019 / p. 45-64 : ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2018.08.004> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The effect of microstructure evolution on the wear behavior of tantalum processed by Indirect Extrusion Angular Pressing**

**Omranpour Shahreza, Babak;** Huot, Jacques; **Antonov, Maksim; Kommel, Lembit; Sergejev, Fjodor;** Perez Trujillo, Francisco Javier; Heczal, Anita; Gubicza, Jenő International journal of refractory metals and hard materials 2023 / art. 106079, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2022.106079> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The plastic flow of alloys in zone of angular deformation by electroupsetting forging**

**Kommel, Lembit** Materials Engineering & Balttrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 67-71 : ill

**Tool life in stainless steel AISI 304 : applicability of Colding's tool life equation for varying tool coatings**

Johansson, Daniel; Leemet, Tõnu; Allas, Jaanus; Madissoo, Marten; **Adoberg, Eron;** Schultheiss, Fredrik Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 172-176 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2768232\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2768232*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.13> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**К расчету железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона**

**Kiiss, Ilmar** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1302685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302685*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c1734530-ab56-4f4f-ab72-2461e9a3b171>

**Экспериментальное исследование предварительно напряженных цилиндрических железобетонных оболочек**

**Sumbak, Allan** 1959 [https://www.ester.ee/record=b1560753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1560753*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a2f7780c-4a5d-4ca5-aa31-0e48327a1c35>

**Исследование возможности применения цилиндрического индентора для определения пластических свойств металлов**

**Aarelaid, Harry** 1960 [https://www.ester.ee/record=b1416368\\*est](https://www.ester.ee/record=b1416368*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3fad4b1e-79e1-4646-b166-760016c7d839>

**Определение пластических свойств металлов способом внедрения цилиндрического индентора**

**Aarelaid, Harry** 1961 [https://www.ester.ee/record=b1420154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1420154*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d009a03-bf27-4afb-9a5a-f948925ce8d0>

### **Treatment of bending deformations in maritime crash analyses**

**Kõrgesaar, Mihkel**; Storheim, Martin ASME 2020 : 39th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, August 3-7, 2020 : Virtual, Online : proceedings papers 2020 / Paper No: OMAE2020-19272, V02AT02A017 ; 9 pages  
<https://doi.org/10.1115/OMAE2020-19272> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Tugevusõpetus : [õpik kõrgematele tehnilistele õppeasutustele]**

**Ollik, Konstantin; Roots, Otto** 1965 [https://www.ester.ee/record=b1359690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359690*est)

### **Tugevusõpetus : ülesannete lahendamise juhend**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1318993\\*est](https://www.ester.ee/record=b1318993*est)

### **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)

### **Unusual deformation substructure and strain hardening in an additively manufactured CoCrFeMnNi high entropy alloy under high-velocity impact loading**

Chen, Hongyu; Yang, Xiaofeng; Gu, Dongdong; Liu, Yang; Yang, Shengze; Chen, Xiyu; Kosiba, Konrad; Chen, Yufei; Du, Junhang; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of Material Science and Technology 2025 / p. 35-51 <https://doi.org/10.1016/j.jmst.2025.02.087>

### **Varda deformatsioonid ja siirded**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1223043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223043*est)

### **Varda deformatsioonid ja siirded**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1068047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1068047*est)

### **Varda deformatsioonid ja siirded**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1648641\\*est](https://www.ester.ee/record=b1648641*est)

### **Varda deformatsioonid ja siirded : metoodiline materjal**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1222822\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222822*est)

### **Varda deformatsioonid ja siirded : metoodiline materjal**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1164567\\*est](https://www.ester.ee/record=b1164567*est)

### **Varda sisejõud ja pinged**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1223033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1223033*est)

### **Varda sisejõud ja pinged**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 2001

### **Varda sisejõud ja pinged**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1071099\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071099*est)

### **Varda sisejõud ja pinged : õppevahend**

**Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1229399\\*est](https://www.ester.ee/record=b1229399*est)

### **Waves in materials with microstructure : numerical simulation**

**Berezovski, Mihhail; Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / p. 99-107  
: ill <https://doi.org/10.3176/proc.2010.2.07>

### **Weakly nonlocal thermoelasticity for microstructured solids : microdeformation and microtemperature**

**Berezovski, Arkadi; Engelbrecht, Jüri**; Van, Peter Archive of applied mechanics 2014 / p. 1249-1261  
<https://doi.org/10.1007/s00419-014-0858-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Visualization of strain distribution around the edges of a rectangular foreign object inside the woven carbon fibre specimen**

**Herranen, Henrik; Allikas, Georg; Eerme, Martin; Vene, Karl-Kristo; Otto, Tauno; Gregor, Andre; Kirs, Maarjus; Mädamürk, Karl** Estonian journal of engineering 2012 / p. 279-287 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2527774\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2527774*est)

