

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

Abtragverschleiss von Metallen

Beckmann, Gottfried; Kleis, Ilmar 1983 https://www.ester.ee/record=b1733823*est

Accumulation of metals and changes in composition of freshwater lake organic sediments during the Holocene

Stankevica, Karina; Vincevica-Gaile, Zane; Klavins, Maris; Kalnina, Laimdota; Stivrins, Normunds; Grudzinska, Ieva; Kaup, Enn Chemical geology 2020 / art. 119502, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2020.119502> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Accurate measurements of electrical conductivity of metals in the range from 2 MS/m to 14 MS/m

Parker, Martin; Pokatilov, Andrei; Raba, Karl; Kübarsepp, Toomas Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 700-704 : ill

Acoustic studies on porous sintered powder metals

Luppin, Janek; Auriemma, Fabio Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 47-52 : ill

Adhesion of coatings produced by the controlled wire - explosion spraying technique

Vilys, Jonas; Ciuplys, Vytautas; Kvedaras, Valdas International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 169-171: ill

An algorithm for localised and diffuse necking analysis

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein International journal of computational materials science and surface engineering 2007 / 4, p. 494-508 <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCMSSE.2007.016438>

Analysis of advanced passive heatsinks for electrical machines enabled by additive manufacturing

Sarap, Martin; Kallaste, Ants; Ghahfarokhi, Payam Shams; Vaimann, Toomas 2023 IEEE Workshop on Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD) : proceedings 2023 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/WEMDCD55819.2023.10110940>

Analysis of trace amounts of metal ions using silica-based chelating resins : a green analytical method

Sharma, Rakesh Kumar; Mittal, Sachin; Koel, Mihkel Critical reviews in analytical chemistry 2003 / 3, p. 183-197 <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/713609163>

Analytical determination of indenter load in terms of impact energy

Kleis, Ilmar OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 25-33: ill https://www.ester.ee/record=b1083704*est

Application issues of additive manufacturing in plaster mold casting of metals

Pohlak, Meelis; Sergejev, Fjodor; Tähemaa, Toivo; Saarna, Mart; Viljus, Mart; Hermaste, Aigar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 181-185 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.18>

Assessment of the reliability of hardfacings for soil rippers

Jankauskas, Vytenis; Katinas, Egidijus; Varnauskas, Valentinas; Katinas, A.; Antonov, Maksim Journal of friction and wear 2015 / p. 89-95 : ill <https://doi.org/10.3103/S106836661501016X> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Atypical phase-change alloy Ga₂Te₃ : atomic structure, incipient nanotectonic nuclei, multilevel writing

Tverjanovich, Andrey; Khomenko, Maksym; Benmore, Chris; Bereznev, Sergei; Sokolov, Anton; Fontanari, Daniele; Kiselev, Aleksei; Lotin, Andrey; Bychkov, Eugene Journal of materials chemistry C 2021 / p. 17019-17032 <https://doi.org/10.1039/d1tc03850h> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Biometallide sisaldus Eesti linnaelanike vereseerumis

Viitak, Anu; Muzõka, Vladimir; Bogovski, Sergei Eesti Arst 2004 / 9, lk. 631 https://artiklid.elnet.ee/record=b1047517*est

Brain-specific metallothionein-3 has higher metal-binding capacity than ubiquitous metallothioneins and binds metals noncooperatively

Palumaa, Peep; Eriste, Elo; Njunkova, Olga; Pokras, Lesja; Jorvall, H.; Sillard, Rannar Biochemistry 2002 / 19, p.6158-6163 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11994011/>

Brazing of cermets with steel using amorphous filler metals

Laansoo, Andres; Kübarsepp, Jakob; Surzenkov, Gennadi Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 9

C2-symmetric bimorpholines : a new ligand for metal mediated hydride transfer reduction of ketones

Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis; Müürisepp, Aleksander-Mati; Lopp, Margus Komppa Centenary Symposium : July 6-9, 2003, Espoo, Finland : abstracts 2003 / p. A50

Calculation technique for evaluating metal random oscillating thermal stress parameters

Klevtsov, Ivan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 16-26: ill

Calculations on indium and thallium cyclopentadienyls. Metal-metal interactions and possible new species

Pyykkö, Pekka; Straka, Michal; Tamm, Toomas Physical chemistry chemical physic 1999 / p. 3441-3444: ill

Carbon prices for meeting the Paris agreement and their impact on key metals

Tost, Michael; Hitch, Michael William; Lutter, Stephan; Feiel, Susanne; Moser, Peter The extractive industries and society 2020 / p. 593-599 <https://doi.org/10.1016/j.exis.2020.01.012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Cavitation erosion of metal surfaces in cooling systems of heavy diesel engine

Shabalinskaja, L.; Levkin, G. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 233-234

Cellular structures from perforated metallic tape and its application for electromagnetic shielding solutions

Mironovs, V.; Lisicins, Mihails; Koppel, Tarmo Agronomy research 2014 / p. 279-284 : ill <https://agronomy.emu.ee/tag/including-built-in-buildings-coll-et-al/> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Characterisation of metallic powders produced by disintegrator technology

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Käerdi, Helmo; Kohutek, Ivan; Besterci, Michal International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 115-118: ill

Characterisation of ultrasonically sprayed InxSy buffer-layers for Cu(In,Ga)Se2 solar cells

Ernits, Kaia; Bremaud, D.; Mellikov, Enn Thin solid films 2007 / 15, p. 6051-6054
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040609006016178>

Characterization of metallic powders by different analyzing methods

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Käerdi, Helmo Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology : May 5-6, 1999, Oslo, Norway 1999 / p. 18

Characterization of metallic powders produced by mechanical milling

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Käerdi, Helmo Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 153

Characterization of metallic powders produced by mechanical milling

Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Käerdi, Helmo Medžiagotyra = Materials science 1999 / 2, p. 19-21: ill

Characterization of the viscoplastic behavior of nanocrystalline metals at HCV deformation

Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Traksmaa, 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

Chemical analysis of bivalent trace metals in the surface layer of raised bogs

Hödrejäre, Helvi; Ott, Roman; Saare, Leo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1990 / 1, p. 36-43

Chemical pre-treatment of mechanically milled recycled hardmetal powders

Zikin, Arkadi; Yung, Der-Liang; Hussainova, Irina; Ilo, S. Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 777-782 : ill

Chemical speciation analysis of micrometals in soils

Hödrejäre, Helvi; Viitak, Anu; Vaarmann, Aini Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 171-178: ill

Classical electrodynamics, charge distributions of currents and the metal transistor

Taniloo, Rainer BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 61-64 : ill

Coin Hoard from Varudi – Vanaküla. Questions and Answers in Conservation

Viljus, Aive; Viljus, Mart International journal of conservation science 2017 / p. 599-606 : ill http://www.ijcs.uaic.ro/public/IJCS-17-57_Viljus.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Cold metal transfer (CMT) welding of thin sheet metal products

Talalaev, Robert; Veinthal, Renno; Laansoo, Andres; Sarkans, Martinš Estonian journal of engineering 2012 / p. 243-250 : ill

Combined SEM microscopic and spectroscopic study of selenization of thin metallic films

Volobujeva, Olga; Mellikov, Enn First Joint Meeting of Dreiländertagung and Multinational Congress on Microscopy. 3, Materials science 2009 / p. 449-450 : ill

Comparison of eddy current theory and Finite Element Method for metal evaluation

Gordon, Rauno; Märtens, Olev; Kolyshkin, Andrei Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 3 2012 / p. 41-45 : ill

Comparison of humic acid and metal salt interactions in capillary electrophoresis

Übner, Monika; Kaljurand, Mihkel; Lopp, Margus From Molecular Understanding to Innovative Applications of Humic Substances : proceedings of the 14th International Meeting of the International Humic Substances Society : September 14-19, 2008, Moscow-Saint Petersburg, Russia. Volume 1 2008 / p. 133-136 : ill

Competition between immiscibility GAP and supercooling during non-equilibrium processing of metallic materials

Aftab, Rabia; **Antonov, Maksim** GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 11
<http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf>

Comprehensive investigation of St.John's Worth (Hypericum perforatum) : polyphenolic compounds, essential oils and metals

Helmja, Kati; Vaher, Merike; Orav, Anne; Viitak, Anu; Püssa, Tõnu; **Kaljurand, Mihkel** 14th International Symposium on Separation Science : Primosten, Croatia, 30 Sept. - 3 Oct. 2008 2008 / p. 59

Copper(II)-binding equilibria in human blood

Kirsipuu, Tiina; Zadorožnaja, Anna; **Smirnova, Julia; Friedemann, Merlin;** Plitz, Thomas; **Tõugu, Vello; Palumaa, Peep** Scientific reports 2020 / art. 5686, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-020-62560-4> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Critical raw materials of the Estonian Precambrian basement : Any new targets?

Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; **Solano-Acosta, Juan David** Lithosphere 2024 2024 / p. 108-111
<https://www.seismo.helsinki.fi/pdf/Lito2024.pdf>

Current suppressing effect in alloy metal and 6H-SiC substrate Schottky contacts

Rang, Toomas; Blum, Alfons BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 81-84: ill

Cyclic fatigue evaluation in metals under random oscillating stresses

Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 4, p. 286-306

Detection of surface defects in metals : a case study

Märtens, Olev; Land, Raul; Metshein, Margus; Abdullayev, Anar; Vennikas, Henri; Le Moullec, Yannick; Rist, Marek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025

Determination of electrical conductivity of metal plates using planar spiral coils

Kolyshkin, Andrei; **Kübarsepp, Toomas; Märtens, Olev; Pokatilov, Andrei** Recent Advances in Systems : proceedings of the 13th International Conference of Systems 2009 / p. 545-550

Determination of tensile properties of power plant steels by testing of miniature specimens

Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei ASME 2013 Pressure Vessels & Piping Conference : PVP2013 : July 14-18, 2013, Paris, France 2013 <https://doi.org/10.1115/PVP2013-97135> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Determination of total and labile metal in sediments by anodic stripping voltammetry

Lepane, Viia; Hödrejäv, Helvi International Congress on Analytical Sciences 1991 (IUPAC ICAS'91) : abstracts, Chiba, Japan, 25-31 August 1991 1991 / p. 312

Development of PEDOT-PSS-Ppy electromechanical actuators

Idla, Katrin; Inganäs, Olle; Strandberg, Marek Abstract at the SPIE's 9th Annual International Symposium on Smart Structures and Materials, San Diego, California, USA, 2002 2002 / p. (4695-63)S11
https://www.researchgate.net/publication/260133417_Development_of_PEDOT-PSS-Ppy_electromechanical_actuators

Development of structures in the solidedge+mechsoft environment

Jutman, Valentin; Portjanski, Leonid Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 89-91 : ill

Diffusion welded Al contacts to p-type SiC

Korolkov, Oleg; Rang, Toomas; Syrkin, A.; Dmitriev, V. Silicon Carbide and Related Materials 2002 : ECSCRM2002 2003 / p. 697-700 <https://www.scientific.net/MSF.433-436.697>

Diffusionsschweissen von Werkstoffen mit unterschiedlichen Eigenschaften = Diffusion welding of different materials = Erinevate materjalide difusioonkeevitus

Dahms, Steffen 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?605>

Direct measurement of mechanical properties of metal to be used in manufacture of power plant equipment

Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Bogoljubova, Elena; Bojarinova, Tatjana Thermal engineering 2008 / 5, p. 431-434 : ill

Discrete breathers above phonon spectrum

Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; **Klopov, Mihhail;** Šelkan, Aleksander Letters on Materials 2016 / p. 61-72

<https://doi.org/10.22226/2410-3535-2016-1-61-72> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

A disintegrator as a machine for utilizing metal chips to metal powder

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Roshtshin, Sergei Third ASM International Conference & Exhibition on the Recycling of Metals, Barcelona, Spain, 11-13 June 1997 : book of proceedings 1997 / p. 511-522 : ill

Distribution of trace metals in the top layer of raised bog

Hödrejärvi, Helvi; Ott, Roman; Saare, Leo Environmental contamination : 2nd International Conference [on Environmental Contamination], Amsterdam, September 1986 1986 / p. 175-177

Doctoral thesis on toxic metal removal by apatites

Viipsi, Karin Global TraPs : global transdisciplinary processes for sustainable phosphorus management (2010–2015) : newsletter 2012 / p. 3 : photo

Doktoritöö: 3D-printimine avab elektrimasinate ehitamisel uue horisondi [Võrguväljaanne]

