Abrasive erosive wear of powder steels and cermets
Veinthal, Renno; **Tarbe, Riho**; **Kulu, Priit**; **Käerdi, Helmo** Wear 2009 / 11, p. 1838-1844 : ill

Adapting the energetic erosion theory to hardened steels
Kleis, Ilmar; **Remi, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 1, p. 45-52 : ill

Advances in steel structures in Finland
Mäkeläinen, Pentti 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / p. 87-92 : ill

Akadeemik selgitab: mis juhtub autotööstusega, kui kogu maailm valmistub rohepöördeks?
Kübarsepp, Jakob digi.geenius.ee 2023 Akadeemik selgitab: mis juhtub autotööstusega, kui kogu maailm valmistub rohepöördeks?

Aksiaalisesti puristettujen teräspilarien mitoitus eri suunnitteluohjeiden mukaan
Loorits, Kalju Rakenteiden mekaniikka 1994 / 3, s. 22-34

Alternative approach to buckling of square hollow section steel columns in fire
Kervališvili, Andrei; **Talvik, Ivar** Journal of constructional steel research 2014 / p. 140-150 : ill https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2013.11.018 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

An orthotropic material model for steel fibre reinforced concrete based on the orientation distribution of fibres
Eik, Marika; Puttonen, Jari; **Herrmann, Heiko** Composite structures 2015 / p. 324-336 : ill
https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2014.11.018 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

An XPS and AFM study of polypyrrole coating on mild steel
Idla, Katrin; Talo, A.; Niemi, H.; Forsen, Olof; Yläsaari, Seppo 4th International Conference on Adhesion and Surface Analysis, Loughborough University, UK, April 16-18, 1996 1996 / abstract no. P27
https://www.researchgate.net/publication/243802279_An_XPS_and_AFM_study_of_polypyrrole_coating_on_mild_steel

An XPS and AFM study of polypyrrole coating on mild steel
Idla, Katrin; Talo, A.; Niemi, H.E.-M.; Forsen, Olof; Yläsaari, Seppo Surface and interface analysis 1997 / 9, [18] p.: ill

Analysis and 3D visualisation of microstructured materials on custom-built virtual reality environment = Virtuaalkeskkonna arendamine mikrostruktuursete materjalide analüüsiks ja kolmemõõtmeliseks visualiseerimiseks
Pastorelli, Emiliano 2015 https://digi.lib.ttu.ee/i/?2533 https://www.ester.ee/record=b4483740*est

Applicability of the energetic erosion theory to hardened steels
Kleis, Ilmar; **Remi, Toomas** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 245-252 : ill

Assessment of cermets performance in aggressive media
Antonov, Maksim 2006 http://www.ester.ee/record=b2208731*est

Assessment of metal condition and remaining life of in-service power plant components operating at high temperature = Elektrijaamade kõrgetemperatuursete seadmete metalli seisundi ja jääkressursi hindamine
Dedov, Andrei 2007 https://digi.lib.ttu.ee/i/?159 https://www.ester.ee/record=b2324690*est

Assessment of remaining life of superheater austenitic steel tubes in oil shale PF boilers
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Dedov, Andrei** Oil shale 2006 / 3, p. 267-274 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2363006*est

Assessment of residual stresses in steels and carbide composites by load and depth sensing indentation with spherical indenter
Sergejev, Fjodor; **Petrov, Mihhail** Estonian journal of engineering 2012 / p. 259-269 : ill

Autotööstus on Euroopa suurim innovatsioonivedur
Kübarsepp, Jakob Postimees 2022 / Lk. 8 https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/05/28/12.3

Behaviour of glulam-steel roof structures for sporthall
Just, Elmar-Jaan; **Just, Alar**; **Õiger, Karl** Proceedings of Pacific Timber Engineering Conference : 14-18 March 1999 : Rotorua, New Zealand. Vol. 3 1999 / p. 174-179: ill

Brazing of cermets with steel using amorphous filler metals
Laansoo, Andres; **Kübarsepp, Jakob**; Surženkov, Gennadi Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 451-454

Calculation of losses in electrical sheet steel by superposition of alternating and constant magnetic fields