### **Wpłyn małych odkształceń plastycznych na granice wytrzymałości zmęczeniowej metali**

**Rannat, Erich; Ingerma, August** Czasopismo techniczne 1974 / p. 1-6

### **Õhukeseseinliste roovtalade pingete ja deformatsioonide uurimine**

**Tammaru, L.; Jaaksoo, R.; Aare, Johannes** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 146 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Ühest pinnase ajas kulgevaid deformatsioone kirjeldavast valemist**

**Jaanis, Valdo** VII eesti geotehnika konverents : vundamendiehituse efektiivsuse tõstmine : teesid 1980 / lk. 15 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1288760\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288760*est)

### **Алгоритм метода трехмерных сеток для анализа динамических переходных процессов осесимметричной деформации цилиндрической оболочки**

**Nigul, Uno**; Peterson, M. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / с. 28-36 : ил  
[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>

### **Анализ взаимодействия пневматических колес с деформируемыми опорными поверхностями**

**Kaljatškina, O.; Putk, Aksel-Johannes** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 335-336 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

### **Анализ влияния нелинейности деформации контура седловидного висячего покрытия**

**Hallang, Tiina** Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 3-10

### **Анализ нелинейных осесимметричных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек**

**Lahe, Andres; Nigul, Uno** Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971 1973 / с. 509-514 : ил [https://www.ester.ee/record=b2749835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2749835*est)

### **Анализ нелинейных осесимметричных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек методом характеристик**

**Lahe, Andres; Nigul, Uno** Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971] 1973 / с. 509-514 : ил [https://www.ester.ee/record=b2749835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2749835*est)

### **Вариант повышенной эффективности метода деформаций для расчета рам на колебания**

**Narets, Leo** Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 3-29 : илл. [https://www.ester.ee/record=b2182122\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182122*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

### **Вариант повышенной эффективности метода деформаций для расчета рам на устойчивость**

**Narets, Leo** Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 31-50 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182122\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182122*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

### **Взаимосвязь между деформациями ползучести и разрушающей нагрузкой сжатых и изгибаемых железобетонных элементов и ее использование для испытания конструкций : автореферат дис., представл. на соискание учен. степени кандидата техн. наук**

**Meness, Žanis** 1960 [http://www.ester.ee/record=b3994364\\*est](http://www.ester.ee/record=b3994364*est)

### **Взаимосвязь между деформациями ползучести и разрушающей нагрузкой сжатых и изгибаемых железобетонных элементов и ее использование для испытания конструкций : диссертация ... кандидата технических наук**

**Meness, Žanis** 1959 [http://www.ester.ee/record=b2617713\\*est](http://www.ester.ee/record=b2617713*est)

### **Вклад границ зерен в общую деформацию при деформации с различными скоростями**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 77-82 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

### **Влияние деформативности объекта и нелинейных эффектов на акустическое эхо-сигналы**

**Metsaveer, Jaan; Nigul, Uno** Труды Седьмой Всесоюзной школы-семинара по статистической гидроакустике [4-9 сент. 1975 г. г. Львов] 1977 / с. 132-139 : рис

### **Влияние деформации контура на работу сетки седловидных висячих покрытий круглой формы в плане**

**Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri; Mänd Ment, Urmas** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 87-103 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189905\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6df9248/>

### **Влияние дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента на влажностные деформации растворов**

**Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 115-121  
[https://www.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

### **Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости железа "Армко"**

**Ingerma, August** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 121 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия : автореферат ... кандидата технических наук (05.161)**

Rannat, Erich 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353504\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353504*est)

**Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия : диссертация ... кандидата технических наук**

Rannat, Erich 1972 [http://www.ester.ee/record=b2266059\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266059*est)

**Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости стали 12ХН2**

Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 3-10 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181989\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181989*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

**Влияние малых пластических деформаций на предел усталости металлов**

Ingerma, August 1966 [http://www.ester.ee/record=b2135929\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135929*est)

**Влияние малых пластических деформаций на предел усталости металлов : автореферат ... кандидата технических наук**

Ingerma, August 1965 [http://www.ester.ee/record=b1528221\\*est](http://www.ester.ee/record=b1528221*est)

**Влияние малых пластических деформаций растяжения на предел выносливости стали**

Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 127-154 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182111\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182111*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

**Влияние статических и динамических деформаций на электроизоляционные свойства резин**

Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 100-108

**Влияние температуры деформации на эффекты, Вызывающие расширение рентгеновских линий и изменение их формы**

Pilvre, Uno Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 43-54 : илл

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

**Вместо предисловия**

Alumäe, Nikolai; Nigul, Uno Переходные процессы деформации оболочек и пластин : материалы Всесоюзного симпозиума по переходным процессам деформации оболочек и пластин : Тарту, с 28 июня по 3 июля 1967 г. 1967 / с. 7-10

[https://www.ester.ee/record=b1411282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411282*est)

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

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

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

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

**Возможности улучшения деформативных свойств битуминозных дорожных покрытий в условиях ЭССР**

Mespaik, Vello XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 38-39 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Волновые процессы деформации оболочек и пластин**

Nigul, Uno Труды VII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Днепропетровск, 1969 1970 / с. 846-883

