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; **Stivrinš, Normunds**; Grudzinska, Ieva; **Kaup, Enn** Chemical geology 2020 / art. 119502, 14 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2020.119502 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Accurate measurements of electrical conductivity of metals in the range from 2 MS/m to 14 MS/m
Parker, Martin; **Pokatilov, Andrei**; **Raba, Karl**; **Kübarsepp, Toomas** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 700-704 : ill

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

Adhesion of coatings produced by the controlled wire - explosion spraying technique
Vilys, Jonas; Ciuplys, Vytautas; Kvedaras, Valdas International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 169-171: ill

An algorithm for localised and diffuse necking analysis
Majak, Jüri; **Pohlak, Meelis**; **Küttner, Rein** International journal of computational materials science and surface engineering 2007 / 4, p. 494-508 https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCMSSE.2007.016438

Analysis of advanced passive heatsinks for electrical machines enabled by additive manufacturing
Sarap, Martin; **Kallaste, Ants**; **Ghahfarokhi, Payam Shams**; **Vaimann, Toomas** 2023 IEEE Workshop on Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD) : proceedings 2023 / 6 p. : ill https://doi.org/10.1109/WEMDCD55819.2023.10110940

Analysis of trace amounts of metal ions using silica-based chelating resins : a green analytical method
Sharma, Rakesh Kumar; Mittal, Sachin; **Koel, Mihkel** Critical reviews in analytical chemistry 2003 / 3, p. 183-197 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/713609163

Analytical determination of indentor 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; Jornvall, 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**; Surženkov, 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
Shabalinsckaja, 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
Hödrejärv, 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
Hödrejärv, Helvi; **Viitak, Anu**; **Vaarmann, Aini** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 171-178: ill

Classical electrodynamics, charge distributions of currents and the metal transistor
Taniloo, Rainer BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 61-64 : ill

Coin Hoard from Varudi – Vanaküla. Questions and Answers in Conservation
Viljus, Aive; **Viljus, Mart** International journal of conservation science 2017 / p. 599−606 : ill http://www.ijcs.uaic.ro/public/IJCS-17-57_Viljus.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Cold metal transfer (CMT) welding of thin sheet metal products
Talalaev, Robert; **Veinthal, Renno**; **Laansoo, Andres**; **Sarkans, Martinš** Estonian journal of engineering 2012 / p. 243-250 : ill

Combined SEM microscopic and spectroscopic study of selenization of thin metallic films
Volobujeva, Olga; **Mellikov, Enn** First Joint Meeting of Dreiländertagung and Multinational Congress on Microscopy. 3, Materials science 2009 / p. 449-450 : ill

Comparison of eddy current theory and Finite Element Method for metal evaluation
Gordon, Rauno; **Märtens, Olev**; Kolyshkin, Andrei Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 3 2012 / p. 41-45 : ill

Comparison of humic acid and metal salt interactions in capillary electrophoresis
Übner, Monika; **Kaljurand, Mihkel**; **Lopp, Margus** From Molecular Understanding to Innovative Applications of Humic Substances : proceedings of the 14th International Meeting of the International Humic Substances Society : September 14-19, 2008, Moscow-Saint Petersburg, Russia. Volume 1 2008 / p. 133-136 : ill

Competition between immiscibility GAP and supercooling during non-equilibrium processing of metallic materials
Aftab, Rabia; **Antonov, Maksim** GSFMT Scientific Conference 2020 : Tallinn, February 4-5, 2020 : abstracts 2020 / p. 11
http://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2020/01/GSFMT2020.pdf

Comprehensive investigation of St.John's Worth (Hypernicum perforatum) : polyphenolic compounds, essential oils and metals
Helmja, Kati; **Vaher, Merike**; **Orav, Anne**; **Viitak, Anu**; Püssa, Tõnu; **Kaljurand, Mihkel** 14th International Symposium on Separation Science : Primosten, Croatia, 30 Sept. - 3 Oct. 2008 2008 / p. 59

Copper(II)-binding equilibria in human blood
Kirsipuu, Tiina; Zadorožnaja, Anna; **Smirnova, Julia**; **Friedemann, Merlin**; Plitz, Thomas; **Tõugu, Vello**; **Palumaa, Peep** Scientific reports 2020 / art. 5686, 10 p. : ill https://doi.org/10.1038/s41598-020-62560-4 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Critical raw materials of the Estonian Precambrian basement : Any new targets?
Soesoo, Alvar; Nirgi, Siim; **Solano-Acosta, Juan David** Lithosphere 2024 2024 / p. 108-111
https://www.seismo.helsinki.fi/pdf/Lito2024.pdf

Current suppressing effect in alloy metal and 6H-SiC substrate Schottky contacts
Rang, Toomas; Blum, Alfons BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 81-84: ill

Cyclic fatigue evaluation in metals under random oscillating stresses
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 4, p. 286-306