Tellinen, Juhan Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 15-19.: ил

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

Characteristics of steel-bonded cermets and their application
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; Reshetnjak, Heinrich Advances in hard materials production : proceedings of the 1996 European Conference on Advances in Hard Materials Production, Stockholm, Sweden, May 27-29, 1996 1996 / p. 523-529: ill

Characterization and application of TiC-based iron alloys bonded cermets
Annuka, Harri 1999 http://www.ester.ee/record=b1273069*est

Characterization and application of TiC-based iron alloys bonded cermets
Annuka, Harri 1999 http://www.ester.ee/record=b1337168*est

Combined strain rate, mesh size and calibration test influence on structural failure : Miniature ship grounding test
Calle, Miguel A. G.; Oshiro, Roberto E.; **Kõrgesaar, Mihkel** Ocean engineering 2019 / p. 215-226 : ill https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.01.002 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Comparative results of low temperature annealing of lightly doped n-layers of silicon carbide irradiated by protons and electrons
Kozlovski, Vitali V.; **Korolkov, Oleg**; Lebedev, Alexander A.; **Toompuu, Jana**; **Sleptsuk, Natalja** Silicon Carbide and Related Materials 2019 : 18th International Conference on Silicon Carbide and Related Materials 2019 (ICSCRM 2019), Kyoto, Japan, September 29 - October 4, 2019 2020 / p. 231-236 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1004.231 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

A comparative study of the design basis of the Russian Steel Structures Code and Eurocode 3
Loorits, Kalju; **Talvik, Ivar** Journal of constructional steel research 1999 / p. 157-166: ill https://doi.org/10.1016/S0143-974X(98)00214-4

Comparison of direct and indirect methods of tensile properties determination for post-exposed power plant steels
Dedov, Andrei; **Klevtsov, Ivan** Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0095-0098 [CD-ROM]
https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/022.pdf

Computationally efficient method for steel column buckling in fire
Kervalishvili, Andrei; **Talvik, Ivar** Buildings 2023 / 19 p https://doi.org/10.3390/buildings13020407 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Computer based steel microstructure analysis describing the size and distribution of structure phases
Peetsalu, Priidu; **Saarna, Mart**; **Mikli, Valdek**; **Juurma, Madis** Acta metallurgica Slovaca 2007 / 1, p. 91-95

Conducting polypyrrole coating of steel in aqueous solutions
Idla, Katrin; **Öpik, Andres**; Forsen, Olof Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 118-126: ill

Corrosion behavior of polypyrrole coated mild steel
Reut, Jekaterina; **Öpik, Andres**; **Idla, Katrin** Synthetic metals 1999 / p. 1392-1393: ill

Corrosion behavior of polypyrrole coated mild steel
Reut, Jekaterina; **Idla, Katrin**; **Öpik, Andres** International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM'98 : July 12-18, 1998, Montpellier, France : book of abstracts 1998 / p. 157
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0379677998010364

Design of glulam arched roof structures with steel joints
Õiger, Karl Light-Weight Steel and Aluminium Structures : Fourth International Conference on Steel and Aluminium Structures : Espoo, Finland, 20-23 June 1999 1999 / p. 327-334: ill

Diffusion bonding hardmetals with steels
Laansoo, Andres; **Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; Surženkov, Gennadi Materials Engineering & Balttrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 58-61

Diffusion bonding of steels with ceramic and metal composites
Kübarsepp, Jakob; **Laansoo, Andres**; **Klaasen, Heinrich** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 171-174

Diffusion welding as an alternative for joining cermets (hardmetals) and steels
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich; **Laansoo, Andres** Proceedings of the 3rd International Conference MET-99 on Welding : Technologies, Equipment, Materials, Related Technologies : June 3-4, 1999, Riga, Latvia 1999 / p. 126-129

Dual compounds "cemented carbide+steel" produced by diffusion bonding
Klaasen, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob**; **Laansoo, Andres**; **Viljus, Mart** European Powder Metallurgy Conference on Meeting the Challenges of a Changing Market Place : EURO PM2003 : Valencia, Spain, October 20-22, 2003 : conference proceedings. Volume 1 2003 / p. 155-159 : ill

Duplex treatment of steel surface = Terase pinna duplekstöötlus
Surženkov, Andrei 2011