[https://www.ester.ee/record=b2874701\\*est](https://www.ester.ee/record=b2874701*est)

**Волны деформации в пластинках и оболочках : автореферат ... доктора технических наук (01.02.04)**

Poverus, Lembit 1990 [https://www.ester.ee/record=b1563029\\*est](https://www.ester.ee/record=b1563029*est)

**Вычисление акустического поля, рассеянного и излученного произвольной подкрепленной цилиндрической оболочкой : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

Ross, Urmas 1990 [http://www.ester.ee/record=b1224955\\*est](http://www.ester.ee/record=b1224955*est)

**Вычисление акустического поля, рассеянного и излученного произвольной подкрепленной цилиндрической оболочкой : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

Ross, Urmas 1990 [http://www.ester.ee/record=b2479216\\*est](http://www.ester.ee/record=b2479216*est)

**Деформации крупнозернистых золопортландцементных бетонов при их замораживании**

Joon, Hillar Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 27-35

#### **Деформации мелкозернистых бетонов в ходе цикла замораживания-оттаивания**

Joon, Hillar; Kikas, Verner Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 3-14 : ил [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

#### **Деформации цилиндрической пневматической оболочки**

Allikas, Leonid; Lipre, T.; Tekkel, M. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 106 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

#### **Динамический изгиб жестко-пластичных круглых и кольцевых пластинок и цилиндрических оболочек и оптимальное расположение дополнительных опор к ним : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

Olenev, Gennadi 1984 [http://www.ester.ee/record=b1273360\\*est](http://www.ester.ee/record=b1273360*est)

#### **Динамический изгиб жестко-пластичных круглых и кольцевых пластинок и цилиндрических оболочек и оптимальное расположение дополнительных опор к ним : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

Olenev, Gennadi 1984 [http://www.ester.ee/record=b2425639\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425639*est)

#### **Динамическое проникание жесткой сферы в металлические преграды : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

Kangur, Hillar 1987 [http://www.ester.ee/record=b1241053\\*est](http://www.ester.ee/record=b1241053*est)

#### **Динамическое проникание жесткой сферы в металлические преграды : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04- механика деформируемого твердого тела**

Kangur, Hillar 1987 [http://www.ester.ee/record=b2247677\\*est](http://www.ester.ee/record=b2247677*est)

#### **Диффузионные процессы в деформируемой среде**

Pikkov, Lui Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 3-8 : ил [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

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

#### **Изгиб балок при неорганично больших деформациях. Вопросы сходимости**

Narets, Leo; Vilipõld, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 3-27 : ил [https://www.ester.ee/record=b2182184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182184*est) <https://etera.ee/zoom/120512/view>

#### **Измерение горизонтальных деформаций берега р. Пярну фотограмметрическим методом**

Randlepp, Arne; Talts, Aadu Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 23-28 : ил [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>

#### **Измерение горизонтальных деформаций фотограмметрическим методом**

Randlepp, Arne; Talts, Aadu Тезисы докладов III республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1976 / с. 98-99 [https://www.ester.ee/record=b1351535\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351535*est)

#### **Измерение горизонтальных смещений береговых опор моста фотограмметрическим методом**

Randlepp, Arne Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1978 / с. 25-31 : ил [https://www.ester.ee/record=b1274126\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274126*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8f9b0b0-0a0b-4cd3-be06-37727fbc960>

#### **Измерение деформации моделей строительных конструкций стереофотограмметрическим методом : автореферат ... кандидата технических наук**

Randlepp, Arne 1972 [http://www.ester.ee/record=b1520100\\*est](http://www.ester.ee/record=b1520100*est)

#### **Изучение упругих деформаций нежестких дорожных одежд**

Haljak, Otto Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 4 1970 / с. 65-77 : ил [https://www.ester.ee/record=b2122767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122767*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/645defbd-e157-4cd7-9916-5a347c2411cf>

#### **Использование индуктивных датчиков ИДД-2 в исследовании деформативных свойств тяжелого бетона при пропаривании**

Raudsepp, Robert; Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 117-122

[https://www.ester.ee/record=b2190712\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190712*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

### **Использование метода "СВР" для определения модулей деформации грунтов ЭССР**

**Haljak, Otto; Tibar, Harri** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 119 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### **Исследование влияния деформации частиц железного порошка на магнитные свойства магнитодиэлектриков**

**Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Borodkina, M.** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1976 / с. 14-17 : рис [https://www.ester.ee/record=b1645489\\*est](https://www.ester.ee/record=b1645489*est)

### **Исследование влияния многократного деформирования с промежуточным старением на прочность железоуглеродистых сплавов**

**Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 53-61 : 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/>

### **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 деформации дорожных покрытий и зданий в Таллине**

**Talts, Aadu** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 67-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122812\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122812*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

### **Исследование задачи плоского напряженного состояния на физических моделях**

**Joorits, Lembit; Ruga, Lembit** Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 47-54 : 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 изменений в субструктуре никеля при деформации в широком диапазоне статических скоростей**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 23-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

### **Исследование металла деформированного пластически в сложно-напряженном состоянии**

**Mets, Georg** Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 39-50 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