Detection of surface defects in metals : a case study
Märtens, Olev; **Land, Raul**; **Metshein, Margus**; **Abdullayev, Anar**; **Vennikas, Henri**; **Le Moullec, Yannick**; **Rist, Marek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025

Determination of electrical conductivity of metal plates using planar spiral coils
Kolyshkin, Andrei; **Kübarsepp, Toomas**; **Märtens, Olev**; **Pokatilov, Andrei** Recent Advances in Systems : proceedings of the 13th International Conference of Systems 2009 / p. 545-550

Determination of tensile properties of power plant steels by testing of miniature specimens
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei** ASME 2013 Pressure Vessels & Piping Conference : PVP2013 : July 14-18, 2013, Paris, France 2013 https://doi.org/10.1115/PVP2013-97135 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Determination of total and labile metal in sediments by anodic stripping voltammetry
Lepane, Viia; **Hödrejärv, Helvi** International Congress on Analytical Sciences 1991 (IUPAC ICAS'91) : abstracts, Chiba, Japan, 25-31 August 1991 1991 / p. 312

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

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

Diffusion welded Al contacts to p-type SiC
Korolkov, Oleg; **Rang, Toomas**; Syrkin, A.; Dmitriev, V. Silicon Carbide and Related Materials 2002 : ECSCRM2002 2003 / p. 697-700 https://www.scientific.net/MSF.433-436.697

Diffusionsschweissen von Werkstoffen mit unterschiedlichen Eigenschaften = Diffusion welding of different materials = Erinevate materjalide difusioonkeevitus
Dahms, Steffen 2011 https://digi.lib.ttu.ee/i/?605

Direct measurement of mechanical properties of metal to be used in manufacture of power plant equipment
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; **Bogoljubova, Elena**; **Bojarinova, Tatjana** Thermal engineering 2008 / 5, p. 431-434 : ill

Discrete breathers above phonon spectrum
Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; **Klopov, Mihhail**; Šelkan, Aleksander Letters on Materials 2016 / p. 61-72 https://doi.org/10.22226/2410-3535-2016-1-61-72 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

A disintegrator as a machine for utilizing metal chips to metal powder
Tümanok, Aleksei; **Kulu, Priit**; **Goljandin, Dmitri**; Roshtshin, Sergei Third ASM International Conference & Exhibition on the Recycling of Metals, Barcelona, Spain, 11-13 June 1997 : book of proceedings 1997 / p. 511-522 : ill

Distribution of trace metals in the top layer of raised bog
Hödrejärv, Helvi; **Ott, Roman**; Saare, Leo Environmental contamination : 2nd International Conference [on Environmental Contamination], Amsterdam, September 1986 1986 / p. 175-177

Doctoral thesis on toxic metal removal by apatites
Viipsi, Karin Global TraPs : global transdisciplinary processes for sustainable phosphorus management (2010–2015) : newsletter 2012 / p. 3 : photo

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

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 maakoores levinud metalle
Aav, Riina; **Kananovich, Dzmitry** novaator.err.ee 2024 Eestlased raputasid maakoores levinud metalle

Effect of Local Remelting and Recycled WC-Co Composite Reinforcement Size on Abrasive and Erosive Wear of Manual Arc Welded Hardfacings
Katinas, Egidijus; **Antonov, Maksim**; Jankauskas, Vytenis; **Goljandin, Dmitri** Coatings 2023 / art. 734 https://doi.org/10.3390/coatings13040734 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Jourrnal metrics at WOS Article at WOS

Effect of process parameters on the properties of β-Ti-Nb-based alloys fabricated by selective laser melting: A review
Subramanian, Shangavi; **Mohanty, Shalini**; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials today: proceedings 2023 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.461 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Effect of Zn(II) and Cu(II) ions on aggregation and fibrillation of amyloid-beta(1-42) peptide
Palumaa, Peep; **Karafin, Ann**; **Zovo, Kairit**; Chung, Roger S.; Howells, Claire; West, Adrian K.; **Tõugu, Vello** Sinapsa Neuroscience Conference '09 : Ljubljana, 26-29 September 2009 : abstract book 2009 / p. 34

Effect of WC grain size and content on low stress abrasive wear of manual arc welded hardfacings with low-carbon or stainless steel matrix
Jankauskas, Vytenis; **Antonov, Maksim**; Varnauskas, Valentinas; Skirkus, Remigijus; **Goljandin, Dmitri** Wear 2015 / p. 378-390 : ill https://doi.org/10.1016/j.wear.2015.02.063 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Der Einfluss Verschiedener Zusatzstoffe auf die 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; **Gavrilova, Julia**; **Noormägi, Andra**; **Valmsen, Karin**; **Pupart, Hegne**; Luo, Jinghui; **Tõugu, Vello**; **Palumaa, Peep** Molecules 2022 / art. 3160 https://doi.org/10.3390/molecules27103160 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