Alvela, Ain novaator.err.ee 2022 [Doktoritöö: 3D-printimine avab elektrimasinate ehitamisel uue horisondi](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a6cde04-f268-42c1-95d7-b9a43dd70046)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a6cde04-f268-42c1-95d7-b9a43dd70046>

Durability of complex shape punch in thick sheet metal fine-blanking

Veinthal, Renno; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Talkop, Adolf European Conference on Heat Treatment and 21st IFHTSE Congress : May, 12th-15th, 2014, Munich, Germany : proceedings 2014 / p. 399-406 : ill

Dynamische Härte von Metallen als eine physikalische Konstante

Kleis, Ilmar OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / p. 13-26: ill

Ecosystem services costs of metal mining and pressures on biomes

Tost, Michael; Murguía, Diego; **Hitch, Michael William;** Lutter, Stephan; Luckeneder, Sebastian; Feiel, Susanne; Moser, Peter Extractive industries and society 2020 / p. 79-86 : ill <https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.11.013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti kaitsetu energiapuudulikkus paneb kukalt kratsima [Võrguväljaanne]

Paavo, Vambola postimees.ee 2022 ["Eesti kaitsetu energiapuudulikkus paneb kukalt kratsima"](#)

Eesti sai esimese 3D-metalliprinteri

Ehitaja 2015 / lk. 34

Eestlased raputasid maakoores levinud metalle

Aav, Riina; Kananovich, Dzmitry novaator.err.ee 2024 [Eestlased raputasid maakoores levinud metalle](#)

Effect of Local Remelting and Recycled WC-Co Composite Reinforcement Size on Abrasive and Erosive Wear of Manual Arc Welded Hardfacings

Katinas, Egidijus; **Antonov, Maksim;** Jankauskas, Vytenis; **Goljandin, Dmitri** Coatings 2023 / art. 734

<https://doi.org/10.3390/coatings13040734> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of process parameters on the properties of β -Ti-Nb-based alloys fabricated by selective laser melting: A review

Subramanian, Shangavi; Mohanty, Shalini; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials today: proceedings 2023

<https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.461> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Effect of Zn(II) and Cu(II) ions on aggregation and fibrillation of amyloid-beta(1-42) peptide

Palumaa, Peep; Karafin, Ann; Zovo, Kairit; Chung, Roger S.; Howells, Claire; West, Adrian K.; **Tõugu, Vello** Sinapsa Neuroscience Conference '09 : Ljubljana, 26-29 September 2009 : abstract book 2009 / p. 34

Effect of WC grain size and content on low stress abrasive wear of manual arc welded hardfacings with low-carbon or stainless steel matrix

Jankauskas, Vytenis; **Antonov, Maksim**; Varnauskas, Valentinas; Skirkus, Remigijus; **Goljandin, Dmitri** Wear 2015 / p. 378-390 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wear.2015.02.063> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist [Võrguväljaanne]

Kisel, Einari postimees.ee 2022 "[Einari Kisel: energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist](#)"

Der Einfluss Verschiedener Zusatzstoffe auf die Verschleissgeschwindigkeit von Metallen beim Strahlverschleiss

Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand; Balbat, A.; Üksti, Lembit EUOTRIB '77 : 2. Europäischer Tribologie-Kongreß, 3. bis 5. Oktober 1977; Düsseldorf, Bundesrepublik Deutschland 1977 / p. [?]

Ekspert: «Metallide teekond tagasi ringlusse on aeglane, seetõttu ei kao kaevandamine kuhugi» [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Ekspert: «Metallide teekond tagasi ringlusse on aeglane, seetõttu ei kao kaevandamine kuhugi»](#)

Elaboration of method for preparation of IVB group metal carbides nanocomposites

Umalas, Madis; Reedo, Valter; Lõhmus, Ants; **Hussainova, Irina** Functional Materials & Nanotechnologies : Riga, 5-8 April 2011 2011 / [1] p

Electrochemically deposited ZnO nanostructure on ZnO:V seeding layer

Lovchinov, Konstantin; Petrov, Miroslav; **Mikli, Valdek**; Dimova-Malinovska, Doriana INERA Workshop: Transition Metal Oxide Thin Films-functional Layers in "Smart windows" and Water Splitting Devices. Parallel session of the 18th International School on Condensed Matter Physics 4–6 September 2014, Varna, Bulgaria 2014 / art. 012020, 4 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1742-6596/559/1/012020> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Elu täis tõmmet metallide poole

Kulu, Priit Inseneeria 2010 / 3, lk. 20-21 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2276927*est

Energiapööre vajab Euroopas metallide kaevandamist ja tootmist

Kisel, Einari Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / Lk. 2 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/04/02/2.1>

Enhancement of hydrogen storage in metals by using a new technique in Severe Plastic Deformations

Omranpour Shahreza, Babak; Kommel, Lembit; Sanchez, E. Garcia Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 173-178 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.173> <https://www.scientific.net/KEM.799.173> https://www.ester.ee/record=b5235278*est [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

[Entsüklopeediaartiklid]

Kulu, Priit ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1985

[Entsüklopeediaartiklid]

Masing, Juhan ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1973 https://www.ester.ee/record=b1140242*est

[Entsüklopeediaartiklid]

Ritso, Aadu ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1973

Environmentally assisted abrasive erosive wear of metals matrix composites [Electronic resource]

Veinthal, Renno; Kulu, Priit; Aulik, Allan; Siitonen, P. Conference on PM and Advanced Materials and Materials Technology Innovation : 27.-28.02.2005, Tampere, Finland 2005 / ? p. [CD-ROM]

Eurometallid. Terased, malmid, alumiiniumisulamid, vasesulamid : eurostandardid : liigitus, tähistus, markeering, keemiline koostis, mehaanilised omadused, termotöötlus, margivastavus : firmaterased

Kulu, Priit 2001 https://www.ester.ee/record=b1563504*est

Euroopa metallistandardidest

Hendre, Enn Eesti Majanduse Teataja 1999 / 5, lk. 18-20

Evaluation of accumulated fatigue in metals due to random oscillating thermal stress

Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1996

Evaluation of accumulated fatigue in metals due to random oscillating thermal stresses

Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1998 / 1, p. 43-50: ill

Evaluation of Zn²⁺- and Cu²⁺-binding affinities of native Cu,Zn-SOD1 and its G93A mutant by LC-ICP MS

Smirnova, Julia; Gavrilova, Julia; Noormägi, Andra; Valmsen, Karin; Pupart, Hegne; Luo, Jinghui; Tõugu, Vello; Palumaa, Peep *Molecules* 2022 / art. 3160 <https://doi.org/10.3390/molecules27103160> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

[Expert Systems in Mineral and Metal Processing : IFAC Workshop Series, 1992, No.2 / edited by S.L.Jamsa-Jounela, A.J.Niemi. Oxford : Pergamon Press, 1992. 200 p. : Book review]

Tamm, Boris, inform. Engineering applications of artificial intelligence 1993 / p. 593-594 https://www.ester.ee/record=b1200126*est

Exploring critical element enrichment pathways in black shales : a case study of Tõrisalu formation in Estonia

Ndiaye, Mawo; Kallaste, Toivo; Gaul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Hints, Rutt 4th European Mineralogical Conference. Dublin, Ireland : programme and abstracts 2024 <https://www.minersoc.org/wp-content/uploads/2024/09/EMC-Programme-and-Abstracts-FINAL.pdf>

Fabrication of novel metal, nitrogen co-doped carbon materials based on a unique organic ligand = Uue orgaanilise ligandi kasutuselevõtt metalli ja lämmastikuga rikastatud süsinikmaterjalide sünteesimiseks

Alam, Mahboob 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c29cf2b3-8776-47b8-82dc-3eb33cb56941> https://www.ester.ee/record=b5524927*est

Feedback control of a coupled IPMC (Ionic Polymer-Metal Composite) sensor-actuator

Hunt, Andres; Tan, Xiaobo; Chen, Zheng; Kruusmaa, Maarja Proceedings of ASME Dynamic Systems Control Conference : California, USA, 12-14.10.2009 2009 / ? p <https://asmedigitalcollection.asme.org/DSCC/proceedings/DSCC2009/48920/485/346423>

Formation of metal sulfide thin films in chemical spray pyrolysis process

Krunk, Malle Pyrolysis 2002 : 15th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis, Leoben, Austria, September 17th to 20th 2002 : abstracts volume 2002 / p. 59

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>

Functionality and activity of Sol-Gel-Prepared Co and Fe co-Doped Lead-Free BTO for thermo-optical applications

Tiit, Mohammed; Ibrahim, Jamal Eldin F. M.; Basyooni, Mohamed A.; En-nadir, Redouane; Hussainova, Irina; Kocserha, Istvan ACS omega 2023 / p. 5003-5016 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c07660> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geometrical modelling techniques to develop a metal structure design space

Portjanski, Leonid Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 70-73 : ill

Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele

Soesoo, Alvar 2025 [Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele](#)

Hazard evaluation of metal-based nanoparticles and lanthanides with freshwater microcrustaceans = Metalliliste nanoosakeste ja lantaniidide kahjulikkuse hindamine magevee pisivähkidega

Muna, Marge 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11634>

Heavy and biometals in Estonia

Viitak, Anu; Hödrejärv, Helvi; Silla, Raiot; Reintam, Loit Chemical data of plant, animal and human tissues as a basis of geomedical investigations 1996 / p. 115-124

High temperature corrosion of boiler heating surfaces metal

Ots, Arvo Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1 1995 / p. 105-118 : ill

High temperature erosion-corrosion of wear protection materials

Varga, Markus; Rojacz, Harald; Widder, Lukas; Antonov, Maksim Journal of Bio- and Tribo-Corrosion 2021 / art. 87 <https://doi.org/10.1007/s40735-021-00504-9> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

High-accuracy eddy current measurements of metals

Märtens, Olev; Land, Raul; Rist, Marek; Pokatilov, Andrei 2014 IEEE International Workshop On Metrology For Aerospace : May 29-30, 2014, Benevento, Italy : proceedings 2014 / p. 155-160 : ill

High-temperature liquid metal flowmeters of improved reliability

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 161-165

Hochtemperaturkorrosion der Stähle 12 Ch 1 MF, 13 CrMo 44 und 10 CrMo 910 im SF-Kessel bei der Temperatur des Metalls bis zu 540 C

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan VGB Kraftwerkstechnik 1998 / 8, S. 105-111: III

Hot consolidation of aluminum and aluminum nano-MMC powders by Equal Channel Angular Pressing

Kollo, Lauri; Kallip, Kaspar; Gomon, Jaana-Kateriina; Kommel, Lembit Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 234-237 : ill

https://www.researchgate.net/publication/267226658_Hot_Consolidation_of_Aluminium_and_Aluminium_nano-MMC_Powders_by_Equal_Channel_Angular_Pressing

Household solid waste combustion with wood increases particulate trace metal and lung deposited surface area emissions

Timonen, Hilkka; Mylläri, Fanni; Simonen, Pauli; Aurela, Minna; Maasikmets, Marek; Bloss, Matthew; Kupri, Hanna-Li; Vainumäe, Keio; Lepistö, T.; Salo, Laura Journal of environmental management 2021 / art. 112793, 10 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112793> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Humidity sensors based on vanadium-metal-oxygen layers deposited from gels

Bondarenka, V.; Grebinskij, S.; Mickevicius, S.; Tvardauskas, H.; Martunas, Z.; Volkov, V.; Zakharova, G. BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings 1998 / p. 247-250: ill

Hybrid CuInS₂/polypyrrole and CuInS₂/poly(3,4-ethylenedioxythiophene) photovoltaic structures [Electronic resource]

Bereznev, Sergei; Öpik, Andres; Konovalov, Igor Proceedings of the International Conference on the Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM 04 : Wollongong, Australia, June 28-July 2, 2004 2004 / [CD-ROM]

https://www.researchgate.net/publication/232397578_Hybrid_CuInS2polypyrrole_and_CuInS2poly34-ethylenedioxythiophene_photovoltaic_structures

Hybrid nanocomposites and ultrastable metal nanoparticles studied for the development of applications in nanomedicine, water purification and energy harvesting

Rauwel, Erwan; Rauwel, Protima; Küünal, Siim; Volobujeva, Olga; Ivask, Angela; Galeckas, Augustinas; Duqroquet, F.; Wragg, David EMN Meeting on Nanoparticles 2017 : May 9th to 13th, 2017 in San Sebastian, Spain 2017 / [1] p