### **Исследование напряженного состояния образца при испытании на сдвиг при сжатии**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Jokk, Heiki** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей ; 6 1983 / с. 35-42 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191043*est) <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

### **Исследование нестационарных процессов деформации в слоистых пластинах методом численного анализа**

**Poverus, Lembit; Käerdi, Helmo; Männil, Aino** Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая. [Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 165-166 [https://www.ester.ee/record=b1271164\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

### **Исследование процесса деформирования стенки оболочковой формы**

**Serp, Elmar** Прогрессивные методы изготовления литейных форм : Тезисы II всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 6

### **Исследование распространения упругих волн деформации в цилиндрической оболочке вариационным методом**

**Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 57-65 [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>

### **Исследование скоростного эффекта в широком диапазоне статических скоростей**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

### **Исследование упругих деформаций на автомобильных дорогах, построенных на торфяных болотах в условиях Эстонской ССР**

**Segerkrantz, Vladimir** Дорожное строительство : сборник статей. [1] 1966 / с. 17-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122837\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122837*est)

### **Исследование упругих деформаций на автомобильных дорогах, построенных на торфяных болотах в условиях Эстонской ССР автореферат ... кандидата технических наук**

**Segerkrantz, Vladimir** 1967 [https://www.ester.ee/record=b1569847\\*est](https://www.ester.ee/record=b1569847*est)

**Исследование условий распространения разрывов осесимметричной нелинейной деформации цилиндрической оболочки**

**Lahe, Andres; Poverus, Lembit** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1970 / lk. 423-427 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Исследование усталости шнуров для декадно-шаговых искателей автоматических телефонных станции**  
**Mere, Lembit** 1970

**Исследование усталости шнуров для декадно-шаговых искателей автоматических телефонных станций : автореферат ... кандидата технических наук (05.161)**

**Mere, Lembit** 1970 [http://www.ester.ee/record=b1397985\\*est](http://www.ester.ee/record=b1397985*est)

**Исследование устойчивости оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны**

**Liiva, Taivo** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 37 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

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

**Engelbrecht, Jüri; Reipman, 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](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

**К вопросу уточнения континуальных уравнений гиперболопараболоидальных висячих покрытий с эллиптическим контуром**

**Hallang, Tiina** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 28-29 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

**К изменению деформаций влагонасыщенных образцов горных пород и строительных материалов**

**Kripsaar, Ervin** Труды по горному делу. 8 1976 / с. 15-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190762\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190762*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/88239daf-2999-4a7a-a5ba-95677c4f6b51>

**К расчету высокого свайного ростверка с учетом упругой заделки в грунте и влияния сжимающих сил на деформации**

**Golst, Georgi** Труды академии / Военная академия тыла и транспорта ; 61 1955 / с. 115-142  
[https://www.ester.ee/record=b5306367\\*est](https://www.ester.ee/record=b5306367*est)

**К теории волновых процессов при осесимметричной деформации сферической оболочки**

**Veksler, Naum; Nigul, Uno** Известия академии наук. Механика твердого тела 1966 / с. 74-80 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1261308\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261308*est)

**К теории знакопеременного нагружения**

**Kenk, Kalju** Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 63-70 : рис [https://www.ester.ee/record=b1309334\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309334*est)

**К теории осесимметричной деформации оболочек вращения при конечных перемещениях**

**Alumäe, Nikolai** Прикладная математика и механика 1952 / с. 419-428 [https://www.ester.ee/record=b1582396\\*est](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

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

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

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

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

**Металлографические исследования предварительно растянутого железа армо 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/>

**Методика расчета основных геометрических характеристик турбинных лопаток и деформации лопаток под действием сил резания**

**Riives, Jüri; Küttner, Rein** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 229 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Напряженно-деформированное состояние и устойчивость металлических балок с горизонтально-гофрированной стенкой при изгибе : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Bonomanko, Sergei 1985 [http://www.ester.ee/record=b1538317\\*est](http://www.ester.ee/record=b1538317*est)

**Напряженно-деформированное состояние и устойчивость металлических балок с горизонтально-гофрированной стенкой при изгибе : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01- строительные конструкции**

Bonomanko, Sergei 1985 [http://www.ester.ee/record=b2425418\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425418*est)

**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 особенности прессования магнитомягких композиционных материалов**

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritsso, Aadu; Tšainikov, N.A. Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 73-83

**Некоторые практические аспекты акустодиагностики напряженно-деформированного состояния элементов конструкций**

Anissimov, V.A.; Kutsenko, A.N. Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 90-99

**Некоторые сведения по рентгенографическому изучению эффекта Баушингера**

Schults, Kaljo Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised = Труды Таллинского политехнического института. Серия А ; 172/173 1960 / 38 с. : илл [https://www.ester.ee/record=b1415738\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415738*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f90a96ea-b9d8-43e1-a06f-574f0be42ea0>

**Нелинейные волны деформации**

Engelbrecht, Jüri; Nigul, Uno 1981 [https://www.ester.ee/record=b1522024\\*est](https://www.ester.ee/record=b1522024*est)