[Expert Systems in Mineral and Metal Processing : IFAC Workshop Series, 1992, No.2 / edited by S.L.Jamsa-Jounela, A.J.Niemi. Oxford : Pergamon Press, 1992. 200 p. : Book review]
Tamm, Boris, inform. Engineering applications of artificial intelligence 1993 / p. 593-594 https://www.ester.ee/record=b1200126*est

Exploring critical element enrichment pathways in black shales : a case studyof Türisalu formation in Estonia
Ndiaye, Mawo; **Kallaste, Toivo**; **Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette**; **Hints, Rutt** 4th European Mineralogical Conference. Dublin, Ireland : programme and abstracts 2024 https://www.minersoc.org/wp-content/uploads/2024/09/EMC-Programme-and-Abstracts-FINAL.pdf

Fabrication of novel metal, nitrogen co-doped carbon materials based on a unique organic ligand = Uue orgaanilise ligandi kasutuselevõtt metalli ja lämmastikuga rikastatud süsinikmaterjalide sünteesimiseks
Alam, Mahboob 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.59/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c29cf2b3-8776-47b8-82dc-3eb33cb56941 https://www.ester.ee/record=b5524927*est

Feedback control of a coupled IPMC (Ionic Polymer-Metal Composite) sensor-actuator
Hunt, Andres; Tan, Xiaobo; Chen, Zheng; **Kruusmaa, Maarja** Proceedings of ASME Dynamic Systems Control Conference : California, USA, 12-14.10.2009 2009 / ? p https://asmedigitalcollection.asme.org/DSCC/proceedings/DSCC2009/48920/485/346423

Formation of metal sulfide thin films in chemical spray pyrolysis process
Krunks, 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
Tihtih, Mohammed; Ibrahim, Jamal Eldin F. M.; Basyooni, Mohamed A.; En-nadir, Redouane; **Hussainova, Irina**; Kocserha, Istvan ACS omega 2023 / p. 5003–5016 : ill https://doi.org/10.1021/acsomega.2c07660 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Geometrical modelling techniques to develop a metal structure design space
Portjanski, Leonid Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 70-73 : ill

Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele
Soesoo, Alvar 2025 Gröönimaa ajalooline hetk võib määrata, kes saab käpa peale kullasoonele

Hazard evaluation of metal-based nanoparticles and lanthanides with freshwater microcrustaceans = Metalliliste nanoosakeste ja lantaniidide kahjulikkuse hindamine magevee pisivähkidega
Muna, Marge 2019 https://digi.lib.ttu.ee/i/?11634

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

High temperature corrosion of boiler heating surfaces metal
Ots, Arvo Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1 1995 / p. 105-118 : ill

High temperature erosion-corrosion of wear protection materials
Varga, Markus; Rojacz, Harald; Widder, Lukas; **Antonov, Maksim** Journal of Bio- and Tribo-Corrosion 2021 / art. 87 https://doi.org/10.1007/s40735-021-00504-9 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

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

High-temperature liquid metal flowmeters of improved reliability
Kõiv, Ants-Kaspar; **Mežburd, Volf**; **Reimal, Lembit** International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 161-165

Hochtemperaturkorrosion der Stähle 12 Ch 1 MF, 13 CrMo 44 und 10 CrMo 910 im SF-Kessel bei der Temperatur des Metalls bis zu 540 C
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan** VGB Kraftwerkstechnik 1998 / 8, S. 105-111: Ill

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-Lii**; 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-ethylenedioxythiopene) 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-ß peptides with Zn(II) and Cu(II) ions = Alzheimeri amüloid-ß 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
Mõlder, 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 Electroseparation 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

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; Mittelette, 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

Konstruktori sõnavara : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused
Üksti, Lembit 1999 https://www.ester.ee/record=b1331312*est

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

Mechanical properties of two novel non-equiatomic Zr-Hf-Ti-Cu-Ni-Co-Al High Entropy Alloys with high glass forming ability
Gonzalez, Sergio; Wurster, Stefan; Garay-Reyes, Carlos Gamaliel; Hurtado-Macias, Abel; Ramasamy, Parthiban; Oleszak, Dariusz; Gammer, Christoph; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Martinez-Garcia, Alfredo; Eckert, Juergen H.; Martinez-Sanchez, Roberto Journal of alloys and compounds 2025 / art. 180196 https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.180196

Mechanical treatment of metal wastes
Kulu, Priit; **Tümanok, Aleksei**; **Arensburger, Daniil** Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / 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 tööstuslistele 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 : legeeritud 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, Illar** 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 bülletään 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 keevisõmbluste 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 keevisõmbluste 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 keevisõmbluste purustav katsetamine [Võrguteavik] : paindekatse = Destructive tests on welds in metallic materials : bend tests (ISO 5173:2009+ISO 5173:2009/Amd 1:2011)
2019 https://www.ester.ee/record=b5225904*est