A hybrid organic linker forms an efficient non-supported non-precious-metal-based metal-organic coordination network porous material for oxygen reduction reaction

Ping, Kefeng; Bhadoria, Rohit; Kongi, Nadežda; Starkov, Pavel; Tammeveski, Kaido Abstracts of Papers of the American

Chemical Society 2018 / abst. CATL 202 <https://www.acs.org/content/dam/acsorg/meetings/national-meetings/fall-2018/fall-2018-program-book.pdf>

Impact of the physico-chemical properties of fen peat on the metal accumulation patterns in mires of Latvia

Krumins, Janis; Klavins, Maris; Kalnina, Laimdota; Seglins, Valdis; Kaup, Enn Baltica 2016 / p. 19-32 : ill

<https://doi.org/10.5200/baltica.2016.29.03> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Increased efficiency inside the CdTe solar cell absorber caused by plasmonic metal nanoparticles

Repän, Taavi; Pikker, Siim; Dolgov, Leonid; Loot, Ardi; Hiie, Jaan; Krunk, Malle; Sildos, Ilmo Energy procedia 2014 / p. 229-233 :

ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.12.032> Conference proceeding at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Indentation energy and abrasive wear of metals

Kallas, Paul Wear 1996 / p. 77-85: ill

Interaction of humic substances with metal cations

Übner, Monika 2004 https://www.ester.ee/record=b1990652*est

Interactions of Alzheimer's amyloid- β peptides with Zn(II) and Cu(II) ions = Alzheimeri amüloid- β peptiidide interaktsioonid Zn(II) ja Cu(II) ioonidega

Tiiman, Ann 2012 https://www.ester.ee/record=b2866174*est

Intermediate layer in the metal-silicon carbide contact : investigation of the intermediate layer in the metal-silicon carbide contact obtained by diffusion weldin

Sleptšuk, Natalja 2012 <https://www.amazon.com/Intermediate-Layer-Metal-Silicon-Carbide-Contact/dp/3848422239>

Investigating the structure, microstructure, and texture in selective laser melted sterling silver 925

Vikram, R. J.; Kollo, Lauri; Prashanth, Konda Gokuldoss; Suwas, Satyam Metallurgical and materials transactions A : Physical metallurgy and materials science 2021 / p. 5329–5341 : ill <https://doi.org/10.1007/s11661-021-06471-7> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Investigation of molten metal mixing in a DC electric arc furnace with added AC component on different frequencies

Mölder, Heigo; Järvik, Jaan; Vaimann, Toomas; Gordon, Rauno PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 33-36 : ill

<https://www.semanticscholar.org/paper/Investigation-of-molten-metal-mixing-in-a-DC-arc-AC-M%C3%B5lder->

Investigation of subcontact layers in SiC after diffusion welding

Korolkov, Oleg; Kuznetsova, Natalja; Sitnikova, A.; Viljus, Mart; Rang, Toomas Silicon carbide and related materials 2007 2009 / p. 647-650

Investigation of the intermediate layer in the metal-silicon carbide contact obtained by diffusion welding = Difusioonkeevitusega valmistatud metalli ja ränikarbiidi vahelise üleminekuala vahekihi uurimine

Sleptšuk, Natalja 2011 https://www.ester.ee/record=b2692547*est

Investigation of the stability of glutathione-metal complexes and related tetrapeptides-metal complexes using capillary electrophoresis, ETAAS and ICP-MS

Vaher, Merike; Viitak, Anu; Makarõtševa, Natalja; Muinasmaa, Urmas; Kaljurand, Mihkel 16th International Symposium on Capillary Electrophoresis Techniques : Catania, Italy, August 31-September 4, 2008 : book of abstracts 2008 / p. 80

Iron losses evaluation of additively manufactured 6.5 % silicon steel

Tiismus, Hans 19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020 2020 / p. 103-104 : ill https://www.ester.ee/record=b5291755*est

Jätkusuutliku kaevandamise ekspert: kaevandamine ei kao kuhugi [Võrguväljaanne]

toostusuudised.ee 2022 [Jätkusuutliku kaevandamise ekspert: kaevandamine ei kao kuhugi](https://www.ester.ee/record=b5291755*est)

Kaevandajad otsivad Eestist kulda : [kommentaar TTÜ Geoloogia Instituudi direktorilt Alvar Soesoolt]

Sikk, Rein; Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2008 / 18. apr., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51126759/kaevandajad-otsivad-eestist-kulda>

Keevituse kvaliteedinõuded metallide sulakeevitusel. Osa 1, Sobiva kvaliteedinõuete taseme valiku kriteeriumid = Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 1, Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO 3834-1:2005)

2011 https://www.ester.ee/record=b2708243*est

Kinetic highlights of the reduction of silver tungstate by Mg + C combined reducer

Zakaryan, Marieta; Nazaretyan, Khachik; Aydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren Metals 2022 / art. 1000

<https://doi.org/10.3390/met12061000> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kinetics and basic understanding : general discussion

Angerhofer, Alexander; Mittele, Sebastien; Mohamed, Sharmarke; Moores, Audrey; Mortera-Carbonell, Aldo de Jesus; Nagapudi, Karthik; Niidu, Allan; Puccetti, Francesco; Stahorsky, Martin; Vugrin, Leonard Faraday Discussions 2023 / p. 306-340

<https://doi.org/10.1039/D2FD90082C>

Kolumbiast pärit noormees otsib sügavalt Eesti maapõuest metallimaake [Võrguväljaanne]

jarvateataja.postimees.ee 2022 [Kolumbiast pärit noormees otsib sügavalt Eesti maapõuest metallimaake](https://www.ester.ee/record=b1331312*est)

Konstruktori sõnavara : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

Üksti, Lembit 1999 https://www.ester.ee/record=b1331312*est

Konstruksioonimaterjalide tehnoloogia : metallide keevitamine : õppevahend

Valdma, Leo 1992 https://www.ester.ee/record=b1063144*est

Korrosiooni ja roomavuse tingimustes töötava energiaseadme metalli valik, diagnostika ja jääkressursi määramise süsteem

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Uus, M. Maintenance & Energy : Baltic'99 messikonverents : 6.-7. mai 1999, Tallinn 1999 / [9] lk. mapis

Korrosioonitõrje : konspekt

Suurkask, Valdu 2011 http://www.ester.ee/record=b2714107*est

Krüosulamid; Kulumiskindlad terased; Kuullaagriterased; Kuumuskindlus; Kuumuskindlad sulamid; Kuumuspüsisivad sulamid; Kuumustugevad sulamid; Kõrgtugev malm; Kõvasulamid; Legeersulam? [Legeerimine; Legeerteras]

Kulu, Priit Eesti entsüklopeedia. 5 1990 / lk. 171, 206, 255, 257, 286, 292, 465

Kuidas printida metalli?

Einama, Kaido Director. Inseneeria 2018 / lk. 102-107 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2832919*est

Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses

1982 https://www.ester.ee/record=b1243154*est

Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses

1989 https://www.ester.ee/record=b1239945*est

Loodud on uus ühing. Metallide kaitseks

Kulu, Priit Õhtuleht 1992 / 20. jaan

Löögi energia uurimine erikujuliste indenteritega : magistritöö

Remi, Toomas 1992 https://www.ester.ee/record=b2632253*est

Marine redox variability from Baltica during extinction events in the latest Ordovician–early Silurian

Young, Seth A.; Benayoun, Emily; Kozik, Nevin P.; **Hints, Olle; Martma, Tõnu**; Bergström, Stig M.; Owens, Jeremy D. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 2020 / art. 109792 <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.109792> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Materjal ja konstruktsioon : metoodiline juhend üliõpilaskonstruktorile

1982 https://www.ester.ee/record=b1263116*est

Materjaliõpetuse laboratoorsete tööde juhend

2007 https://www.ester.ee/record=b2229760*est

Materjaliõpetuse praktikumide ja kodutööde juhendid

2010 https://www.ester.ee/record=b2624752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5315a9bb-9e25-400a-89c3-9d0f1c3f03f7>

Measurement of the electric conductivity of highly conductive metals with 4-electrode impedance method

Gordon, Rauno; Rist, Marek; Märtns, Olev; Min, Mart Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 1 2011 / p. 35-40 <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b11339-8/measurement-electric-conductivity-highly-conductive-metals-4-electrode-impedance-method-gordon-rist-m%C3%A4rtens-min>

Mechanical properties of two novel non-equiatomic Zr-Hf-Ti-Cu-Ni-Co-Al High Entropy Alloys with high glass forming ability

Gonzalez, Sergio; Wurster, Stefan; Garay-Reyes, Carlos Gamaliel; Hurtado-Macias, Abel; Ramasamy, Parthiban; Oleszak, Dariusz; Gammer, Christoph; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Martinez-Garcia, Alfredo; Eckert, Juergen H.; Martinez-Sanchez, Roberto Journal of alloys and compounds 2025 / art. 180196 <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.180196>

Mechanical treatment of metal wastes

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Arensburger, Daniil Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / I. 7-8 https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Mehaaniline tehnoloogia tööstuslikkudele koolidele. 2

1928 https://www.ester.ee/record=b1383944*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9dba8cf9-ac43-4653-9090-161bde6a72b6>

Mehaaniline tehnoloogia tööstuslikele koolidele. 1

Reier, Herman Voldemar 1926 https://www.ester.ee/record=b1327993*est

Metal enrichment in lithologically complex black shales : a case study from the Tremadocian of NE Estonia

Hints, Rutt; Pajusaar, Siim; Urtson, Kristjan; Liiv, Merlin; Kallaste, Toivo Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 36–50 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2021.04> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/earth-1-2021-36-50_20210128130612.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Metal powders produced by disintegrator milling from industrial wastes

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri Abstract book of 4th ASM International Conference and Exhibition on the Recycling of Metals : Vienna, Austria, 1999 1999 / p. 20

Metal powders produced by disintegrator milling from the industrial wastes

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri 4th ASM International Conference and Exhibition on the Recycling of Metals : book of proceedings : 17-18 June, 1999, the Forum Hotel Vienna, Vienna, Austria 1999 / p. 309-318 : ill

Metal powders produced by mechanical methods

Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu PM2004 : Powder Metallurgy World Congress & Exhibition : 17-21st October 2004, Vienna, Austria : Euro PM2004 : conference proceedings. Volume 1 2004 / p. 157-162 : ill

Metal powders produced by mechanical methods

Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu Abstracts of 6th Powder Metallurgy World Congress & Exhibition : 17-21 October,

Metal ratios as possible biomarkers for amyotrophic lateral sclerosis

Koski, Lassi; **Berntsson, Elina**; Vikström, Max; Wärmländer, Sebastian K.T.S.; Roos, Per M. Journal of trace elements in medicine and biology 2023 / art. 127163, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127163> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Metal sulfide thin films by chemical spray pyrolysis

Krunks, Malle; Mellikov, Enn Proceedings of SPIE 2001 / p. 60-65

Metall, metall, metall ...

