

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; Shams Ghahfarokhi, Payam; 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; Märten, 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; Vahe, 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

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

Determination of metal-protein complexes and posttranslational modifications by LC-(ESI-TOF)-MS

Sillard, Rannar; Eriste, Elo; Njunkova, Olga; Pokras, Lesja; Jörnvall, Hans; Wadensten, Henrik; Renlund, Staffan; Palumaa, Peep Proceedings of the 49th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics : Chicago, Illinois, May 27-31, 2001 2001 / p. 11-12 : ill

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; Syrkina, 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

Hödrejäv, 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://digi.kogu.taltech.ee/et/Item/1a6cde04-f268-42c1-95d7-b9a43dd70046)
<https://digi.kogu.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; Murguia, 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 energiajulgeolek paneb kukalt kratsima [Võrguväljaanne]

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

Eesti sai esimese 3D-metalliprinteri

Ehitaja 2015 / lk. 34

Eestlased raputasid maakoorest levinud metalle

Aav, Riina; Kananovich, Dzmitry novaator.err.ee 2024 [Eestlased raputasid maakoorest 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** 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 Verschlussgeschwindigkeit von Metallen beim Strahlverschleiss

Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand; Balbat, A.; **Üksti, Lembit** EUROTRIB '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]

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

[Entsüklopeediaartiklid]

Kulu, Priit ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1985

[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; Gavrilo, 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 Türisalu formation in Estonia

Ndiaye, Mawo; Kallaste, Toivo; Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguet; 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 kullasoonete

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

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; Hödrej, 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; Krunks, 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-Jarvik/38848bbd53c7d118a0077072daa0ffb86f649657>

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; Mitteleite, Sebastien; Mohamed, Sharmarke; Moores, Audrey; Mortera-Carbonell, Aldo de Jesus; Nagapudi, Karthik; **Niidu, Allan**; Puccetti, Francesco; Stahorsky, Martin; Vugrin, Leonarda 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; Kuumuspüüvad 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

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

Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses

1982 https://www.ester.ee/record=b1243154*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; Märten, 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-equiatomc 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 / l. 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, 2004, Vienna, Austria 2004 / p. 58

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 : [Tšeljabinski 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 1988 https://www.ester.ee/record=b1163587*est

Metallide korrosioon ja korrosioonitõrje : õppevahend

Talimets, Ellen; Kallast, Vambola 1983 https://www.ester.ee/record=b1255960*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

Arensburger, Daniil; Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri 1999 https://www.ester.ee/record=b1299973*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 : 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 [Võrguteavik] : 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 keevisõmbluste purustav katsetamine : keevisõmbluste 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 keevisõmbluste 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 [Vörguteavik] : 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 [Vörguteavik] : 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 / l. 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 2012 / p. 313-316 : ill

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

Lepane, Viia; Makarõševa, 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 eelpeingestatud 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; Resnina, Natalia; Belyaev, Sergey; Iyampurumal, 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

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

Hõdrejärv, 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 Tribologia 2001 / 1, p. 23-30 : ill

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

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

Hödrejäv, 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://fmdk.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 kimijas žurnals = 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 Sätsakad 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; Aydynyan, Sofiya; Kharatyan, Suren SHS 2017 : XIV International Symposium On Self-Propagating High Temperature Synthesis, September 25-28, 2017, Tbilisi, 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, Mihhail** 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 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, 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://fntdk.ut.ee/programm-2023/>

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](#)

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 töötahtega 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Hödrejäv, 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

Hödrejäv, 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 BALTMATTRIB 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 investigation of metals joint zone in bimetallic parts acquired by impuls fused-forging modeling

Kommel, Lembit Proceedings of the International Symposium-Exhibition on Advanced Materials, Technologies, Equipment and Tools in Mechanical Engineering : April 20-23, 1999, Kiev, Ukraine 1999 / p. 65

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; Hödrejäv, 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.; **Sõstra, 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 : proceedings of the Conference Organised by ASM International ... Amsterdam - The Netherlands, 19-21 October 1994 1994 / p. 375-382

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/oh tuleht/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 segamismõimaluse uurimine alalisvoolu kaarleekahjus = Analysis of liquid metal controlled stirring method in DC electric arc furnace
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 / p. 211-212

Wpłyn małych odkształceń plastycznych na granice wytrzymałości zmęczeniowej 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

Õhukesekilelised päikesepatareid pihustuspürolüüsi meetodil

Krunks, 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

Габзявичюс 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

Tallermo, 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/>

Изнашивание металлофторопластовой ленты в парах трения с возвратно-поступательным движением

Nanits, Mats-Maidu; Velling, Ants Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 47-53

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 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 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

Aop, A.; Valdma, Leo; Pirso, 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 армко в процессе циклического нагружения
Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 41-51 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Метод 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 карбидотитановых сплавов
Valdma, Leo; Kudrjajev, Vladimir Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозиянностойкие 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 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 колцевых пластинок : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)
Salupere, Andrus 1991 http://www.ester.ee/record=b1234733*est

Оптимальное проектирование жесткопластических ступенчатых круглых и кольцевых пластинок : дисс. на соиск. учен. степ. канд. физико-матем. наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела
Salupere, Andrus 1991 http://www.ester.ee/record=b2488536*est

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 проточного 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.; Stoljarevski, 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 : илл
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 электромашинных 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 электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 76-82

Соударение жесткого сферического индентора с металлической преградой и газоабразивный износ
Kangur, Hillar Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 13-25

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

Сцепление графитовых частиц с металлической поверхностью в неизотермических условиях

Taukar, Andres; Kuusk, Mart-Juhan Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 41-45

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 газоабразивной 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 для перемещения жидких металлов

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan Автоматизированный электропривод в народном хозяйстве : труды V Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. Том II, Электропривод в машиностроении 1971 / с. 151-154 : ил
https://www.ester.ee/record=b2861348*est

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