Metalsete materjalide purustavad katsetused [Võrguteavik] : murdekatse = Destructive tests on welds in metallic materials : fracture test (ISO 9017:2017)
2018 https://www.ester.ee/record=b4780447*est

A method for mixing molten metal and a compatible electric arc furnace
Mõlder, Heigo; **Järvik, Jaan**; **Janson, Kuno**; **Gordon, Rauno**; **Vaimann, Toomas** Estonian journal of engineering 2011 / p. 220-240 : ill

A method of using miniature samples for determining mechanical properties of metal of power-generating equipment at thermal power stations in Estonia
Klevtsov, Ivan; **Nešumajev, Dmitri**; **Dedov, Andrei** Thermal engineering 2009 / p. 426-431
https://doi.org/10.1134/S0040601509050127

MHD-log (MHDL) in liquid metal
Kõiv, Ants-Kaspar; **Mežburd, Volf**; **Reimal, Lembit** International MHD Conference MHD-processes to Protection of Environment, Ukraine, 1992 : proceedings. Part 2 1992 / p. 209-212

Microstructural aspects of ceramic-metal composites performance in erosive media
Hussainova, Irina; **Antonov, Maksim**; **Volobujeva, Olga** Advances in science and technology 2006 / 11th International Ceramic Congress, p. 132-141 : ill

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

Microstructural design of ceramic-metal composites for tribological applications
Hussainova, Irina Abstract book of the 5th Asian-Australian Conference on Composite Materials : ACCM-5 : 27-30 November, 2006, Hong-Kong 2006 / p. 16-17

Microstructural evolution and mechanical properties of Ti(C,N)–FeCrMo-based green cermets
Maurya, Himanshu Singh; **Juhani, Kristjan**; **Viljus, Mart**; **Sergejev, Fjodor**; **Kübarsepp, Jakob** Ceramics international 2024 / p. 8695-8705 https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.12.186 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Microstructure and mechanical performances of NiCoFeAlTi high-entropy intermetallic reinforced CoCrFeMnNi high-entropy alloy composites manufactured by selective laser melting
Yang, Hong; Ma, Pan; Zhang, Zhiyu; Xie, Xiaochang; Yang, Ping; Zhang, Han; Jia, Yandong; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research and technology 2024 / p. 6275-6287 https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.11.022

Microstructure and properties of UFG metals and alloys
Kommel, Lembit XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2014) : July 13-18, 2014 : program 2014 / p. 103

Miks istume rikkuse otsas?
Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 370-372

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

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

Miks vajab energiaseadme metall kontrolli?
Tallermo, Harri TKK Teataja : OÜ Tehnokontrollikeskus infoleht 2000 / 3, juuli, lk. 6 : fot

Milling metal chips into raw material of powder metallurgy by collision method
Aljas, Eerik; **Goljandin, Dmitri**; **Tümanok, Aleksei** Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / 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 reviewedpapers 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
Mõlder, 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; **Makarõtševa, Natalja**; **Viitak, Anu**; **Alliksaar, Tiiu**; **Havel, J.** Euroanalysis XIV : Antwerp (Belgium), 9-14 September 2007 : book of abstracts 2007 / p. 112

A multi-proxy approach to constrain reducing conditions in the Baltic Basin during the late Silurian Lau carbon isotope excursion
Bowman, Chelise N.; Them II, Theodore R.; Knight, Marisa D.; **Kaljo, Dimitri**; Eriksson, Mats E.; **Hints, Olle**; **Martma, Tõnu**; Owens, Jeremy D.; Young, Seth, A. Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 2021 / art. 110624 https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110624 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Nano-silicon carbide reinforced aluminium produced by high-energy milling and hot consolidation
Kollo, Lauri; Bradbury, Christopher R.; **Veinthal, Renno**; Jäggi, Christian; Carreno-Morelli, Efrain; Leparoux, Marc Materials science and engineering : A 2011 / p. 6606-6615 : ill

Nature of materials obtained by sorption of M2+ and M3+ metal ions on apatite surface
Tõnsuaadu, Kaia; Gruselle, Michel; Gredin, Patrick; **Viipsi, Karin**; **Mikli, Valdek**; Shchukarev, Andrey; Sjöberg, Staffan 19th International Conference on Phosphorus Chemistry : book of abstracts 2012 / p. 110

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

NiTi–Cu bimetallic structure fabrication through wire arc additive manufacturing
Singh, Shalini; Demidova, Elena; Resnina, Natalia; Belyaev, Sergey; Iyamperumal, P. A.; Paul, C. P.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials 2024 / art. 1006 https://doi.org/10.3390/ma17051006 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat transfer. Corrosion and wear
Ots, Arvo 2006 https://www.ester.ee/record=b2162943*est

Partition of trace metals between inorganic and organic matter fractions in sediment record from Lake Peipsi
Lepane, Viia; Morriset, Malvina; **Viitak, Anu**; **Laane, Maile**; **Alliksaar, Tiiu** 12th Nordic-Baltic IHSS Symposium on Natural Organic Matter in Environment and Technology : Tallinn, Estonia, June 14-17, 2009 : program and abstracts 2009 / p. 73