Early experimental investigations on slotted-in steel plate connections with self-perforating dowels in CLT
Tuhkanen, Eero; **Ojamaa, Martin** Wood material science and engineering Wood material science & engineering 2021 / p. 102-109 : ill https://doi.org/10.1080/17480272.2019.1626482 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Eddy current corrosion measurement of steel
Märtens, Olev; **Land, Raul**; **Min, Mart**; **Rist, Marek**; Ferenets, Marju; Käsper, Andres Impedance spectroscopy : advanced applications : battery research, bioimpedance, system design 2018 / p. 125–134 : ill https://doi.org/10.1515/9783110558920-012

Effect of alloying additives on impact-abrasive wear of manual arc welded hadfield steel hardfacings
Jankauskas, Vytenis; **Antonov, Maksim**; Katinas, Egidijus; Gedzevicius, I. Journal of friction and wear 2016 / p. 170-178 : ill https://doi.org/10.3103/S1068366616020185 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Effect of annealing temperature of brownish-red pigment based on iron oxide extracted by hydrothermal route from mill-scale steel slag
Eticha, Zekarias G.; **Rojas Hernandez, Rocio Estefania**; **Hussainova, Irina** Journal of Sustainable Metallurgy 2022 / p. 218-227 https://doi.org/10.1007/s40831-021-00470-z Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Effect of erodent particle impact energy on wear of cemented carbides
Antonov, Maksim; Yung, Der-Liang; **Goljandin, Dmitri**; **Mikli, Valdek**; **Hussainova, Irina** Wear 2017 / p. 507-515 : ill https://doi.org/10.1016/j.wear.2016.11.032 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Effect of high-force impulse loads on the modification of mechanical properties of heat-resistant steel after service
Chausov, Mykola; Maruschak, Pavlo; Pylypenko, Andriy; **Sergejev, Fjodor**; Student, Oleksandra Estonian journal of engineering 2012 / p. 251-258 : ill

Effect of hot dip galvanizing on the mechanical properties of high strength steels
Sepper, Sirli; **Peetsalu, Priidu**; **Saarna, Mart**; **Mikli, Valdek**; **Kulu, Priit** Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 12-15 : ill https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.12 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Effect of mean stress on fatigue strength of duplex steels in synthetic white water environment
Saarna, Mart; **Peetsalu, Priidu** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 531-536 : ill http://innomet.ttu.ee/daaam06/proceedings/Materials%20Engineering/55Saarna.pdf

Effect of microstructure and residual stresses on the wear resistance and durability of steel bonded TiC cermets
Sergejev, Fjodor; **Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; **Traksmaa, Rainer** Abstracts of International Conference on Fatigue Damage of Structural Materials - ICFDSM VIII, 18-24 September 2010 2010 / [1] p

The effect of niobium on in situ synthesis of titanium carbide in composite hardfacings
Yöyler, Sibel; **Surzhenkov, Andrei**; **Viljus, Mart**; **Traskmaa, Rainer**; **Juhani, Kristjan** Materials Engineering and Modern Manufacturing, MeMM 2023 : Selected peer-reviewed extended articles based on abstracts presented at the 30thInternational Baltic Conference “Materials Engineering and Modern Manufacturing 2023”, MeMM 2023 Materials science forum 2023 / p. 55-60 https://doi.org/10.4028/p-A5WzJl

Effect of temperature and load on three-body abrasion of cermets and steel
Antonov, Maksim; **Hussainova, Irina**; **Veinthal, Renno**; **Pirso, Jüri** Tribology international 2012 / p. 261-268 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301679X11002015

Effect of WC grain size and content on erosive wear of manual arc welded hardfacings with low-carbon ferritic-pearlitic steel or stainless steel matrix
Katinas, Egidijus; **Antonov, Maksim**; Jankauskas, Vytenis; Skirkus, Remigijus 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. 213-218 : ill https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.213 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Effects of stator core welding on an induction machine – measurements and modeling
Sundaria, Ravi; Daem, Andries; Osemwinyen, Osaruyi; Lehikoinen, Antti; Sergeant, Peter; Arkkio, Antero; **Belahcen, Anouar** Journal of Magnetism and Magnetic Materials 2020 / art. 166280 https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.166280 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Efficiency of steel in suspended structures
Kulbach, Valdek; **Talvik, Ivar** Journal of constructional steel research 1998 / 1/3, p. 326-327