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

Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri 1972 [https://www.ester.ee/record=b1398889\\*est](https://www.ester.ee/record=b1398889*est)

**Неоднородность пластической деформации никеля при деформировании с различными скоростями**

Pakkas, Loit; Pakkas, Roul Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 21-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182004\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Несущая способность жестко-пластических ступенчатых пластинок**

Salupere, Andrus Динамика и оптимизация конструкции = Konstruktisioonide dünaamika ja optimeerimine 1987 / с. 70-85 : илл [https://www.ester.ee/record=b1289025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289025*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/33597>

**О влажностных деформациях пропаренных растворов на зольных цементах**

Rosenberg, Margit Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 42-43 [https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**О влиянии геометрии срединной поверхности и напряженно-деформированное состояние деревянных оболочек отрицательной кривизны**

Rattasepp, Toivo XII конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белоруссии по проблемам строительных материалов и конструкций, 31 января - 2 февраля : тезисы докладов 1984 / с. 66-67 [https://www.ester.ee/record=b2731034\\*est](https://www.ester.ee/record=b2731034*est)

**О влиянии деформационного старения на изменения предела усталости предварительно растянутых образцов при испытании по асимметричному циклу нагружения растяжения-сжатия**

Rannat, Erich; Ingerma, August Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 53-60 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190570\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190570*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

**О влиянии элементов покрытия на напряженно-деформированное состояние седловидных вантовых конструкций**

Öiger, Karl Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 41-51

**О возможности деформаций двухслойных нежестких дорожных одежд от некоторых климатических факторов**

Sumre, R.; Haljak, O Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 93 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**О выборе оптимальной длины неравномерно оседающих зданий**

Soonurm, Enno Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 36-37 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

### **О деформации частиц порошка при прессовании**

**Laansoo, Andres; Käerdi, Helmo; Randmer, Uudus; Liimann, Väino** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 66-77

### **О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривании в зависимости от состава золы в цементе**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner; Raudsepp, Robert** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 81-90 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

### **О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривания в зависимости от состава золы**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner; Raudsepp, Robert** Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised. Изучение золы сланца-кукерсита = Труды Таллинского политехнического института. Изучение золы сланца-кукерсита = Transactions of Tallinn Technical University. Изучение золы сланца-кукерсита 1972 / с. 81-90 [https://www.ester.ee/record=b1513638\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513638*est)

### **О дисперсии нелинейных волн деформации**

**Engelbrecht, Jüri** Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 года : аннотации докладов 1981 / с. 365 [https://www.ester.ee/record=b2682342\\*est](https://www.ester.ee/record=b2682342*est)

### **О дистанционном определении параметров деформируемых тел**

**Metsaveer, Jaan** Акустический журнал 1981 / с. 462-464 [https://www.ester.ee/record=b1355881\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355881*est)

### **О корнях уравнения Лэмба для деформации плиты, антисимметричной относительно срединной поверхности**

**Nigul, Uno** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 284-294 : илл [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 механизме деформаций литейных форм и стержней**

**Kruusamägi, Aleksander** Сборник статей по машиностроению. 1 1964 / с. 21-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181973\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181973*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e>

### **О нахождении физических параметров неоднородной среды по измерениям скорости и интенсивности волны**

**Ravaso, Arvi** Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1983 / с. 11-16 [https://www.ester.ee/record=b1513195\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513195*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8920c4d-e383-488b-9505-a1e291ff68b7>

### **О некоторых особенностях механической схемы деформирования при обработке деталей типа полых валов обкатыванием**

**Papstel, Jüri** Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 63-70 [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/>

### **О поправочном коэффициенте для определения величины деформации грунтов при циклических нагрузках**

**Luvištšuk, 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 послекритической стадии оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны при кручении**

**Liiva, Taivo** Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1985 / с. 18-28 [https://www.ester.ee/record=b1230083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230083*est)

### **О потере устойчивости оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны при кручении**

**Liiva, Taivo; Tovstik, P.** Известия академии наук. Механика твердого тела 1973 / с. 92-98 [https://www.ester.ee/record=b1261308\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261308*est)

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

**Kutser, Mati; Nigul, Uno** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1965 / с. 385-392 [https://www.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est) <https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info>

### **О применимости приближенных теорий при переходных процессах деформации круговых цилиндрических оболочек**

**Nigul, Uno** Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Баку, 1966 1966 / с. 593-599 : илл [https://www.ester.ee/record=b2879519\\*est](https://www.ester.ee/record=b2879519*est)

### **О программе по расчету конструкций по методу деформаций на ЭЦМ**

**Narets, Leo; Harhurim, Iija** Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 51-60 [https://www.ester.ee/record=b2182122\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182122*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8ffb-4c7574b6358a>

#### **О расчете упругой нити по методу деформации**

**Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 57-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182183\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182183*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

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

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

#### **О статическом расчете предварительно напряженных сетчатых висячих покрытий с конечным числом вант**

**Kulbach, Valdek** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 29-30 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