Partitioning of metals between operational fractions in the sediment record from Lake Peipsi
Lepane, Viia; Morriset, Malvina; **Viitak, Anu**; **Laane, Maile**; **Alliksaar, Tiiu** Chemistry and ecology 2010 / Suppl., p. 35-48 : ill https://doi.org/10.1080/02757540.2010.501031

Phi 6 bacteriophage inactivation by metal salts, metal powders, and metal surfaces
Molan, Katja; **Rahmani Ahranjani, Ramin**; Krklec, Daniel; Brojan, Miha; Stopar, David Viruses 2022 / art. 204
https://doi.org/10.3390/v14020204 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Physical-chemical interaction in NiAl-MeB2 systems intended for tribological applications
Umanskyi, Oleksandr; Poliarus, Olena; Ukrainets, Maksym; **Antonov, Maksim** Welding journal 2015 / p. 225-230 : ill https://aws-p-001-delivery.sitecorecontenthub.cloud/api/public/content/de3281a8c6654d108b8b8dfcdf286c4b?v=1c0c676e Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Pinnases leiduvate mikrometallide keemiline ühendiliigitus-(speciation) analüüs
Hödrejärv, 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 Reseach 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
1976 https://www.ester.ee/record=b1292904*est

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias
Mosberg, Rudolf 1968 https://www.ester.ee/record=b1345850*est

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias mittemehaanikutele
Mosberg, Rudolf 1969 https://www.ester.ee/record=b1343624*est

Programmeeritud laboratoorsete tööde juhend metallograafias mittemehaanikutele
1974 https://www.ester.ee/record=b1295127*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/perioodika/69605

Properties of hardmetals influencing their adhesive wear in sheet metal blanking
Klaasen, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob** 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11-14 June 2000. Vol. 3 2000 / p. 877-885 : ill

Properties of hardmetals influencing their adhesive wear in sheet metal blanking
Klaasen, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob** Tribologia 2001 / 1, p. 23-30 : ill

Protective coatings for the graphite facing in calcium-aluminothermal processes
Obabkov, Nikolai; **Gorkunov, Valeri**; **Munter, Rein**; Beketov, Askold Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2008 / 1, p. 54-60 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2381778*est

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

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 assuarance 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://fmtdk.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/perioodika/69698

A review on development of bio-inspired implants using 3D printing
Raheem, Ansheed A.; Hameed, Pearlin; **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 Särtsakad 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 amüloidogeensetes 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; **Arensburger, Daniil**; **Tümanok, Aleksei** International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy" : PM-97 : November 24-28, 1997, Kiev : abstracts 1997 / p. 82

Selective Laser Melting Of Combustion Synthesized 2Mo-Cu and 3Cu-Mo Composites
Minasyan, Tatevik; **Aydinyan, Sofiya**; Kharatyan, Suren SHS 2017 : XIV International Symposium On Self-Propagating High Temperature Synthesis, September 25-28, 2017, Tblisi, Georgia : Book of Abstracts 2017 / p. 155−156 : ill http://mmi.ge/uploads/files/2017-10/1507298270_book-of-abstracts-shs-2017.pdf

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

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

Sliding wear of TiC-NiMo and Cr3C2-Ni cermet particles reinforced FeCrSiB matrix HVOF sprayed coatings
Surženkov, Andrei; **Antonov, Maksim**; **Goljandin, Dmitri**; **Vilgo, Timo**; **Mikli, Valdek**; **Viljus, Mart**; Latokartano, Jyrki; **Kulu, Priit** Estonian journal of engineering 2013 / p. 203-211 : ill https://doi.org/10.3176/eng.2013.3.03 Article at Scopus

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

Stability and conformation of polycopper-thiolate clusters studied by density functional approach
Ahte, Priit; **Palumaa, Peep**; **Tamm, Toomas** Journal of physical chemistry A 2009 / 32, p. 9157-9164 : ill https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp8114644

Standing and moving discrete breathers with frequencies above the phonon spectrum
Hižnjakov, Vladimir; Haas, Mati; Šelkan, Aleksander; **Klopov, 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://fmtdk.ut.ee/programm-2023/

Sustainable co2-derived nanoscale carbon support to a platinum catalyst for oxygen reduction reaction
Najafli, Erkin; Ratso, Sander; Ivanov, Yurii 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

Söe- ja teraseliidu uued metallid
Hints, Rutt Postimees 2019 / AK, lk. 2-3 Rutt Hints: söe- 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

The analysis of trace metals and sulfate in the surface layer of ombrothrophic bogs
Hödrejärv, 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
Hödrejärv, 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; **Traksmaa, 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; **Traksmaa, 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 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**; **Hödrejärv, 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/ohtuleht/2022/03/12/14