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1990 / 9, lk. 8-9

Metalli kokkuhoiu kogemusi : [Tšeljabiniski oblastis]

Vahtra, Vello Tehnika ja Tootmine 1978 / lk. 287-290 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Metalli raiskamine on kallis lõbu : katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [Metalli raiskamine on kallis lõbu: katselabor aitab kehvast materjalist praaktoodangu juba eos välistada](#)

Metallic powders for thermal spray produced by disintegrator milling

Zimakov, Sergei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology 2002 / p. 40

Metallid - materjaliringluse liidrid

Kübarsepp, Jakob Postimees 2024 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2024/02/10/11.3>

Metallid (maailma)merest

Soesoo, Alvar Meri 2016 / lk. 38-46 https://artiklid.elnet.ee/record=b2818162*est

Metallide ja konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia (1709) TM. Materjaliõpetus, metallide tehnoloogia (1753) TK : tööprogramm, metoodiline juhend, kontrolltööd TM (1709) ja TK (1753) erialade üliõpilastele ning kursuseprojekti ülesanded TM eriala kaugüliõpilastele

1989 https://www.ester.ee/record=b1163604*est

Metallide ja sulamite struktuur

Kulu, Priit 1992 https://www.ester.ee/record=b1062188*est

Metallide ja sulamite struktuur

Kulu, Priit 1995 https://www.ester.ee/record=b1068796*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : legeritud terased : värvilised metallid ja sulamid : metoodiline materjal eriala 1709(TM) üliõpilastele

1981 <https://www.ester.ee/record=b1326788>

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallurgia : tööprogramm ja metoodiline materjal eriala TM (1709) üliõpilastele

1981 https://www.ester.ee/record=b1326790*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : programm ja metoodiline juhend TM eriala (1709) üliõpilastele

1974 https://www.ester.ee/record=b1311225*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : sulamite kristalliseerumine : metoodiline materjal eriala 1709 (TM) üliõpilastele

1981 https://www.ester.ee/record=b1215054*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, metoodiline juhend, kontrolltööd ja kursuseprojekti ülesanded TM (1709) kaugüliõpilastele

1981 https://www.ester.ee/record=b1326792*est

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja kvalifitseerimine [Võrguteavik] : üldreeglid = Specification and qualification of welding procedures for metallic materials : general rules (ISO 15607:2019)

2019 https://www.ester.ee/record=b5295429*est

Metallide kiirgusomaduste uurimine kuumutusprotsessi vältel

Ševtšuk, N.; Viilmann, Ilmar XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 114-115 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Metallide kokkuhoiu võimalusi Eesti Vabariigis
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1990 / 10, lk. 11-12

Metallide korrosioon ja korrosioonitõrje : loengukonspekt
Talimets, Ellen 2004 https://www.ester.ee/record=b1926933*est

Metallide korrosioon ja korrosioonitõrje : õppevahend
Talimets, Ellen; Kallast, Vambola 1983 https://www.ester.ee/record=b1255960*est

Metallide korrosioon ja korrosioonitõrje : õppevahend
Talimets, Ellen; Kallast, Vambola 1988 https://www.ester.ee/record=b1163587*est

Metallide korrosioonikaitse
Korrovits, Harri Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1980 / lk. 5-20 https://www.ester.ee/record=b1146510*est

Metallide kulumisest abrasiivjoas : dissertatsioon
Kleis, Ilmar 1959 http://www.ester.ee/record=b2618797*est

Metallide kulumisest abrasiivjoas kõrgendatud temperatuuridel
Suur, Uno 1966 http://www.ester.ee/record=b2136265*est

Metallide kulumisest tihendatud abrasiivmassis
Saar, Bernhard 1965 http://www.ester.ee/record=b2183368*est

Metallide kulumisprotsessi uurimine abrasiivse vahekihi toimel
Valdma, Leo 1956 http://www.ester.ee/record=b2154642*est

(Metallide) lõikamine, võimalused, probleemid
Jaanson, Arvo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 247
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Metallide markeerimine. 1, Materjalistandardid
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1994 / 2, lk. 10-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1976807*est

Metallide markeerimine. 2, Terased
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1994 / 3, lk. 6-7 https://artiklid.elnet.ee/record=b1976809*est

Metallide markeerimine. 3, Malmid
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1994 / 4, lk. 9-10 https://artiklid.elnet.ee/record=b1976818*est

Metallide markeerimine. 4, Värvilised metallid ja sulamid
Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1994 / 5, lk. 6-7

Metallide omadused ja katsetamine
Kallas, Paul; Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob 1994 https://www.ester.ee/record=b1066838*est

Metallide plastne vormimine : laboratoorsete tööde juhendid
1992 https://www.ester.ee/record=b1062337*est

Metallide sulakeevituse kvaliteedinõuded. Osa 1, Sobiva kvaliteedinõuete taseme valiku kriteeriumid [Võrguteavik] = Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 1, Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO 3834-1:2021)
2021 https://www.ester.ee/record=b5467471*est

Metallide sulakeevituse kvaliteedinõuded. Osa 2, Laialdased kvaliteedinõuded [Võrguteavik] = Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 2, Comprehensive quality requirements (ISO 3834-2:2021)
2021 https://www.ester.ee/record=b5435693*est

Metallide sulakeevituse kvaliteedinõuded. Osa 3, Standardsed kvaliteedinõuded [Võrguteavik] = Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 3, Standard quality requirements (ISO 3834-3:2021)
2021 https://www.ester.ee/record=b5436439*est

Metallide sulakeevituse kvaliteedinõuded. Osa 4, Elementaarsed kvaliteedinõuded [Võrguteavik] = Quality requirements

for fusion welding of metallic materials. Part 4, Elementary quality requirements (ISO 3834-4:2021)

2021 https://www.ester.ee/record=b5436443*est

Metallide sulakeevitusvigade liigitus

Üksti, Lembit; Kompus, Valdo 1997

Metallide survetöötlemine : konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : laboratoorsete tööde juhend

1978 https://www.ester.ee/record=b1278758*est

Metallide tähtsamate mehaanikaliste omaduste määramine

Masing, Juhan Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 578-585 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Metallide tööiga : korrosioon, kulumine, väsimine, roomavus

Kallas, Paul; Kulu, Priit 1994 https://www.ester.ee/record=b1066558*est

Metallist koorikkatused

Keskküla, Tõnu Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1967 / lk. 3-7 : ill https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Metalliõpetus

Kulu, Priit 2005 http://www.ester.ee/record=b2071764*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1998 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 2000 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Arensburger, Daniil; Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri 1999 https://www.ester.ee/record=b1299973*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1998 https://www.ester.ee/record=b1193488*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1997 https://www.ester.ee/record=b1053791*est

Metallklaasid

Liimann, Väino Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 20-23 ; joon https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Metallograafia laboratoorsete tööde juhendid mittemehaanika erialade üliõpilastele

1985 https://www.ester.ee/record=b1238394*est

Metals in ALS TDP-43 pathology

Koski, Lassi; Ronnevi, Cecilia; **Berntsson, Elina**; Wärmländer, Sebastian K.T.S.; Roos, Per M. International Journal of Molecular Sciences 2021 / Art. nr. 12193 <https://doi.org/10.3390/ijms222212193> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Metals microstructure improving under hard cyclic viscoplastic deformation

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

Metalsete materjalide keevisliidete purustav katsetamine [Vörguteavik] : löökpaindekatsed. Katsekehade asukoht, soone asend ja uurimine = Destructive tests on welds in metallic materials : impact tests. Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2012)

2019 https://www.ester.ee/record=b5199009*est

Metalsete materjalide keevisõmbuste purustav katsetamine : keevisõmbuste makroskoopiline ja mikroskoopiline uuring = Destructive tests on welds in metallic materials : macroscopic and microscopic examination of welds (ISO 17639:2022)

2022 https://www.ester.ee/record=b5507297*est

Metalsete materjalide keevisõmbuste purustav katsetamine : löökpaindekatsed. Katsekehade asukoht, soone asend ja uurimine = Destructive tests on welds in metallic materials : impact tests. Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2022)

2024 https://www.ester.ee/record=b5678158*est

Metalsete materjalide keevisõmbuste purustav katsetamine : paindekatse = Destructive tests on welds in metallic materials : bend tests (ISO 5173:2023)

2024 https://www.ester.ee/record=b5678083*est

Metalsete materjalide keevisõmbuste purustav katsetamine : ristsuunalised tõmbekatsed = Destructive tests on welds in metallic materials : transverse tensile test (ISO 4136:2022)

2024 https://www.ester.ee/record=b5678037*est

Metalsete materjalide keevisõmbuste purustav katsetamine [Võrguteavik] : paindekatse = Destructive tests on welds in metallic materials : bend tests (ISO 5173:2009+ISO 5173:2009/Amd 1:2011)

2019 https://www.ester.ee/record=b5225904*est

Metalsete materjalide purustavad katsetused [Võrguteavik] : murdekatse = Destructive tests on welds in metallic materials : fracture test (ISO 9017:2017)

2018 https://www.ester.ee/record=b4780447*est

A method for mixing molten metal and a compatible electric arc furnace

Mõlder, Heigo; Järvik, Jaan; Janson, Kuno; Gordon, Rauno; Vaimann, Toomas Estonian journal of engineering 2011 / p. 220-240 : ill

A method of using miniature samples for determining mechanical properties of metal of power-generating equipment at thermal power stations in Estonia

Klevtsov, Ivan; Nešumajev, Dmitri; Dedov, Andrei Thermal engineering 2009 / p. 426-431

<https://doi.org/10.1134/S0040601509050127>

MHD-log (MHDL) in liquid metal

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Reimal, Lembit International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 209-212

Microstructural aspects of ceramic-metal composites performance in erosive media

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim; Volobujeva, Olga Advances in science and technology 2006 / 11th International Ceramic Congress, p. 132-141 : ill

Microstructural control of TiAl intermetallic alloys

Kommel, Lembit Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 121-124

Microstructural design of ceramic-metal composites for tribological applications

Hussainova, Irina Abstract book of the 5th Asian-Australian Conference on Composite Materials : ACCM-5 : 27-30 November, 2006, Hong-Kong 2006 / p. 16-17

Microstructural evolution and mechanical properties of Ti(C,N)-FeCrMo-based green cermets

Maurya, Himanshu Singh; Juhani, Kristjan; Viljus, Mart; Sergejev, Fjodor; Kübarsepp, Jakob Ceramics international 2024 / p. 8695-8705 <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.12.186> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Microstructure and mechanical performances of NiCoFeAlTi high-entropy intermetallic reinforced CoCrFeMnNi high-entropy alloy composites manufactured by selective laser melting

Yang, Hong; Ma, Pan; Zhang, Zhiyu; Xie, Xiaochang; Yang, Ping; Zhang, Han; Jia, Yandong; Prashanth, Konda Gokuldoss Journal of materials research and technology 2024 / p. 6275-6287 <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.11.022>

Microstructure and properties of UFG metals and alloys

Kommel, Lembit XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2014) : July 13-18, 2014 : program 2014 / p. 103

Miks istume rikkuse otsas?

Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 370-372

Miks istume rikkuse otsas?

Soesoo, Alvar Eesti Päevaleht 2008 / 19. juuni, lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51133659/alvar-soesoo-miks-istume-rikkuse-otsas>

Miks korrodeeruvad metallid?

Kallast, Vambola Kalender 1980 1979 / lk. 213-216 : ill https://www.ester.ee/record=b1316711*est

Miks vajab energiaseadme metall kontrolli?

Tallermo, Harri TKK Teataja : OÜ Tehnokontrollikeskus infoleht 2000 / 3, juuli, lk. 6 : fot

Milling metal chips into raw material of powder metallurgy by collision method

Aljas, Eerik; Goljandin, Dmitri; Tümanok, Aleksei Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / I. 60-61: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

M–N–C materials as heterogeneous catalysts for organic transformations

Ping, Kefeng; Bhadoria, Rohit; Starkov, Pavel; Kongi, Nadezda Coordination Chemistry Reviews 2023 / art. 215412 <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2023.215412> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Modelling of metal alloy contacts to semiconductor substrate

Rang, Toomas Simulation and design of microsystems and microstructures 1995 / p. 251-258: ill <https://www.witpress.com/Secure/elibrary/papers/MIC95/MIC95030FU.pdf>

Modelling of the tunneling current in metal alloy contacts to 6H- and 4H-SiC substrates

Rang, Toomas MICROSIM II: simulation and design of microsystems and microstructures 1997 / p. 23-31 : ill

Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia

2019 https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799>

Multi-electrode arc furnace technology with improved metal processing capability using current driven mixing

Mölder, Heigo; Järvik, Jaan; Vaimann, Toomas; Gordon, Rauno Conference proceedings : 2012 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering : Venice, Italy, 18-25 May 2012 / p. 313-316 : ill

Multimethod analysis of organic constituents and selected metals in lake sediments and interstitial water

Lepane, Viia; Makarõitseva, Natalja; Viitak, Anu; Alliksaar, Tiiu; Havel, J. Euroanalysis XIV : Antwerp (Belgium), 9-14 September 2007 : book of abstracts 2007 / p. 112

A multi-proxy approach to constrain reducing conditions in the Baltic Basin during the late Silurian Lau carbon isotope excursion

Bowman, Chelise N.; Them II, Theodore R.; Knight, Marisa D.; **Kaljo, Dimitri**; Eriksson, Mats E.; **Hints, Olle**; **Martma, Tõnu**; Owens, Jeremy D.; Young, Seth, A. Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 2021 / art. 110624 <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110624> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mõningaid täpsustusi eelpingestatud metalltalade arvutustes

Rohusaar, Jaan Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1968 / lk. 6-10 : ill https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Nano-silicon carbide reinforced aluminium produced by high-energy milling and hot consolidation