#### **О сцеплении арматуры с ячеистым сланцезольным бетоном : автореферат ... кандидата технических наук (480)**

Lepp, Arno 1968 [http://www.ester.ee/record=b1410330\\*est](http://www.ester.ee/record=b1410330*est)

#### **О точности исследований деформаций некоторых строительных конструкций геодезическими методами**

**Talts, Aadu** XXII научная конференция Таллинского политехнического института : (доклады секции автомобильных дорог) 1967 / с. 23-25 [https://www.ester.ee/record=b1411615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411615*est)

#### **О характере развития пластической деформации стали при совместном действии постоянного кручения и циклического растяжения**

**Viik, Udo; Štšeglov, Nikolai** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 63-70 : 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/>

#### **О циклическом деформации стареющих материалов**

**Kenk, Kalju** Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1985 / с. 36-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b1230083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230083*est)

#### **Об искажении двумерных волн деформации**

**Peirman, Tõnu** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 76-82 [https://www.ester.ee/record=b1714983\\*est](https://www.ester.ee/record=b1714983*est)

#### **Об испытании податливости формовочных и стержневых смесей**

**Kruusamägi, Aleksander** Сборник статей по машиностроению. 1 1964 / с. 11-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181973\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181973*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e>

#### **Об исследовании напряженно-деформированного состояния деревянных гипаров**

**Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo** XIII Всесоюзная конференция по теории пластин и оболочек. Часть четвертая, М-Я 1983 / с. 217-222 [https://www.ester.ee/record=b1356531\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356531*est)

#### **Об одной модели неупругого деформирования**

**Kenk, Kalju; Lavrentjev, Jüri** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 74-75 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

#### **Об одной модели неупругой среды**

**Bander, I.; Kenk, Kalju** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 45-46 [https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

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

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

#### **Об осадках и деформациях зданий на свайных фундаментах**

Vallaots, T.; Mets, Mait; Soopurm, Enno; Jaanis, Valdo Инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты : Тезисы Третьей межреспубликанской конференции Эстонской, Латвийской и Литовской ССР по инженерной геологии, механике грунтов и фундаментостроению "Геотехника-и III" [16-17 дек. 1975 г.] 1975 / с. 114-119 [https://www.ester.ee/record=b4772906\\*est](https://www.ester.ee/record=b4772906*est)

#### **Об усовершенствовании системы измерения и записи деформации к прибору Вейлер-Ребиндера**

**Väljamäe, Gunnar; Seppel, Simmu; Einer, Lauri; Rāni, Ahto; Randma, Heino** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов I симпозиума 1973 г. 1973 / с. 15-16

#### **Об устойчивости оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны при симметричном нагружении**

**Liiva, Taivo** Динамика и оптимизация конструкции = Konstruktsioonide dünaamika ja optimeerimine 1987 / lk. 139-149 : ill. [https://www.ester.ee/record=b1289025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289025*est)

**Об уточненном определении усилий в тонкостенном железобетонном элементе по экспериментально полученным деформациям**

**Otsmaa, Vello** 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. 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1271164\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

**Об учете геометрической нелинейности деформации контура при расчете седловидных висячих покрытий**

**Hallang, Tiina** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 27-28 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

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

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

**Одномерная ультразвуковая волна в предварительно деформированной наследственно упругой среде**

**Ravasoo, Arvi** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 83-89

**Одномерные волны в среде с неоднородной предварительной деформацией**

**Ravasoo, Arvi** Вопросы нелинейной механики сплошной среды : сборник научных трудов 1985 / с. 161-171 [https://www.ester.ee/record=b1240779\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240779*est)

**Определение деформации дорожных одежд**

**Hajjak, Otto** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 3 1969 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122829\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122829*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ad24a60-f6b4-4695-87f3-d4d0f3a00b66/>

**Определение запаса прочности целиков и прогноз их поведения по измерению напряженно-деформированного состояния**

**Kripsaar, Ervin** Исследования напряжений в горных породах : сборник научных трудов 1985 / с. 117-120 [https://www.ester.ee/record=b3831218\\*est](https://www.ester.ee/record=b3831218*est)

**Определение интенсивности интерференционных линий у цилиндрических образцов при касательном рентгеновском луче**

**Meitre, Johannes; Schults, Kaljo** Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised = Труды Таллинского политехнического института. Серия А ; 172/173 1960 / с. 39-47 : илл [https://www.ester.ee/record=b1415738\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415738*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f90a96ea-b9d8-43e1-a06f-574f0be42ea0>

**Определение напряженного состояния упругой изотропной среды с включениями : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

Kulmet, Reet 1989 [http://www.ester.ee/record=b1258808\\*est](http://www.ester.ee/record=b1258808*est)

**Определение напряженного состояния упругой изотропной среды с включениями : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

Kulmet, Reet 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473395\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473395*est)

**Определение остаточных напряжений в покрытиях методом замера деформаций тонкостенной полосовой подложки : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.03)**

Lille, Harri 1987 [http://www.ester.ee/record=b1241159\\*est](http://www.ester.ee/record=b1241159*est)