Untersuchung des Strahlverschleißmechanismus von Metallen
Kleis, Ilmar; Uuemõis, Haljand Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 1974 / p. 381-389 https://doi.org/10.1002/mawe.19740050707 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

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

Uushõbe; Valgevask; Valumetall; Valuteras; Vasesulamid; Vasetamine; Vedelsulamid; Vedruterased; Widmannstätteni struktuur; Volfraamimine; Värvilised metallid; Väärismetallid
Kulu, Priit Eesti entsüklopeedia. 10 1998 / lk. 169, 199, 240, 259, 379, 479, 566, 576

Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse
Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse

Wear of advanced cemented carbides for metalforming tool materials
Klaasen, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob** Wear 2004 / p. 846-853 : ill https://doi.org/10.1016/j.wear.2003.08.004

Wear resistance and toughness of hardmetals
Reshetnjak, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob** Medžiagotyra = Materials science 1999 / 2, p. 69-71: ill

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

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

Wear resistance of hardmetals and cermets in conditions with prevailation of adhesion
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich Proceedings of the International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials PM2TEC'99 : June 20-24, 1999, Vancouver, Canada 1999 / [10] p

Vedelmetalli juhitava segamisvõimaluse uurimine alalisvoolu kaarleekahjus = Analysis of liquid metal controlled stirring method in DC electric arc furnance
Mõlder, Heigo 2012

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

Vibrodiagnostics of the processing accuracy of machined details in metal
Arjassov, Gennadi; **Otto, Tauno** Mechanics & Materials in Design : 5th International Conference on Mechanics & Materials in Design : Portugal, 24-26 July 2006 2006 / p. 211-212

Wplyn malych odksztalcen plastycznych na granice wytrzymalosci zmeczeniowej 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 Teadusmõte 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 повреждаемости 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 Прибалтиских республик, БССР, УССР, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина (авг. 1969 г.) = Gatviu dangu 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
Габцявичюс 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 гидгавлическое сопротивление
Belov, S.; **Kulu, Priit**; **Kallas, Paul**; Pavlihhin, 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 низеих температурах в абразивной струе
Siimpoeg, 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** Нефтехимия 1979 / с. 614-618 https://www.ester.ee/record=b2054473*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

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

Исследование влияния предварительной пластической деформации на усталостную прочность металлов при асимметричных циклах нагружения растяжения-сжатия
Rannat, Erich; **Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 49-60 : илл https://www.ester.ee/record=b2190525*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43

Исследование влияния присутствия жидкой среды на эрозионное изнашивание металлов в потоке абразива : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Üksti, Lembit 1983 https://www.ester.ee/record=b1270616*est

Исследование влияния сухой добавки Ca(OH)2 и воды на интенсивность изнашивания некоторых технически чистых металлов
Uuemõis, Haljand; Balbat, A.; **Tadolder, Jüri** Трение и износ в машинах 1980 / с. 25-30 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191013*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e

Исследование единичных следов удара и продукта износа при абразивной эрозии
Uuemõis, Haljand; **Kleis, Ilmar** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 35-49 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189975*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/

Исследование изнашивания наклепанных технически чистых металлов в струе абразива
Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 23-33 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182111*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da

Исследование коррозионных и электрохимических свойств некоторых конструкционных материалов и хрома в растворах азотной кислоты : автореферат ... кандидата технических наук
Merendi, Jüri 1982 https://www.ester.ee/record=b1547844*est

Исследование металла деформированного пластически в сложно-напряженном состоянии
Mets, Georg Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 39-50 : илл https://www.ester.ee/record=b2189960*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd

Исследование миграционной активности тяжелых металлов при пиролизе высушенного осадка сточных вод в реакторе с неподвижным слоем
Gerasimov, Gennadi; **Khaskhachikh, Vladimir**; Sychev, G.A.; Zaichenko, V.M. Инженерно-физический журнал = Journal of engineering physics and thermophysics 2023 / с. 114-122 https://istina.msu.ru/publications/article/528430200/

Исследование некоторых закономерностей абразивной эрозии : автореферат ... кандидата технических наук (162)
Uuemõis, Haljand 1968 https://www.ester.ee/record=b1564193*est

Исследование некоторых закономерностей изнашивания и измельчения в ударных измельчителях : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)
Piel, Maret 1979 http://www.ester.ee/record=b1280911*est

Исследование некоторых закономерностей изнашивания и измельчения в ударных измельчителях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах
Piel, Maret 1979 http://www.ester.ee/record=b2381428*est

Исследование пиролиза диолефиновых углеводородов в присутствии металла
Aarna, Agu; **Teder, Jüri** Журнал прикладной химии 1979 / с. 1845-1848 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Исследование процесса изнашивания металлов при наличии абразивной прослойки : автореферат ... кандидата технических наук
Valdma, Leo 1956 http://www.ester.ee/record=b2327605*est