Kollo, Lauri; Bradbury, Christopher R.; **Veinthal, Renno**; Jäggi, Christian; Carreno-Morelli, Efrain; Leparoux, Marc Materials science and engineering : A 2011 / p. 6606-6615 : ill

Nature of materials obtained by sorption of M2+ and M3+ metal ions on apatite surface

Tõnsuaadu, Kaia; Gruselle, Michel; Gredin, Patrick; **Viipsi, Karin**; **Mikli, Valdek**; Shchukarev, Andrey; Sjöberg, Staffan 19th International Conference on Phosphorus Chemistry : book of abstracts 2012 / p. 110

New advanced technologies for nanocrystalline metals manufacturing

Kommel, Lembit Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 195-198 : ill

NiTi–Cu bimetallic structure fabrication through wire arc additive manufacturing

Singh, Shalini; Demidova, Elena; Reshina, Natalia; Belyaev, Sergey; Iyemperumal, P. A.; Paul, C. P.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials 2024 / art. 1006 <https://doi.org/10.3390/ma17051006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat transfer. Corrosion and wear

Ots, Arvo 2006 https://www.ester.ee/record=b2162943*est

Partition of trace metals between inorganic and organic matter fractions in sediment record from Lake Peipsi

Lepane, Viia; Morriset, Malvina; **Viitak, Anu**; **Laane, Maile**; **Alliksaar, Tiiu** 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 73

Partitioning of metals between operational fractions in the sediment record from Lake Peipsi

Lepane, Viia; Morriset, Malvina; **Viitak, Anu**; **Laane, Maile**; **Alliksaar, Tiiu** Chemistry and ecology 2010 / Suppl., p. 35-48 : ill <https://doi.org/10.1080/02757540.2010.501031>

Phi 6 bacteriophage inactivation by metal salts, metal powders, and metal surfaces

Molan, Katja; **Rahmani Ahranjani, Ramin**; Krklec, Daniel; Brojan, Miha; Stopar, David Viruses 2022 / art. 204
<https://doi.org/10.3390/v14020204> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The physical mechanism of the formation of metal microspheres in the wear process

Kleis, Ilmar; Muiste, U.; Pilvre, Uno; Uuemõis, Haljand; Uetz, H. Wear : an international journal on the science and technology of friction, lubrication and wear 1979 / p. 79-85 : ill https://www.ester.ee/record=b1202696*est

Physical-chemical interaction in NiAl-MeB₂ systems intended for tribological applications

Umanskyi, Oleksandr; Poliarus, Olena; Ukrainets, Maksym; **Antonov, Maksim** Welding journal 2015 / p. 225-230 : ill <https://aws-p-001-delivery.sitecorecontenthub.cloud/api/public/content/de3281a8c6654d108b8b8dfcdf286c4b?v=1c0c676e> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pinnases leiduvate mikrometallide keemiline ühendiliigitus-(speciation) analüüs

Hödrejäär, Helvi; Viitak, Anu; Vaarmann, Aini XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 24-26

Platinum-free oxygen electrocatalysts and alkaline fuel cell cathodes fabricated from peat

Teppor, Patrick; Jäger, Rutha; Paalo, Maarja; Härmas, Meelis; Adamso, Anu; **Volobujeva, Olga**; Aruväli, Jaan; Palm, Rasmus; Lust, Enn Graduate School of Functional Materials and Technology (GSFMT) Scientific Conference : abstracts 2022 / 61 l. [Graduate School of Functional Materials and Technology \(GSFMT\) Scientific Conference 2022](#)

Precise eddy current impedance measurement of metal plates

Märtens, Olev; Gordon, Rauno; Rist, Marek; Min, Mart; Pokatilov, Andrei; Kolyshkins, A. Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 1 2011 / p. 43-45
<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b11339-10/precise-eddy-current-impedance-measurement-metal-plates-m%C3%A4rtens-gordon-rist-min-pokatilov-kolyshkins>

Prediction of high-frequency intrinsic localized modes in Ni and Nb

Haas, Mati; Hižnjakov, Vladimir; Šelkan, Aleksander; **Klopov, Mihhail**; Sievers, A.J. Physical review B 2011 / p. 144303-1 - 144303-8 : ill <https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.84.144303>

Preheating system model of molten metal tubing for double motor MHD-drive

Jansikene, Raik; Liivik, Liisa The 4th Research Symposium of Young Scientist : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 131-134 : ill

Premature failure of an additively manufactured material

Wang, Zhi; Xie, Meishen; Li, Yuanyuan; Zhang, Weiwen; Yang, Chao; **Kollo, Lauri**; Eckert, Jürgen; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Npg Asia materials 2020 / art. 30, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41427-020-0212-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Priit Kulu - elust ja metallikiindumusest : [TTÜ mehaanikateaduskonna dekaanist]

Kulu, Priit; Kalle, Sigrid Studioosus 2009 / märts, lk. 14-15 : fot

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias

Mosberg, Rudolf 1968 https://www.ester.ee/record=b1345850*est

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias

1976 https://www.ester.ee/record=b1292904*est

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias mittemehaanikutele

1974 https://www.ester.ee/record=b1295127*est

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias mittemehaanikutele

Mosberg, Rudolf 1969 https://www.ester.ee/record=b1343624*est

Programmeeritud õppevahend enesekontrolliks õppeaines "Metallograafia ja termiline töötlemine"

Mosberg, Rudolf 1968 https://www.ester.ee/record=b1345272*est

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva : tina. Plii

Kulu, Priit 2023 https://www.ester.ee/record=b5557615*est

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Vask ; Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Raud

Kulu, Priit 2019 https://www.ester.ee/record=b5284667*est

Proosa meie elus ehk tutvumisretk metallide maailma

Papstel, Jüri Horisont 1969 / lk. 17-22 : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69605>

Properties of hardmetals influencing their adhesive wear in sheet metal blanking

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11-14 June 2000. Vol. 3 2000 / p. 877-885 : ill

Properties of hardmetals influencing their adhesive wear in sheet metal blanking

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob Tribologia 2001 / 1, p. 23-30 : ill

Protective coatings for the graphite facing in calcium-aluminothermal processes

Obabkov, Nikolai; **Gorkunov, Valeri; Munter, Rein**; Beketov, Askold Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2008 / 1, p. 54-60 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2381778*est

Pseudo-total analysis for metallic elements in siliceous soil by acid digestion and flame atomic absorption spectrometry

Hödrejäär, Helvi; Vaarmann, Aini Analytica chimica acta 1999 / p. 293-301 : ill
[https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003267099004808#:~:text=Pseudo%2Dtotal%20analysis%20\(PTA\),found%20with%20Cu%20and%20Pb.](https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003267099004808#:~:text=Pseudo%2Dtotal%20analysis%20(PTA),found%20with%20Cu%20and%20Pb.)

Pumbamehed

Lootus, Jaan Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 5
https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/58aa8c82-d722-4f47-9b4f-be200815f2ee>

Quality assurance system of metals testing laboratory

Päärsoo, Riho; Veinthal, Renno Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 313-315

Quantum-chemical modeling of solvated first row transition metal ions = Solvateeritud üleminekumetalli-ioonide kvantkeemiline modelleerimine

Uudsemaa, Merle 2006 https://www.ester.ee/record=b2146117*est

Rapid in situ assessment of Cu-ion mediated effects and antibacterial efficacy of copper surfaces

Rosenberg, Merilin; Vilja, Heiki; Kahru, Anne; Keevil, William; Ivask, Angela Scientific reports 2018 / art. 8172, 8 p. : ill
<https://doi.org/10.1038/s41598-018-26391-8> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Rapid prototyping of sheet metal components with incremental sheet forming technology = Lehtmetallist komponentide kiirvalmistuse sammvormimistehnoloogia

Pohlak, Meelis 2007

Rasksulamid; Rasksulavad metallid; Rauasulamid; Rauatamine; Roostevaba teras; Ränitamine; Sekundaarmetall; Sendast; Silkroom; Silumiin; Sinirabedus; Sorbiit; Sormait; Sulam; Sulfideerimine

Kulu, Priit Eesti entsüklopeedia. 8 1995 / lk. 38, 45, 46, 201, 266, 430, 440, 498, 503, 515, 602, 604, 688-689, 691

Recovery of metallic materials from printed wiring boards by green pyrolysis process

Luyima, Alex; Zhang, Lifeng; **Kers, Jaan; Laurmaa, Viktor** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 238-242 : ill
https://www.researchgate.net/publication/268386159_Recovery_of_Metallic_Materials_from_Printed_Wiring_Boards_by_Green_Pyrolysis_Process

Recovery of metallic materials from printed wiring boards by green pyrolysis process

Luyima, A.; Shi, H.; Zhang, Lifeng; Schumann, T.; **Kers, Jaan; Laurmaa, Viktor; Goljandin, Dmitri; Mikli, Valdek** 20th International Baltic Conference Materials Engineering 2011, October 27-28, Kaunas, Lithuania : book of abstracts 2011 / p. 57-58
https://www.researchgate.net/publication/268386159_Recovery_of_Metallic_Materials_from_Printed_Wiring_Boards_by_Green_Pyrolysis_Process

Recycled wc powder for manufacturing of duplex interpenetrating tool materials for dry machining

Kariminejad, Arash; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina; Goljandin, Dmitri; Kumar, Rahul, 1993-; Klimczyk, Piotr GSFMT Scientific Conference 2023 : Tartu, 23-24 May, 2023 : abstracts 2023 / 1 p <https://fmdtk.ut.ee/programm-2023/>

Redox and metal ion binding properties of human insulin-like growth factor 1 determined by electrospray ionization mass spectrometry

Smirnova, Julia; Muhhina, Jekaterina; Tõugu, Vello; Palumaa, Peep Biochemistry 2012 / p. 5851-5859 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/bi300494s>

Relationship of strength and durability of nanometals

Kommel, Lembit; Rõzkina, Anna; Vlasieva, Inna Latvijas ķīmijas žurnāls = Latvian journal of chemistry 2008 / 1, p. 55-61 : ill

Relationship of strength and durability of nanometals

Kommel, Lembit Abstracts of the XVI-th International Baltic Conference "Engineering Materials & Baltmattrib" : 2007, October 25-26, Riga, Latvia 2007 / p. 10

Retk metallide maailma

Papstel, Jüri Horisont 1970 / lk. 23-27 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69698>

A review on development of bio-inspired implants using 3D printing

Raheem, Ansheed A.; Hameed, Pearl; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Manivasagam, Geetha Biomimetics 2021 / art. 65
<https://doi.org/10.3390/biomimetics6040065> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rohepööre autotööstuses: mis ikkagi saama hakkab?

