

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 Balttrib'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 mullukermiitbetoonis

Lepp, Arno 1967 http://www.ester.ee/record=b2199489*est

Asfaltsegu deformatsioonikindluse ja jäävpoorsuse sõltuvus mahumassi määramise meetodist

Värat, Kait Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2025 / lk. 70-75 <https://dea.digar.ee/article/AKteejuht/2025/06/0/5.11>

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

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 & Balttrib 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

Demonstratsioonist tugevusõpetuses

Kripsaar, Ervin Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 185-189 : ill 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

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

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

Ehitise aluse arvutamises deformatsiooni põhjal

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

Eksperimentaalmehaanika : loengukonspekt

Aben, Hillar; Josepson, Jüri; Tärno, Ülo 1995 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

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-Al₂O₃ systems in relation to qualitative factor

Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; Kulu, Priit 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-Al₂O₃ systems with quality factor

Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; Kulu, Priit Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 246-251 : ill 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

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; **Ellmann, 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 bületään 1973 / lk. 62-64 : ill 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

Hot and cold regions during accumulative roll bonding of Al/Al₂O₃ 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://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

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 : ISPM 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 süvaplase deformatsiooni protsesside uurimine

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

Jaotatud alaelementidega plastsusmodelid

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

Kiviõli vana tuhamäe deformatsioonide uuringute mõnedest aspektidest

Kala, Vello; Kärsti, 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

Measurement of residual stresses in brush-plated nickel coating

Lille, Harri; Kõo, Jakub; **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 [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; Pirsio, 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 [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.jrmhm.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

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 [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

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

Pingete ja deformatsioonide arvestus

Olik, Konstantin Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 407-464 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

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 bületään 1975 / lk. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Rauapulbri valtsimisrežiimide mõju uurimine tema omadustele

Alma, 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

Raudbetoonkonstruktsioonide arvutamine arvestades betooni roomavust ja relaksatsiooni

Kiiss, Ilmar 1958 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

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

Severe plastic deformation for producing superfunctional ultrafine-grained and heterostructured materials: An interdisciplinary review

Edalati, Kaveh; Ahmed, Anwar Q.; Akrami, Saeid; Ameyama, Kei; Aptukov, Valery; Asfandiyarov, Rashid N.; Ashida, Maki; Astanin, Vasily; Bachmaier, Andrea; Kommel, Lembit Journal of alloys and compounds 2024 / art. 174667, 150 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.174667> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 Iring; 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

Staatiliselt määramata raamide arvutamine deformatsioonimeetodiga

Räämet, Raimund 1962 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

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://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

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, Jeno International journal of refractory metals and hard materials 2023 / art. 106079, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jirmhm.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://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://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://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://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://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

Tugevusõpetus : ülesannete lahendamise juhend

1981 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

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

Varda deformatsioonid ja siirded

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 1995 https://www.ester.ee/record=b1068047*est

Varda deformatsioonid ja siirded

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 2002 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

Varda deformatsioonid ja siirded : metoodiline materjal

1988 https://www.ester.ee/record=b1164567*est

Varda sisejõud ja pinged

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 1999 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

Varda sisejõud ja pinged : õppevahend

Metsaveer, Jaan; Raukas, Uusi 1987 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

Wpłyn małych odkształceń plastycznych na granice wytrzymałości zmeczeniowej metali

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

Õhukeseseinaliste 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

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

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.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

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

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

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://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://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

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

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://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.

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://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

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

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

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://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

Влияние малых пластических деформаций на предел усталости металлов : автореферат ... кандидата технических наук Ingerma, August 1965 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://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.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

Возможности измерения деформации в бетоне при автоклавной обработке Raudsepp, Robert 1968 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

Возможности улучшения деформативных свойств битуминозных дорожных покрытий в условиях ЭССР Mespak, 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

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

Волны деформации в пластинках и оболочках : автореферат ... доктора технических наук (01.02.04) Poverus, Lembit 1990 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, Urmaz 1990 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, Urmaz 1990 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://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

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

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

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

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

Диффузионные процессы в деформируемой среде

Pikkov, Lui Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 3-8 : илл 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 : илл

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 : илл

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 : илл

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

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 : илл 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

Изучение упругих деформаций нежестких дорожных одежд

Haljak, Otto Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 4 1970 / с. 65-77 : илл
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://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Использование метода "СБР" 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
<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

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://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://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://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://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://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://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.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

Исследование процесса деформирования стенки оболочковой формы

Sepp, 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://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://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

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

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

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

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

К асимптотическому анализу волновых процессов деформации в конструкциях при локальном нагружении

Engelbrecht, Jüri; Peirman, Tõnu Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 189-190
https://www.ester.ee/record=b1271164*est

К вопросу 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

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://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

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

К теории знакопеременного нагружения

Kenk, Kalju Исследования по динамике конструкций 1981 / с. 63-70 : рис 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

Математическая модель задачи оптимизации анизотропной пластины переменной толщины

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

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

Металлографические исследования предварительно растянутого железа армко в процессе циклического нагружения

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

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

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

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

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

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; Ritso, 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://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

Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел

Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri 1972 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.etera.ee/zoom/120515/view?>

Несущая способность жестко-пластических ступенчатых пластинок

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

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

О влиянии элементов покрытия на напряженно-деформированное состояние седловидных вантовых

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

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

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://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

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

О дистанционном определении параметров деформируемых тел

Metsaveer, Jaan Акустический журнал 1981 / с. 462-464 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 : ил 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e>

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

Ravasoo, Arvi Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1983 / с. 11-16 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

О поправочном коэффициенте для определения величины деформации грунтов при циклических нагрузках

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

О 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

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

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

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

О 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 : ил
https://www.ester.ee/record=b2879519*est

О программе по расчету конструкций по методу деформаций на ЭЦМ

Narets, Leo; Harhurim, Ilja Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 51-60
https://www.ester.ee/record=b2182122*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-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://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

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

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

Lepp, Arno 1968 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

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://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

Об искажении двумерных волн деформации

Peipman, Tõnu Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 76-82 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://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

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

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

Об определении напряженно-деформированного состояния пластин ультразвуковым просвечиванием

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

Об осадках и деформациях зданий на свайных фундаментах

Vallaots, T.; Mets, Mait; **Soonurm, 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

Об усовершенствовании системы измерения и записи деформации к прибору Вейлер-Рейбиндера
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

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

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

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

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

Определение деформации дорожных одежд
Haljak, Otto Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 3 1969 / с. 47-54 : илл
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

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://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

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

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

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 колцевых пластинок : автореферат

... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Salupere, Andrus 1991 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

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

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

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://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

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

Ajaots, Mairo; 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 газокерзита, армированные предварительно напряженными брусками

Laul, Heinrich; Teder, Inge Сборник трудов (НИПИ силикатобетон), 3 1968 / с. 166-173 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

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

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://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

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://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

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

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

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 : ил https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Распространение двумерных волн деформации в неоднородной среде

Peirman, Tõnu Динамика и оптимизация конструкции = Konstruksioonide dünaamika ja optimeerimine 1987 / с. 150-157 : илл. 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://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

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://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://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://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

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

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://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

Строительные конструкции и строительная физика ; 2

1965 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.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

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

Упругие деформации облегченных дорожных покрытий на болотах
Segerkrantz, 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

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

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

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

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

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

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

Экспериментальное исследование тонкостенных металлических складок покрытия
Höbmägi, A.; Treial, T.; Aare, Johannes; Looerts, 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

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