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

Исследование скоростного эффекта в широком диапазоне статических скоростей
Pakkas, Roul Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b2181835*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490

Исследование ударного износа металлокерамических твердых сплавов разной твердости
Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 11-16 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181989*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535

Исследование усталости металлов методом внутреннего трения
Rannat, Erich; **Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 85-92 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190621*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1

Исследование характеристик датчиков давления для жидкого металла
Poobus, Arvi; Mägi, T. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 33-38 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/

Исследование электромагнитных процессов в индукционных вращателях жидкого металла
Kesküla, Viktor 1966

Исследование электромагнитных процессов в индукционных вращателях жидкого металла : автореферат ... кандидата технических наук
Kesküla, Viktor 1967 http://www.ester.ee/record=b1518684*est

К вопросу о механизме коррозии металла в присутствии золы сланцев при высоких температурах
Talimets, Ellen Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 62-69 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1351998*est

К вопросу об исследовании скорости коррозии металлов в морской воде
Kallast, Vambola; **Talimets, Ellen** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 57-59 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe

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

Колумбиец ищет в эстонских недрах металлические руды [Online resources]
Stolitsa.ee 2022 Колумбиец ищет в эстонских недрах металлические руды

Комплексный анализ металлоемкости продукции и транспортных издержек в машиностроении Эстонской ССР
Eigi, Kalvi Модельный анализ результатов хозяйствования 1986 / с. 99-107

Контроль состояния металла на тепловых электростанциях Эстонии
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; Uus, M. Теплоэнергетика 1999 / 5, с. 75-77: ил

Коррозия металлов в фторорганических жидкостях при воздействии короны
Kallast, Vambola; Pajuste, O. Электрические машины и аппараты 1971 / с. 172-178 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b2083966*est

Лабораторная работа по металловедению. № 1, Построение диаграммы состояния термическим методом
1966 https://www.ester.ee/record=b1363349*est

Лабораторная работа по металловедению. № 2, Макроскопический анализ металлов и сплавов
1966 https://www.ester.ee/record=b1363350*est

Лабораторная работа по металловедению. № 3, Микроскопический анализ металлов
1966 https://www.ester.ee/record=b1363351*est

Лабораторная работа по металловедению. № 8, Техника приготовления микрошлифа
1966 https://www.ester.ee/record=b1363354*est

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

Легирование карбидохромового спеченного сплава
Arop, A.; **Valdma, Leo**; **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 цикличного 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 втузов 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, Siimpoeg** 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, Toe** 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; **Kudrjavtsev, Vladimir** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие 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 жидкометаллтческим 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
Siimpoeg, 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 механмзм 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 электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 65-75

О коэффициенте трения при абразивном изнашивании металлов
Valdma, Leo Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2181306*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2

О критериях относительной износостойкости и о влиянии абсолютных размеров при испытаниях цилиндрических образцов на абразивное изнашивание
Kuldma, Harry Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 29-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1394579*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3

О методике расчета электромагнитных переходных процессов в индукционных устройствах перемещения жидких металлов
Risthein, Endel Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 43-58 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/

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

О механизме разрушения технически чистых металлов при изнашивании в струе абразива
Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 35-40, [4] с. илл. https://www.ester.ee/record=b2182111*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da

О некоторых новых принципиальных схемах жидкометаллического МГД-контура для экспериментального исследования-градуировки расходомеров и электромагнитных МГД-насосов
Reimal, Lembit; **Esop, Harri** Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 252-261 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

О расчете металлических цилиндрических ребристых оболочек
Aare, Johannes Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1511732*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25

О роли адсорбционного понижения прочности в процессе эрозии в корродирующей среде
Üksti, Lembit Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 87-92 : илл https://www.ester.ee/record=b2190702*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f

О факторах, влияющих на твердость металла
Pilvre, Uno XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 36-37 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Об измерениях электрического двойного слоя при твердых металлических электродах
Plakk, Paul; **Plakk, Peeter** Проблемы моделирования и измерения в электронике 1986 / с. 27-44

Об изнашивании металлов в абразивной струе : автореферат ... кандидата технической наук
Kleis, Ilmar 1959 http://www.ester.ee/record=b1378847*est

Об изнашивании металлов в абразивной струе
Kleis, Ilmar 1959 https://www.ester.ee/record=b1378875*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/62387f67-8ebe-4660-806c-846f2006935e

Об изнашивании металлов в абразивной струе при повышенных температурах : автореферат дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук
Suur, Uno 1967 http://www.ester.ee/record=b3994717*est

Об изнашивании металлов в уплотненной абразивной массе : автореферат ... кандидата технических наук
Saar, Bernhard 1965 http://www.ester.ee/record=b1517976*est

Об изнашивании металлов при повышенных скоростях струи
Tadolder, Jüri Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 83-86 : илл https://www.ester.ee/record=b2190702*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f

Об изнашивании технически чистых металлов в абразивной струе : автореферат ... кандидата технических наук
Tadolder, Jüri 1966 http://www.ester.ee/record=b1570071*est