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

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

**Оптимальное проектирование жестко-пластических ступенчатых круглых и кольцевых пластинок : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

**Salupere, Andrus** 1991 [http://www.ester.ee/record=b1234733\\*est](http://www.ester.ee/record=b1234733*est)

**Оптимальное проектирование жесткопластических ступенчатых круглых и кольцевых пластинок : дисс. на соиск. учен. степ. канд. физико-матем. наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

**Salupere, Andrus** 1991 [http://www.ester.ee/record=b2488536\\*est](http://www.ester.ee/record=b2488536*est)

**Оптимальное управление созданием остаточного напряженнодеформированного состояния в термоупругопластических телах : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

Medõnski, Jaroslav 1986 [http://www.ester.ee/record=b1552503\\*est](http://www.ester.ee/record=b1552503*est)

**Оптимальное управление созданием остаточного напряженнодеформированного состояния в термоупругопластических телах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела**

Medõnski, Jaroslav 1986 [http://www.ester.ee/record=b2449865\\*est](http://www.ester.ee/record=b2449865*est)

**Оптимизация контура в раме с учетом геометрической нелинейности задачи**

**Bogdanov, Sergei; Jõgi, Emma; Nazarova, L.; Omeljanenko, T.** Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 19-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190691\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190691*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f>

**Оптимизация рам в предельном состоянии**

**Jõgi, Emma;** Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 40 1976 / с. 67-73

[https://www.ester.ee/record=b1821851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1821851*est)

**Оценка погрешностей центрирования консольно нагруженных осей в парах скольжения с учетом контактных деформаций**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Проблемы качества механических передач и редукторов. Точность и контроль зубчатых колес и передач : материалы всесоюзной научно-технической конференции, 17-20 июня, Ленинград 1991 / с. 100-101

**Панели покрытия из газокукерзита, армированные предварительно напряженными брусками**

**Laul, Heinrich; Teder, Inge** Сборник трудов (НИПСиликатобетон), 3 1968 / с. 166-173 [https://www.ester.ee/record=b1764431\\*est](https://www.ester.ee/record=b1764431*est)

**Переходные процессы деформации упругих оболочек и пластинок**

**Alumäe, Nikolai** Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Баку, 1966 1966 / с. 883-889

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

**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](https://www.ester.ee/record=b1264320*est)

**Пластические деформации некоторых металлов в процессе усталости**

**Viik, Udo; Štšeglov, Nikolai** Сборник статей по машиностроению. 1 1964 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181973\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181973*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e>

**Предел выносливости и пластические деформации сталей в некоторых случаях совместного действия изгиба и кручения : автореферат ... кандидата технических наук**

**Štšeglov, Nikolai** 1959 [http://www.ester.ee/record=b1377609\\*est](http://www.ester.ee/record=b1377609*est)

**Предел выносливости и пластические деформации сталей в некоторых случаях совместного действия изгиба и кручения**

**Štšeglov, Nikolai** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1421848\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421848*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47d89251-e915-4070-b3a5-7878b555d2e7/>

**Предел пропорциональности в геотехнике**

**Jaanis, Valdo** Прибалтийская геотехника. 6 : тезисы шестой Прибалтийско-белорусской конференции по геотехнике 1986 / с. 74-78 : рис [https://www.ester.ee/record=b1214546\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214546*est)

**Прочность и деформации трехслойных предварительно напряженных изгибаемых железобетонных элементов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

**Akopov, Vladimir** 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473569\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473569*est)

**Прочность и деформации трехслойных предварительно напряженных изгибаемых железобетонных элементов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции**

**Akopov, Vladimir** 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473569\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473569*est)

**Работа висячих покрытий отрицательной кривизны с прямолинейными бортовыми элементами**

**Talvik, Andres** 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. 79-80 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271164\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

**Распространение двумерных волн деформации в неоднородной среде**

**Reipman, Tõnu** Динамика и оптимизация конструкции = Konstruktsioonide dünaamika ja optimeerimine 1987 / с. 150-157 : илл. [https://www.ester.ee/record=b1289025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289025*est)

**Расчет висячих покрытий отрицательной кривизны с конечным числом тросов**

**Kulbach, Valdek; Engelbrecht, Jüri** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 39-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182183\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182183*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

**Расчет глубины ударных повреждений на основе энергетической концепции**

**Kangur, Hillar; Kleis, Ilmar** Шестой Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Ташкент, 24-30 сентября 1986 г : аннотации докладов 1986 / с. 326

**Расчет железобетонных конструкций с учетом ползучести и релаксации бетона : автореферат диссертации ... кандидата технических наук**

**Kiiss, Ilmar** 1958 [http://www.ester.ee/record=b1672807\\*est](http://www.ester.ee/record=b1672807*est)

**Расчет сборных железобетонных трехшарнирных мостовых арок по деформированной схеме с учетом длительных воздействий**

**Mägi, Hans; Gibšman, Jevgeni** Строительные конструкции и строительная физика. 2 Длительные воздействия в железобетонных трехшарнирных арочных мостах 1965 / с. 3-19 : илл [https://www.ester.ee/record=b1435322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435322*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d19a9e4c-c67d-4b22-8fe7-70dc35825f87>