Hanson, Martin; Kübarsepp, Jakob Särsakad kilomeetrid 2024 [Rohepööre autotööstuses: mis ikkagi saama hakkab?](#) [Rohepööre autotööstuses: mis ikkagi saama hakkab?](#)

Role of metal ions in amyloidogenic properties of insulin and superoxide dismutase = Metallioonide roll insuliini ja superoksiidi dismutaasi amüloidoogeensetes omadustes

Gavrilova, Julia 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.44/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/693de590-2d9f-43d6-989e-ebac0544151d>
https://www.ester.ee/record=b5511706*est

Sammvormimine - kas väikeettevõtja edutegur? : [M.Pohlaku doktoritööst]

Pohlak, Meelis Inseneeria 2008 / 1, lk. 57 : ill

Sampling devices for extraction of miniature specimens from power plant components

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Uus, Mati; Lausmaa, Toomas; Nešumajev, Dmitri; Dedov, Andrei Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 53-58 : ill

Screen elements made of perforated steel tape and their application for shielding electromagnetic fields

Mironovs, Viktors; **Koppel, Tarmo**; Lisicins, Mihails; Boiko, Irina Engineering materials and tribology : selected, peer reviewed papers from the 24th International Baltic Conference on Engineering Materials & Tribology (BALTMATTRIB & IFHTSE 2015), November 5-6, 2015, Tallinn, Estonia 2016 / p. 41-47 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.41> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Secondary metals as raw materials for powder metallurgy

Kulu, Priit; Arensbürger, Daniil; Tümanok, Aleksei International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy" : PM-97 : November 24-28, 1997, Kiev : abstracts 1997 / p. 82

Selective Laser Melting Of Combustion Synthesized 2Mo-Cu and 3Cu-Mo Composites

Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren SHS 2017 : XIV International Symposium On Self-Propagating High Temperature Synthesis, September 25-28, 2017, Tblisi, Georgia : Book of Abstracts 2017 / p. 155-156 : ill
http://mmi.ge/uploads/files/2017-10/1507298270_book-of-abstracts-shs-2017.pdf

Simulation of incremental forming of sheet metal products

Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Sutt, Annes Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 149-151 : ill

Simulation of incremental forming processes of sheet metal

Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri Proceedings of 3th International Conference on Advances in Production Engineering : Warsaw, Poland, June 17-19, 2004. Part II 2004 / p. 133-140

Sliding wear of TiC-NiMo and Cr3C2-Ni cermet particles reinforced FeCrSiB matrix HVOF sprayed coatings

Surženkov, Andrei; Antonov, Maksim; Goljandin, Dmitri; Vilgo, Timo; Mikli, Valdek; Viljus, Mart; Latokartano, Jyrki; Kulu, Priit Estonian journal of engineering 2013 / p. 203-211 : ill <https://doi.org/10.3176/eng.2013.3.03> [Article at Scopus](#)

Some technical applications of cold shear soldering of metals

Klemenoks, Igor; Prancs, Anatol International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 176-177

Stability and conformation of polycopper-thiolate clusters studied by density functional approach

Ahte, Priit; **Palumaa, Peep; Tamm, Toomas** Journal of physical chemistry A 2009 / 32, p. 9157-9164 : ill
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp8114644>

Standing and moving discrete breathers with frequencies above the phonon spectrum

Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; Šelkan, Aleksander; **Klopov, Mihail** Quodons in mica : nonlinear localized travelling excitations in crystals 2015 / p. 229-245 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-319-21045-2_9 [Article collection metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

[at WOS](#)

Strained condition diagnosis and fatigue life prediction for metals under cyclic temperature oscillations

Klevtsov, Ivan 1994 http://www.ester.ee/record=b1066290*est

Study on parameters affecting belt filtration of a metal precipitate suspension

Hirvisaari, S.; Ekberg, Bjarne; Rautanen, A.; Storbacka, S.; Häkkinen, Antti; **Kallas, Juha** Proceedings of the 10th World Filtration Congress : Leipzig, Germany, April 14-18. 1 2008 / p. I-625 - I-629

Suprastars of chemistry : editorial

Xiao, Tangxin; James, Tony D.; **Borovkov, Victor**; Castellano, Ronald K.; Deng, Chao Frontiers in Chemistry 2022 / art. 932508 <https://doi.org/10.3389/fchem.2022.932508> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sustainable co2-derived nanoscale carbon support to a platinum catalyst for oxygen reduction reaction

Najafli, Erkin; Ratso, Sander; Ivanov, Yuri P.; Gatalo, Matija; Pavko, Luka; **Yörük, Can Rüstü**; **Walke, Peter**; Divitini, Giorgio; Hodnik, Nejc; Kruusenberg, Ivar ACS Applied Nano Materials 2023 / p. 5772-5780 : ill <https://doi.org/10.1021/acsanm.3c00208> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sustainable co2-derived nanoscale carbon support to a platinum catalyst for oxygen reduction reaction

Najafli, Erkin; Ratso, Sander; Ivanov, Y.P.; Gatalo, M.; Pavko, L.; **Yörük, Can Rüstü**; **Walke, Peter**; Divitini, G.; Hodnik, N.; Kruusenberg, Ivar GSFMT Scientific Conference 2023 : Tartu, 23-24 May, 2023 : abstracts 2023 <https://fmdtk.ut.ee/programm-2023/>

Sõe- ja teraseliidu uued metallid

Hints, Rutt Postimees 2019 / AK, lk. 2-3 [Rutt Hints: sõe- ja teraseliidu uued metallid](#)

Synthesis and physical characteristics of narrow bandgap chalcogenide SnZrSe3 : [version 2; peer review: 2 approved]

Kondrotas, Rokas; Juškenas, Remigijus; Krotkus, Arunas; Pakštas, Vidas; Suchodolskis, Arturas; Mekys, Algirdas; Franckevičius, Marius; Talaikis, Martynas; **Muska, Katri**; **Li, Xiaofeng**; **Kauk-Kuusik, Marit**; Kravtsov, Victor Open Research Europe 2023 / art. 138 <https://doi.org/10.12688/openreseurope.15168.2> <https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/2-138> <https://doi.org/10.5281/zenodo.7867349> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Synthesis of some novel schiff base derivatives of 1,5-diaryl-2,4-pentanediones and their metal complexes

Pulkkinen, Juha; Kallas, Kaja; Vepsäläinen, Jouko 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 122

TalTechi teadur arutleb: millal käib “suur pauk”, mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?

Tarraste, Marek digi.geenius.ee 2023 [TalTechi teadur arutleb: millal käib “suur pauk”, mis kiirendab tööstuses alternatiivsete materjalide kasutamist?](#)

Techniques used for analyzing microplastics, antimicrobial resistance and microbial community composition : a mini-review

Bartkova, Simona; **Kahru, Anne**; **Heinlaan, Margit**; **Scheler, Ott** Frontiers in microbiology 2021 / art. 603967 <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.603967> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Technology and equipment for producing of spheroidized metallic powders

Tümanok, Aleksei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology : May 5-6, 1999, Oslo, Norway 1999 / p. 14

Technology and equipment for production of hardmetal powders from used hardmetal

Tümanok, Aleksei; **Kulu, Priit**; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 197-200 : ill

Tehnoloogia ja materjali osa metalli kokkuhoius

Kulu, Priit Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 10-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Temperature effects in alloy metal and 6H-SiC substrate Schottky contacts caused by the current suppressing effect

Rang, Toomas; Blum, Alfons Proceedings of the International Conference and Exhibition Micro Materials : MicroMat '97, April 16-18, 1997, Berlin, Germany 1997 / p. 591-596

Terasest töötatega metalliprofessor Priit Kulu

Kaha, Andero Tarkade Klubi 2010 / lk. 42-45 : fot

Textile-integrated conductive layers for flexible semiconductor-based photovoltaic structures

Czarnecki, Przemyslaw; Szudziel, Bartosz; Janczak, Daniel; Ruta, Lukasz; **Sibinski, Maciej**; Znajdek, Katarzyna Energies 2024 / art. 3839 <https://doi.org/10.3390/en17153839>

The analysis of trace metals and sulfate in the surface layer of ombrothrophic bogs

Hödrejärvi, Helvi; Ott, Roman; Vaarmann, Aini Fifth European Conference on Analytical Chemistry "Euroanalysis V" : Cracow, 26-31 August 1984 : book of abstracts 1984 / p. [331]

The atomic absorption spectrometry of main and trace metals in siliceous soil

Hödrejärvi, Helvi; Vaarmann, Aini; Viitak, Anu; Treumann, Maili *Chimia* 1998 / 7/8, p. 383

The characterization of TiAl intermetallics after rapid solidification by IFFM technique

Kommel, Lembit; Traksmäa, Rainer EUROMAT 2001 : 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : Rimini, Italy, 10-14 June, 2001 : conference abstracts 2001 / p. 339

https://www.researchgate.net/publication/328127583_The_Characterization_of_TiAl_Intermetallics_after_rapid_solidification_by_IFFM_technique

The characterization of TiAl intermetallics after rapid solidification by IFFM technique [Electronic resource]

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

https://www.researchgate.net/publication/328127583_The_Characterization_of_TiAl_Intermetallics_after_rapid_solidification_by_IFFM_technique

The effect of spark plasma sintering thermal cycle on behaviour of Fe-based hardfacings reinforced with WC and WC-based hardmetal

Katinas, Egidijus; Antonov, Maksim; Jankauskas, Vytenis; Tarraste, Marek Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. [3]-8 : ill https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://www.scientific.net/KEM.799.3> <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.3>
[Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

The effect of test conditions on the erosion resistance of cermets

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

The method for determinating the dynamic hardness of materials

Kleis, Ilmar; Remi, Toomas OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 329-331 : ill

The problems of the determination of Pb, Cd and Se by electrothermal AAS in biological samples

Viitak, Anu; Treumann, Maili; Lahne, Riina; Susi, Tiina; Hödrejärvi, Helvi 5th European Furnace Symposium and 10th International Solid Sampling Colloquium with Atomic Spectroscopy, Baloevgrad, Bulgaria, 2002 2002 / p. 91

The structure and properties of recycled hardmetals

Joost, Renee; Pirso, Jüri; Viljus, Mart 17th Plansee Seminar : International Conference on High Performance P/M Materials : Reutte, Austria, 25-29.05.2009 : proceedings. Vol. 2 2009 / p. HM25/1-HM25/7

Theoretical model for grinding by collision ductile metal chips into metal powder

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Roshtshin, Sergei International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 130-132: ill

Toughness of hardmetals and their durability in metalforming operations

Reshetnjak, Heinrich; Kübarsepp, Jakob Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology : May 5-6, 1999, Oslo, Norway 1999 / p. 37

Toxic- and biometals concentration in the hair of children in Estonia

Viitak, Anu; Treumann, Maili; Silla, Raiot Euroanalysis IX : European Conference on Analytical Chemistry, Bologna (Italy), September 1-7, 1996 : book of abstracts 1996 / p. Mo P 60

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>

Trace metals and isotopes in Estonian black shales : Cambro-Ordovician shallow water anoxia on the Baltica shelf?

Johnson, Sean C.; McGoldrick, Peter J.; Söstra, Ülo Goldschmidt Conference abstracts : 2016 2016 / p. 1372
<http://goldschmidt.info/2016/uploads/abstracts/finalPDFs/A-Z.pdf>

Treatment of metal wastes by mechanical and chemical means

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Kudryavtsev, V.; Kozyakov, V. Second International Conference on the Recycling of Metals :

Treatment of recycled hardmetals

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Zimakov, Sergei 4th ASM International Conference and Exhibition on the Recycling of Metals : book of proceedings : 17-18 June, 1999, the Forum Hotel Vienna, Vienna, Austria 1999 / p. 319-327 : ill

Treatment of recycled hardmetals

Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Zimakov, Sergei Abstract book of 4th ASM International Conference and Exhibition on the Recycling of Metals : Vienna, Austria, 1999 1999 / p. 21

Tribological properties of the Cr₃C₂-Ni metal-matrix composites

Hussainova, Irina; Pirso, Jüri EUROMAT 2001 : 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : Rimini, Italy, 10-14 June, 2001 : conference abstracts 2001 / p. 122-123

Tribological properties of the Cr₃C₂-Ni metal-matrix composites [Electronic resource]

Hussainova, Irina; Pirso, Jüri Proceedings of 7th European Conference on Advanced Materials and Processes : EUROMAT 2001 : Italy 2001 / [CD-ROM]

TTÜ aasta teadlane uurib metallide rolli inimese elus : [tänavu valiti TTÜ aasta teadlaseks geenitehnoloogia instituudi professor Peep Palumaa]

Aru, Erik Mente et Manu 2013 / lk. 11 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Töötav elektrimootor otse printerist – jah, see on võimalik!