Об изнашивании технических чистых металлов скользящей струей абразива
Stupnitski, Anatoli; **Kleis, Ilmar**; Rufanov, J. Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 23-32 : илл

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

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

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

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

ОЖЕ - анализ поверхностей трения аморфных сплавов
Лупенко, Геннадий; Твердохлебова, Светлана 35 научная конференция студентов втузов 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 металлаи их уточненная методика расчета
Kiil, P.; **Reimal, Lembit**; Teearu, Viktor Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 136-169 : ил https://www.ester.ee/record=b1526092*est

Оценка влияния режимных параметров прямоточного парогенератора на теплообмен и долговечность металла в переходной зоне
Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1996 / 3, с. 68-70: ил

Пластические деформации некоторых металлов в процессе усталости
Viik, Udo; **Štšeglov, Nikolai** Сборник статей по машиностроению. 1 1964 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b2181973*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/069b5827-11fd-43c2-8796-c54da0a2477e

Поведение металла котельных труб при длительной эксплуатации в условиях водяной очистки поверхностей нагрева
Ots, Arvo; **Mäeküla, Oskar**; **Tallermo, Harri**; Antikain, P.; 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 дела : автореферат ... доктора физико-математических наук
1989 https://www.ester.ee/record=b1758681*est

Прямое измерение механических свойств металла энергетического оборудования
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; **Bogoljubova, Elena**; **Bojarinova, Tatjana** Теплоэнергетика 2008 / 5, с. 65-68 : илл

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

Распределение скорости жидкого металла в кольцевом канале прямоугольного сечения
Mežburd, Volf Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 43-53 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d

Расчет абразивного износа металлов по диаграммам трения
Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 43-48 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181989*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535

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

Расчет тонкостенных металлических рам с учетом закритической работоспособности стенки
Aare, Johannes Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1271164*est

Расчет туннельного тока в переходах металл - полупроводник
Rang, Toomas Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 69-74 : ил
https://www.ester.ee/record=b1288985*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959

Рентгенографическое исследование процессов, протекающих в металле при изнашивании в струе абразива
Mosberg, Rudolf; **Kleis, Ilmar** Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 20-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b1394579*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3

Сигнал электромагнитного микрорасходомера жидкого металла
Kõiv, Ants-Kaspar Исследование 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

Сравнителные свойства вращательных, линейных и жидкометаллических индукционных электроприводов
Laugis, Juhan Электропривод с линейными электродвигателями. Ч. 1-2 : труды Всесоюзной научной конференции по электроприводам с линейными электродвигателями 1976 / с. 32-38 https://www.ester.ee/record=b2945394*est

Стали, их свойства и применение
Mosberg, Rudolf 1964 https://www.ester.ee/record=b1391498*est

Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов
1971 https://www.ester.ee/record=b1409081*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : легированные стали, цветные металлы и сплавы : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)
1981 https://www.ester.ee/record=b1311012*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)
1981 https://www.ester.ee/record=b1314248*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : программа и методическое руководство для специальности 1709 (ТМ)
1975 https://www.ester.ee/record=b1311865*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : рабочая программа, методические руководства, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 (ТМ)
1980 https://www.ester.ee/record=b1306867*est

Технология металлов и других конструкционных материалов. Металлургия : методическое руководство для студентов специальности ТМ (1709)
1980 https://www.ester.ee/record=b2640623*est

Технология металлов и конструкционных материалов
1987 https://www.ester.ee/record=b1274002*est

Технология металлов и конструкционных материалов /1709/, материаловедение /1753/
1989 https://www.ester.ee/record=b1285514*est

Технология металлов и конструкционных материалов : методические руководства, рабочая программа, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 /ТМ/. Металловедение. Технология металлов : методические руководства, рабочая программа, контрольные работы для студентов заочного факультета специальности 1753 /ТК/
1989 https://www.ester.ee/record=b1212879*est

Технология металлов и конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)
1988 https://www.ester.ee/record=b1233227*est

Технология металлов и конструкционных материалов. Металлургия : методическое пособие для студентов специальностей ТМ и ТК
1989 https://www.ester.ee/record=b1285500*est

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

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

Установка для исследования высокотемпературного подогрева воздуха с применением жидкометаллического промежуточного теплоносителя
Anson, Pavel; **Poobus, Arvi**; **Liin, Heljut**; **Loigom, Villem** Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 21-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/

Установка для исследования электрохимического и коррозионного поведения металлов при повышенных температурах
Merendi, Jüri; **Kallast, Vambola**; **Metsik, Rein** Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 17-21 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Установка по исследованию износа металлов в 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 создания электропривода для перемещания жидких металлов
Tiismus, Hugo; **Laugis, Juhan** Тезисы докладов Всесоюзной конференции по автоматизированному электроприводу. [12-15/XI 1968 г. Тбилиси] 1968 / с. 8