**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 стального корпуса цилиндрического аппарата в области присоединения монтажного штуцера**

**Gordon, E.** Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 73-84

**Расчет упругих деформаций дорожных одежд на автомобильных дорогах, построенных на торфяных болотах**

**Segerkantz, Vladimir** Дорожное строительство : сборник статей. 2 1968 / с. 63-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122835*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e19c248-698b-4815-9ade-ef435f00ecb>

**Расчет упругих деформаций на дорогах, построенных через болота**

**Segerkantz, Vladimir** XXII научная конференция Таллинского политехнического института : (доклады секции автомобильных дорог) 1967 / с. 32-35 [https://www.ester.ee/record=b1411615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411615*est)

**Свободные несесимметричные колебания оболочек вращения отрицательной гауссовой кривизны**

**Liiva, Taivo;** Tovstik, P. Труды VII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Днепропетровск, 1969 1970 / с. 365-369 [https://www.ester.ee/record=b2874701\\*est](https://www.ester.ee/record=b2874701*est)

**Способ обработки фасонных поверхностей методом ППД**

**Papstel, Jüri** Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции "Использование методов поверхностно-пластического деформирования материалов в машиностроении", г. Владимир, июнь 1981 г. 1981 / с. 77-78

**Сравнение методов изучения пластической деформации металлов при использовании рентгеновских установок УРС-70 и УРС-50И**

**Pakkas, Roul; Schults, Kaljo** Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 53-69 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

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

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

**Строительные конструкции и строительная физика ; 2**

1965 [https://www.ester.ee/record=b1435322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435322*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d19a9e4c-c67d-4b22-8fe7-70dc35825f87>

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

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

**Теория и расчет сборных железобетонных трехшарнирных арочных мостов с учетом длительных воздействий**

**Mägi, Hans** 1965 [http://www.ester.ee/record=b2186482\\*est](http://www.ester.ee/record=b2186482*est)

**Теория и расчет сборных железобетонных трехшарнирных арочных мостов с учетом длительных воздействий : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mägi, Hans** 1965 [http://www.ester.ee/record=b1521023\\*est](http://www.ester.ee/record=b1521023*est)

**Упругие деформации облепченных дорожных покрытий на болотах**

**Segerkantz, Vladimir** Материалы к Первой Всесоюзной конференции по строительству на торфяных грунтах. Ч. 2 1972 / с. 90-94

### **Уточненные уравнения для расчета мостовой арки с учетом деформации центроиды**

**Mägi, Hans** Расчет и оптимизация строительных конструкций: межвузовский научно-технический сборник. Вып. 1 1973 / с. 96-102

### **Физически и геометрически нелинейная теория упругих оболочек вращения при осесимметричной деформации**

**Lahe, Andres** Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 3-10 [https://www.ester.ee/record=b1581419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1581419*est)

### **Физически и геометрически нелинейные переходные волновые процессы осесимметричной деформации упругих оболочек и плоской деформации упругих пластин : автореферат... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

**Lahe, Andres** 1973 [https://www.ester.ee/record=b1388461\\*est](https://www.ester.ee/record=b1388461*est)

### **Физически и геометрически нелинейные переходные волновые процессы осесимметричной деформации упругих оболочек и плоской деформации упругих пластин : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**

**Lahe, Andres** 1973 [https://www.ester.ee/record=b3055112\\*est](https://www.ester.ee/record=b3055112*est)

### **Численная реализация метода характеристик при одномерных волновых процессах деформации**

**Lahe, Andres; Nigul, Uno; Pikk, J.P.; Engelbrecht, Jüri** Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 68-75 : ил [https://www.ester.ee/record=b1581419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1581419*est)

### **Эволюция нелинейных плоскополяризованных поперечных волн в упругом полупространстве : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)**

**Valdek, Urmas** 1989 [http://www.ester.ee/record=b1258754\\*est](http://www.ester.ee/record=b1258754*est)

### **Эволюция нелинейных плоскополяризованных поперечных волн в упругом полупространстве : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика твердого деформируемого тела**

**Valdek, Urmas** 1988 [http://www.ester.ee/record=b2473364\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473364*est)

### **Экспериментальное исследование висячих покрытий отрицательной кривизины с деформируемым контуром**

**Engelbrecht, Jüri** Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 191-208 [https://www.ester.ee/record=b2182184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182184*est)  
<https://etera.ee/zoom/120512/view>

### **Экспериментальное исследование тонкостенных металлических складок покрытия**

**Hõbemägi, A.; Treial, T.; Aare, Johannes; Loorits, Kalju** Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 63-64 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

### **Экспериментальное определение удельной энергии лункообразования различными инденторами**

**Kleis, Ilmar; Remi, Toomas; Kangur, Hillar** Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 3-8

### **Энергопоглощаемость дорожных покрытий**

**Mespaq, 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)