Vaimann, Toomas Õhtuleht 2022 / Lk. 19 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2022/03/12/14>

Untersuchung des Strahlverschleißmechanismus von Metallen

Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 1974 / p. 381-389 <https://doi.org/10.1002/mawe.19740050707>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Uudne TTÜ teadlaste analüüs hõlbustab Alzheimeri tõve diagnoosimist [Võrguväljaanne]

Palumaa, Peep novaator.err.ee 2020 / fot [Uudne TTÜ teadlaste analüüs hõlbustab Alzheimeri tõve diagnoosimist](#)

Uushõbe; Valgevask; Valumetall; Valuterask; Vasesulamid; Vasetamine; Vedelsulamid; Vedruterased; Widmannstätteni struktuur; Volfraamimine; Värvilised metallid; Väärismetallid

Kulu, Priit Eesti entsüklopeedia. 10 1998 / lk. 169, 199, 240, 259, 379, 479, 566, 576

Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse](#)

Wear of advanced cemented carbides for metalforming tool materials

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob Wear 2004 / p. 846-853 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wear.2003.08.004>

Wear resistance and toughness of hardmetals

Reshetnjak, Heinrich; Kübarsepp, Jakob Medžiagotyra = Materials science 1999 / 2, p. 69-71: ill

Wear resistance and toughness of hardmetals

Reshetnjak, Heinrich; Kübarsepp, Jakob Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 152

Wear resistance assessment of cermets and hardmetals

Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich; **Annuka, Harri** International Conference Balttrib'99 : 21-22 September 1999, Kaunas, Lithuania : proceedings 1999 / p. 76-84: ill

Wear resistance of hardmetals and cermets in conditions with prevailation of adhesion

Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich Proceedings of the International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials PM2TEC'99 : June 20-24, 1999, Vancouver, Canada 1999 / [10] p

Vedelmetalli juhitava segamisvõimaluse uurimine alalisvoolu kaarleekahjus = Analysis of liquid metal controlled stirring method in DC electric arc furnance

Mölder, Heigo 2012

Weight reduction of support structures

Eerme, Martin; Enok, Mart; Roosimölder, Lembit; Küttner, Rein Proceedings of the NordDesign Conference 2004 / p. 309-314
<https://www.designsociety.org/publication/29238/WEIGHT+REDUCTION+OF+SUPPORT+STRUCTURES>

Vibrodiagnostics of the processing accuracy of machined details in metal

Arjassov, Gennadi; Otto, Tauno Mechanics & Materials in Design : 5th International Conference on Mechanics & Materials in Design : Portugal, 24-26 July 2006 2006 / p. 211-212

Wpłyn małych odkształceń plastycznych na granice wytrzymałości zmechaniowej metali

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

Värvilismetallid & -sulamid : Vene, Saksa, Soome, Rootsi standardid (markeering, koostis, omadused) : vastavus

1994 https://www.ester.ee/record=b1297803*est

Värvilismetallid & -sulamid : Vene, Saksa, Soome, Rootsi standardid (markeering, koostis, omadused) : vastavus

1996 https://www.ester.ee/record=b1419144*est

Väärt metallid Eesti maapõues

Soesoo, Alvar Eesti Loodus 2021 / lk. 20-27 : fot http://www.ester.ee/record=b1072059*est

Õhukeselelised päikesepatareid pihustuspürolüüsi meetodil

Krunk, Malle Teadusmõtte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 41-48 : ill

Адгезия металлопокрытий, полученных электроимпульсным напылением

Оксас Э.С.; Янкаускас В.К. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 35-37

Адгезия эпоксидных компаундов к металлам и антиадгезионные покрытия

Arumäe, Heino; Lohk, E. Применение эпоксидных компаундов в электротехнических изделиях : обзор научно-исследовательских работ и производственного опыта 1969 / с. 86-90 : ил https://www.ester.ee/record=b1338807*est

Анализ поверяемости металла труб пароперегревателей из аустенитной стали на пылесланцевых парогенераторах

Tallermo, Harri; Karpenko, V.; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 13-21 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190567*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Анализ теорий газоабразивного изнашивания металлов

Ellermaa, Riho-Rene Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 9-20

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 геометрии абразивного зерна на интенсивность изнашивания металлов в потоке абразивных частиц

Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 15-22 : илл

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

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 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 нагрузки на микротвердость отожженных металлов

Pilvre, Uno Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 27-34 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182004*est <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

Влияние некоторых антигололедных реагентов на металлы и асфальтобетоны

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Доклады 1 секции "Дорожное строительство" : XXV научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава 1969 / с. 46-49

Влияние некоторых антигололедных реагентов на металлы и асфальтобетоны

Vaimel, Ants; Koppel, Maano Вопросы улучшения качества строительства и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : материалы межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, БССР, УССР, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина (авг. 1969 г.) = Gatviu dangui bei saligatviu statybos ir eksploatacijos pagerinimo klausimai 1969 / с. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1540472*est

Влияние некоторых факторов на износ в моделированном процессе (металл - абразивная прослойка - металл)

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 51-62 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Влияние окисной пленки на электродные потенциалы металлов в растворах ингибиторов

Kallast, Vambola; Merendi, Jüri; Talimets, Ellen; Help, Kalju Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1409081*est

Влияние режимов электроимпульсной наплавки на структуру и свойства наплавленного слоя

Габзьявичюс Н.А.; Оксас Е.С.; Юодис А.П. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 34-35

Влияние состояния исходной поверхности металла на интенсивность коррозии в начальной стадии

Tallerma, Harri; Prikk, Arvi; Hunt, A. Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 55-64

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?>

Влияние щелочных металлов на электрические и люминесцентные свойства рекристаллизованного порошка

Mellikov, Enn II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 118-119 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их гидравлическое сопротивление

Belov, S.; Kulu, Priit; Kallas, Paul; Pavlihin, G. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 19-22 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их структурные и гидравлические характеристики

Belov, S.; Ksenofontov, A.; Kulu, Priit; Kallas, Paul Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1983 / с. 41-47 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Градуирование кондукционного расходомера для жидких металлов

Jansikene, Raik Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 34-40: ил

Двухдвигательный МГД-привод для дозирования жидких металлов

Laugis, Juhan; Oorn, Arvo; Pettai, Elmo Литейное производство : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. 26 https://www.ester.ee/record=b1566022*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

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?>

Закономерность структуры электрического двойного слоя между металлом и раствором сильного электролита
Plakk, Paul; Plakk, Peeter; Plakk, T. Измерение и моделирование в электронике 1987 / с. 132-147

Измерение температуры и определение температурных зависимостей на задних поверхностях резцов
Mesila, Rein Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 15-23 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

Износ металлов при низких температурах в абразивной струе
Siimpoe, Rein; Lepikson, Heino X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1972 https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1973 https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1975 https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1965 https://www.ester.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1966 https://www.ester.ee/record=b2182111*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1969 https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей
1970 https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Износостойкость капролона при смазке пресной водой
Kostarev, V.; Mjasnikov, O.; Järvpõld, Lembit Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 11-16 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Износостойкость элементов измельчителей ударного действия
Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand 1986 https://www.ester.ee/record=b1524566*est

Изучение содержания некоторых металлов в крови и волосах у жителей Эстонской ССР : автореферат ... кандидата биологических наук (03.00.16)
Viitak, Anu 1987 https://www.ester.ee/record=b1822295*est

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей
Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимический симпозиум социалистических стран, 1, Баку, 21-25 ноября, 1978 года : тезисы докладов 1978 / с. 31

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей
Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимия 1979 / с. 614-618 https://www.ester.ee/record=b2054473*est

Использование металла бил в мельницах Прибалтийской ГРЭС
Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Rootamm, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 31-42 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

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 влияния присутствия жидкой среды на эрозионное изнашивание металлов в потоке абразива : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)
Üksti, Lembit 1983 https://www.ester.ee/record=b1270616*est

Исследование влияния сухой добавки Ca(OH)₂ и воды на интенсивность изнашивания некоторых технически

ЧИСТЫХ МЕТАЛЛОВ

Uuemõis, Haljand; Balbat, A.; Tadolder, Jüri Трение и износ в машинах 1980 / с. 25-30 : илл

https://www.ester.ee/record=b2191013*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

Исследование единичных следов удара и продукта износа при абразивной эрозии

Uuemõis, Haljand; Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 35-49 : илл

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

Исследование изнашивания наклепанных технически чистых металлов в струе абразива

Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 23-33 : илл

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

Исследование коррозионных и электрохимических свойств некоторых конструкционных материалов и хрома в растворах азотной кислоты : автореферат ... кандидата технических наук

Merendi, Jüri 1982 https://www.ester.ee/record=b1547844*est

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 миграционной активности тяжелых металлов при пиролизе высушенного осадка сточных вод в реакторе с неподвижным слоем

Gerasimov, Gennadi; Khaskhachikh, Vladimir; Sychev, G.A.; Zaichenko, V.M. Инженерно-физический журнал = Journal of engineering physics and thermophysics 2023 / с. 114-122 <https://istina.msu.ru/publications/article/528430200/>

Исследование некоторых закономерностей абразивной эрозии : автореферат ... кандидата технических наук (162)

Uuemõis, Haljand 1968 https://www.ester.ee/record=b1564193*est

Исследование некоторых закономерностей изнашивания и измельчения в ударных измельчителях : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Piel, Maret 1979 http://www.ester.ee/record=b1280911*est

Исследование некоторых закономерностей изнашивания и измельчения в ударных измельчителях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах

Piel, Maret 1979 http://www.ester.ee/record=b2381428*est

Исследование пиролиза диолефиновых углеводородов в присутствии металла

Aarna, Agu; Teder, Jüri Журнал прикладной химии 1979 / с. 1845-1848 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Исследование процесса изнашивания металлов при наличии абразивной прослойки : автореферат ... кандидата технических наук

Valdma, Leo 1956 http://www.ester.ee/record=b2327605*est

Исследование системы стабилизации уровня жидкого металла на лабораторном макете

Peekma, M.; Randoja, Toe XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 157 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

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 ударного износа металлокерамических твердых сплавов разной твердости

Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 11-16 : илл

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

Исследование усталости металлов методом внутреннего трения

Rannat, Erich; Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 85-92 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Исследование характеристик датчиков давления для жидкого металла

Poobus, Arvi; Mägi, T. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 33-38 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Исследование электромагнитных процессов в индукционных вращателях жидкого металла

Kesküla, Viktor 1966

Исследование электромагнитных процессов в индукционных вращателях жидкого металла : автореферат ... кандидата технических наук

Kesküla, Viktor 1967 http://www.ester.ee/record=b1518684*est

К вопросу о механизме коррозии металла в присутствии золы сланцев при высоких температурах

Talimets, Ellen Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 62-69 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1351998*est

К вопросу об исследовании скорости коррозии металлов в морской воде

Kallast, Vambola; Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 57-59 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

К вопросу расчета металлических цилиндрических оболочек

Aare, Johannes Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 5 1967 / с. 3-11 : ил https://www.ester.ee/record=b2182183*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7156140a-c487-49ea-93b9-fa78852d252e>

Колумбиец ищет в эстонских недрах металлические руды [Online resources]

Stolitsa.ee 2022 [Колумбиец ищет в эстонских недрах металлические руды](#)

Комплексный анализ металлоемкости продукции и транспортных издержек в машиностроении Эстонской ССР

Eigi, Kalvi Модельный анализ результатов хозяйствования 1986 / с. 99-107

Контроль состояния металла на тепловых электростанциях Эстонии

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Uus, M. Теплоэнергетика 1999 / 5, с. 75-77: ил

Коррозия металлов в фторорганических жидкостях при воздействии короны

Kallast, Vambola; Pajuste, O. Электрические машины и аппараты 1971 / с. 172-178 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Лабораторная работа по металловедению. № 1, Построение диаграммы состояния термическим методом

1966 https://www.ester.ee/record=b1363349*est

Лабораторная работа по металловедению. № 2, Макроскопический анализ металлов и сплавов

1966 https://www.ester.ee/record=b1363350*est

Лабораторная работа по металловедению. № 3, Микроскопический анализ металлов

1966 https://www.ester.ee/record=b1363351*est

Лабораторная работа по металловедению. № 8, Техника приготовления микрошлифа

1966 https://www.ester.ee/record=b1363354*est

Лабораторные испытания металлов на износостойкость при трении с абразивной прослойкой

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 113-126 : илл https://www.ester.ee/record=b2182111*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

Легирование карбидохромового спеченного сплава

Arop, A.; Valdma, Leo; Pirsio, Jüri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 181 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Материаловедение : руководства к лабораторным работам

1989 https://www.ester.ee/record=b1231307*est

МГД тормоз для регулирования скорости истечения жидкого металла

Lootus, Jaan; Teemets, Raivo; Tiismus, Hugo Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [1], Электропривод 1973 / с. 72-82 https://www.ester.ee/record=b1313290*est

Металловедение и термическая обработка : программа и методические указания к контрольным заданиям для студентов-заочников машиностроительных специальностей

1966 https://www.ester.ee/record=b1360520*est

Металловедение. Часть 1, Строение и свойства металлов

Mosberg, Rudolf 1968 https://www.ester.ee/record=b1345949*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://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Метод получения мелкодисперсных металлических порошков

Явид, Дмитрий; Жданок, Виталий; Сакович, Александр 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 47-49: ил

Методика и некоторые результаты исследования ударного износа при низких температурах

Lepikson, Heino; Rein, Siimpoe Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 31-39 : илл

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

Методические аспекты расчетного определения расходования ресурса металла паропроводов

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1996 / 12, с. 21-24: ил

Методическое пособие при подготовке к лабораторным работам по материаловедению

1976 https://www.ester.ee/record=b1351379*est

Моделирование процесса непрерывного дозирования жидкого металла на АВМ

Esko, V.; Randoja, Tõe XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 158 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Некоторые вопросы по оптимизации состава жаропрочных карбидтитановых сплавов

Valdma, Leo; Kudrjavitsev, Vladimir Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянстойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 19 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Некоторые количественные зависимости изнашивания технически чистых металлов

Tadolder, Jüri XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 118-119 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Некоторые количественные зависимости изнашивания технически чистых металлов

Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 3-13 : илл

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

Некоторые основные вопросы теории индукционных магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим телом

Voldek, Aleksander; Jänes, Hans Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1970 / с. ? https://www.ester.ee/record=b2144327*est

Некоторые результаты исследования ударного износа с влажным песком

Siimpoe, Rein; Kleis, Ilmar Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 89-95 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Некоторые результаты исследования эрозии металлов в струе влажного абразива

Üksti, Lembit; Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 39-47 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

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?>

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 температуры на механизм изнашивания металлов в струе абразива

Suur, Uno Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 63-76 : илл https://www.ester.ee/record=b2182111*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

О выборе типа электромагнитного микрорасходомера жидкого металла

Kõiv, Ants-Kaspar Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 65-75

О коэффициенте трения при абразивном изнашивании металлов

Valdma, Leo Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2181306*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

О критериях относительной износостойкости и о влиянии абсолютных размеров при испытаниях цилиндрических образцов на абразивное изнашивание

Kuldma, Harry Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 29-34 : илл

https://www.ester.ee/record=b1394579*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

О методике расчета электромагнитных переходных процессов в индукционных устройствах перемещения жидких металлов

Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов.

6 1968 / с. 43-58 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

О механизме разрушения металлов ударами абразивных частиц

Kleis, Ilmar; Pilvre, Uno; Uuemõis, Haljand Тезисы докладов Седьмой Всесоюзной конференции по физике прочности металлов и сплавов 1973 / с. 185

О механизме разрушения технически чистых металлов при изнашивании в струе абразива

Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 35-40, [4] с. илл.

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

О некоторых новых принципиальных схемах жидкометаллического МГД-контура для экспериментального исследования-градуировки расходомеров и электромагнитных МГД-насосов

Reimal, Lembit; Esop, Harri Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с.

252-261 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

О расчете металлических цилиндрических ребристых оболочек

Aare, Johannes Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 3-8 : илл

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

О роли адсорбционного понижения прочности в процессе эрозии в корродирующей среде

Üksti, Lembit Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 87-92 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

О факторах, влияющих на твердость металла

Pilvre, Uno XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с.

36-37 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Об измерениях электрического двойного слоя при твердых металлических электродах

Plakk, Paul; Plakk, Peeter Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 27-44

Об изнашивании металлов в абразивной струе : автореферат ... кандидата технической наук

Kleis, Ilmar 1959 http://www.ester.ee/record=b1378847*est

Об изнашивании металлов в абразивной струе

Kleis, Ilmar 1959 https://www.ester.ee/record=b1378875*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/62387f67-8ebe-4660-806c-846f2006935e>

Об изнашивании металлов в абразивной струе при повышенных температурах : автореферат дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук

Suur, Uno 1967 http://www.ester.ee/record=b3994717*est

Об изнашивании металлов в уплотненной абразивной массе : автореферат ... кандидата технических наук

Saar, Bernhard 1965 http://www.ester.ee/record=b1517976*est

Об изнашивании металлов при повышенных скоростях струи

Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 83-86 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Об изнашивании технически чистых металлов в абразивной струе : автореферат ... кандидата технических наук

Tadolder, Jüri 1966 http://www.ester.ee/record=b1570071*est

Об изнашивании технических чистых металлов скользящей струей абразива

Stupnitski, Anatoli; Kleis, Ilmar; Rufanov, J. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 23-32 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Об ударом износе металлов

Kleis, Ilmar XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 117-118 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Об экспериментальном моделировании процесса трения металлов с абразивной прослойкой

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b2183085*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Обиспользовании термических путей на машиностроительных заводах города Таллина

Made, Tiit; Smigunov, J.; Toomaspoeg, Juhan X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 20-21
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

ОЖЕ - анализ поверхностей трения аморфных сплавов

Лупенко, Геннадий; Твердохлебова, Светлана 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 20-22: ил

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

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

Основные факторы, влияющие на работу магнитоэлектрического расходомера для жидкого металла и их уточненная методика расчета

Kiil, P.; **Reimal, Lembit**; Teearu, Viktor Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 136-169 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

Оценка влияния режимных параметров прямоточного парогенератора на теплообмен и долговечность металла в переходной зоне

Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1996 / 3, с. 68-70: ил

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>

Поведение металла котельных труб при длительной эксплуатации в условиях водяной очистки поверхностей нагрева

Ots, Arvo; Mäeküla, Oskar; Tallermo, Harri; Antikain, P.; Stojarevski, V. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 28-34 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Приближенное решение задачи о сжатии пластической сферы

Lellep, Jaan; Laansoo, Andres Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 101-110 : ил https://www.ester.ee/record=b1230060*est <https://dspace.ut.ee/handle/10062/33762>

Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов

Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob Новые технологические процессы в порошковой металлургии 1986 / с. 47-52 https://www.ester.ee/record=b2047985*est

Проблемы водяной обмывки топочных экранов. 2. Поведение металла и прогноз продолжительности работы

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 266-278 : ил https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Проблемы коррозии и защиты металлов в Венгерской Народной Республике

Kallast, Vambola Тезисы докладов научно-технической конференции по вопросам коррозии и защиты металлов : июнь 1975 года 1975 / с. 12 https://www.ester.ee/record=b1314267*est

Программированное пособие для самоконтроля по курсу "Металловедение и термическая обработка"

Mosberg, Rudolf 1966 https://www.ester.ee/record=b1363347*est

Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Металловедение и термическая обработка" : для студентов машиностроительных специальностей

Mosberg, Rudolf 1967 https://www.ester.ee/record=b1363910*est

Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" : раздел

"Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей
Mosberg, Rudolf 1971 https://www.ester.ee/record=b1421379*est

Пропитка пористых металлов и свойства металлополимерных покрытий

Забукас В.; Квядарас В. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 39-41

Процессы взаимной диффузии при фазовых переходах в бинарных металлических системах : специальность 01.04.07 - физика твердого тела : автореферат ... доктора физико-математических наук

1989 https://www.ester.ee/record=b1758681*est

Прямое измерение механических свойств металла энергетического оборудования

Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Bogoljubova, Elena; Bojarinova, Tatjana Теплоэнергетика 2008 / 5, с. 65-68 : илл

Разработка и сравнение методов определения динамической твердости металлов

Kleis, Ilmar; Remi, Toomas; Кангур Х.Ф. Методы и средства определения твердости материалов и изделий : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, Иваново, 13-16 марта 1990 г 1990 / с. 10-11

Распределение скорости жидкого металла в кольцевом канале прямоугольного сечения

Mežburd, Volf Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 43-53 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Расчет абразивного износа металлов по диаграммам трения

Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 43-48 : илл

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

Расчет магнитных систем с постоянными магнитами для электромагнитных расходомеров жидких металлов

Krivobokov, A.; Mežburd, Volf XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 61 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Расчет тонкостенных металлических рам с учетом закритической работоспособности стенки

Aare, Johannes 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. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Расчет туннельного тока в переходах металл - полупроводник

Rang, Toomas Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 69-74 : ил

https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Рентгенографическое исследование процессов, протекающих в металле при изнашивании в струе абразива

Mosberg, Rudolf; Kleis, Ilmar Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 20-28 : илл

https://www.ester.ee/record=b1394579*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

Сигнал электромагнитного микрорасходомера жидкого металла

Kõiv, Ants-Kaspar Исследование электромашиных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 55-64

Сигнал электромагнитного расходомера для жидких металлов с защитным жидкометаллическим экраном

Mežburd, Volf Исследование электромашиных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 76-82

Способ дозирования жидкого металла. Авторское свидетельство № 374690

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan Бюллетень изобретений 1973 / с. [?]

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>

Сравнение статической и динамической твёрдости металлов

Kleis, Ilmar; Kangur, Hillar Mechanika : kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica 1986 / s. 29-34

Сравнительные свойства вращательных, линейных и жидкометаллических индукционных электроприводов

Laugis, Juhan Электропривод с линейными электродвигателями. Ч. 1-2 : труды Всесоюзной научной конференции по

электроприводам с линейными электродвигателями 1976 / с. 32-38 https://www.ester.ee/record=b2945394*est

Стали, их свойства и применение

Mosberg, Rudolf 1964 https://www.ester.ee/record=b1391498*est

Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов

1971 https://www.ester.ee/record=b1409081*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : легированные стали, цветные металлы и сплавы : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)

1981 https://www.ester.ee/record=b1311012*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)

1981 https://www.ester.ee/record=b1314248*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : программа и методическое руководство для специальности 1709 (ТМ)

1975 https://www.ester.ee/record=b1311865*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : рабочая программа, методические руководства, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 (ТМ)

1980 https://www.ester.ee/record=b1306867*est

Технология металлов и других конструкционных материалов. Металлургия : методическое руководство для студентов специальности ТМ (1709)

1980 https://www.ester.ee/record=b2640623*est

Технология металлов и конструкционных материалов

1987 https://www.ester.ee/record=b1274002*est

Технология металлов и конструкционных материалов /1709/, материаловедение /1753/

1989 https://www.ester.ee/record=b1285514*est

Технология металлов и конструкционных материалов : методические руководства, рабочая программа, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 /ТМ/. Металловедение. Технология металлов : методические руководства, рабочая программа, контрольные работы для студентов заочного факультета специальности 1753 /ТК/

1989 https://www.ester.ee/record=b1212879*est

Технология металлов и конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)

1988 https://www.ester.ee/record=b1233227*est

Технология металлов и конструкционных материалов. Металлургия : методическое пособие для студентов специальностей ТМ и ТК

1989 https://www.ester.ee/record=b1285500*est

Тиристорный МГД привод для стабилизации уровня жидкого металла

Randoja, Toe; Saks, K.; Tiismus, Hugo; Tomson, Jaan Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Электромагнитные насосы 1973 / с. 146-154 https://www.ester.ee/record=b1337031*est

Улучшение конструкции и способа градуировки кондукционных преобразователей скорости течения жидких металлов

Irs, Rein; Lehtla, Tõnu; Tiismus, Hugo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 73-85 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Установка для исследования высокотемпературного подогрева воздуха с применением жидкометаллического промежуточного теплоносителя

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Liin, Heljut; Loigom, Villem Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 21-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Установка для исследования электрохимического и коррозионного поведения металлов при повышенных

температурах

Merendi, Jüri; Kallast, Vambola; Metsik, Rein Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 17-21 : ил., табл
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Установка по исследованию износа металлов в газообразной струе при повышенных температурах : (сообщение)

Suur, Uno; Sarandi, Jüri Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов 1970 / с. 9
https://www.ester.ee/record=b1372146*est

Установка по исследованию износа металлов в струе абразива при повышенных температурах

Suur, Uno Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 51-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1394579*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

Физико-химические аспекты механизма изнашивания металлов в потоке влажного абразива

Üksti, Lembit Трение и износ в машинах 1983 / с. 19-27 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458>

Экспериментальное исследование геометрии ударных лунок различных инденторов

Kleis, Ilmar; Remi, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 3-7: ill

Экспериментальное исследование столкновений судов

Katšan, A.; Bussel, Oleg XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 262 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Экспериментальное определение удельной энергии лункообразования различными инденторами

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

Электромагнитные насосы для жидких металлов

Voldek, Aleksander Электричество : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1960 / с. ?
https://www.ester.ee/record=b2160063*est

Электромагнитные процессы в двухслойной вторичной системе индукционного вращателя жидкого металла

Kesküla, Viktor; Tergem, Ilmar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 49-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d>

Электромагнитные процессы в слое жидкого металла индукционного желоба

Veske, Toivo Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 3 1965 / с. 33-39 : илл https://www.ester.ee/record=b2100524*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/964ff2b5-a81e-4938-8683-b7259850714a>

Электромагнитные процессы во вторичной системе индукционного вращения жидкого металла

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 7 1969 / с. 115-125 : илл https://www.ester.ee/record=b2100469*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c93b1ce-9408-4c99-be79-4aa03c66b7dd/>

Электромагнитный насос как средство создания электропривода для перемещения жидких металлов

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan Тезисы докладов Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. [12-15/XI 1968 г. Тбилиси] 1968 / с. 8