Embedment strength of cross-laminated timber for dowels in slotted-in steel plate connections
Tuhkanen, Eero; Hübner, Ulrich World Conference on Timber Engineering 2021, WCTE 2021 2021 / art. 174133
https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120756043&origin=inward&txGid=98d5f676d1869d4562b2d59b5e6a57e9

Ensuring the strength of tall vertical cylindrical steel vessels during erection
Gordon, E. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / p. 50-59: ill

Erosion-oxidation of pressure vessel steel P265GH
Huttunen-Saarivirta, E.; Kuokkala, V.-T.; **Antonov, Maksim**; **Veinthal, Renno**; Tuiremo, J.; Mäkelä, K. Tribologia : Finnish journal of tribology 2012 / p. 11-19 : ill https://journal.fi/tribologia/article/view/69337

Erosions und Bruchfestigkeit von TIC-stahl Werbundwerkstoffen
Valdma, Leo; **Kübarsepp, Jakob**; **Annuka, Harri** IX Internationale Pulvermetallurgische Tagung in der DDR : Sintern, Phänomene, Technologien und Werkstoffe, Dresden, 23. bis 25. 10. 1989 1989 / s. 209

Erosive wear of boiler steels by sand and ash
Huttunen-Saarivirta, E.; Kinnunen, H.; Tuiremo, J.; Uusitalo, M.; **Antonov, Maksim** Wear 2014 / p. 213-224 : ill
https://doi.org/10.1016/j.wear.2014.06.007 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Estimation of high-temperature corrosion resistance of boiler steel under the influence of Kolubara coal ash
Ots, Arvo; **Tomann, Elvi**; Jovanovic, Lj. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 127-134 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

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

Evaluation of potential factors affecting steel slag carbonation
Baras, Amer; Li, Jiajie; Ni, Wen; Hussain, Zahid; **Hitch, Michael William** Processes 2023 / art. 2590
https://doi.org/10.3390/pr11092590

Experience in design, exploitation and examination of great steel tanks
Kulbach, Valdek International Symposium "Construction in Russia Today" : proceedings 2000 / [5] p

Feedstock preparation, microstructures and mechanical properties for laser-based additive manufacturing of steel matrix composites
Chen, Hongyu; Kosiba, Konrad; Suryanarayana, Challapalli; Lu, Tiwen; Liu, Yang; Wang, Yonggang; **Prashanth, Konda Gokuldoss** International materials reviews 2023 / p. 1192-1244 https://doi.org/10.1080/09506608.2023.2258664 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Grain size-dependent mechanical and wear properties of TiC-FeNi steel cermets
Kollo, Lauri; **Kübarsepp, Jakob** Advances in Powder Metallurgy & Particulate Materials 2008 2008 / p. 90-85 : ill

Hardness, corrosion behavior, and microstructural characteristics of a selective laser melted 17-4 PH steel : technical note
Chaitanya, P.; Goud, R.; Raghavan, R.; Ramakrishna, M.; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; **Gollapudi, S.** CORROSION : The Journal of Science and Engineering 2022 / p. 465-472 https://doi.org/10.5006/3962 Journal metrics at Scopus Article at scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

High strength steel behaviour during hot dip galvanizing
Sepper, Sirli; **Peetsalu, Priidu**; **Saarna, Mart**; Kirs, V.; **Mikli, Valdek** Proceedings 20th IFHTSE : International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering Congress : Beijing, China, October 23-25, 2012 2012 / p. 525-529

High temperature corrosion and abrasive wear of boiler steels = Katlaterase kõrgtemperatuurse korrosiooni- ja kulumisuuringud
Priss, Jelena 2014 https://www.ester.ee/record=b3089832*est

High temperature corrosion of boiler steels in hydrochloric atmosphere under oil shale ashes
Priss, Jelena; Rojacz, Harald; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; Winkelmann, Horst; Badisch, Ewald Corrosion science 2014 / p. 36-44 : ill https://doi.org/10.1016/j.corsci.2013.12.016 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

High temperature corrosion of martensite steel under influence of chlorine
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri** VGB PowerTech 2001 / 1, p. 79-82

High temperature corrosion resistance of boiler steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 25 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

High temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 157-160 : ill

High temperature cyclic impact/abrasion testing of boiler steels
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; **Antonov, Maksim**; Rojacz, Harald; Badisch, Ewald Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 289-292 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.289 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

High-temperature chlorine corrosion in presence of sulfurcontaining and potassium external deposits
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; Winkelmann, Horst Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0911-0916 : ill [CD-ROM]
https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/211.pdf

High-temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Oil shale 2003 / 4, p. 501-509 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014395*est

Induction brazing of cermets to steel
Laansoo, Andres; **Kübarsepp, Jakob**; Vainola, Vello; **Viljus, Mart** Estonian journal of engineering 2012 / p. 232-242 : ill

Induction brazing of tungsten free hardmetals to steel
Laansoo, Andres; **Kübarsepp, Jakob**; Surženkov, Gennadi Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 49

Influence of internal pressure on hollow section steel members in fire
Kervalishvili, Andrei; **Talvik, Ivar** Applied sciences 2023 / art. 149 https://doi.org/10.3390/app14010149 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of nickel and chromium contents on the boiler steels high temperature corrosion resistance
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana** Baltica V : Condition and Life Management for Power Plants : Porvoo, Finland, June 6-8, 2001. Vol. 1 2001 / p. 235-246 : ill

Influence of particle impact conditions and temperature on erosion–oxidation of steels at elevated temperatures
Huttunen-Saarivirta, E.; **Antonov, Maksim**; **Veinthal, Renno**; Tuiremo, J.; Mäkelä, K.; Siitonen, P. Wear 2011 / p. 159-175 : ill

Influence of steel austenitization to part quality in continuous austempering
Jaason, Karli; **Peetsalu, Priidu**; **Saarna, Mart**; **Kulu, Priit**; **Mikli, Valdek**; **Lind, Liina**; **Beilmann, Jüri** Estonian journal of engineering 2012 / p. 221-231 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2527735*est

Innovative steel bridges in Estonia
Idnurm, Siim; **Kulbach, Valdek** Eurosteel 2008 : 5th European Conference on Steel and Composite Structures : 3rd to 5th September 2008 in Graz, Austria. Volume B 2008 / p. 1725-1731

Joining of CrNi steel and AlMg alloy without interlayers
Dahms, Steffen; **Kulu, Priit**; **Veinthal, Renno**; Basler, Ursula Estonian journal of engineering 2010 / 4, p. 273-284 : ill

Kaprolaktaami ja formaldehüüdi kondensatsiooniprodukti uurimine terase korrosiooniinhibiitorina soolhappes
Karjus, K.; **Kallast, Vambola** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 94 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Karbiidteraste kulumiskindlus abrasiivjoas : magistritöö : (vene keeles)
Annuka, Harri 1992 http://www.ester.ee/record=b2488716*est

Keevitajate atesteerimine : sulakeevitus. Osa 1, Terased = Qualification test of welders : fusion welding. Part 1, Steels
2013 https://www.ester.ee/record=b2908427*est

Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus
Laansoo, Andres 2010 https://www.ester.ee/record=b2594976*est

Keevitajate kvalifitseerimise katse [Võrguteavik] : sulakeevitus. Osa 1, Terased = Qualification testing of welders : fusion welding. Part 1, Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012 and Cor 2:2013) / Eesti Standardikeskus
2017 http://www.ester.ee/record=b4741221*est

Keevitus ja külgnevad protsessid : soovitused liidete ettevalmistuseks. Osa 1, Teraste käsikaarkeevitus, kaarkeevitus kaitsegaasis, gaaskeevitus, TIG-keevitus ja kiirguskeevitus = Welding and allied processes : recommendations for joint preparation. Part 1, Manual metal-arc welding, gas-shielded metal-arc welding, gas welding, TIG welding and beam welding of steels (ISO 9692-1:2003)
2012 https://www.ester.ee/record=b2867061*est

Korekergbetoonist sarrustatud valmiselemendid
Teder, Peep; **Soonurm, Enno** 2004 https://www.ester.ee/record=b1977526*est

Korrosionsbestandigkeit und Verschleissfestigkeit von Sinterlegierungen aus Titankarbid und Chromstahl
Schächter, Klára; **Kallast, Vambola**; **Kübarsepp, Jakob**; Lohonyai, Nándor Korrosionswoche : Budapest, 11-15 April, 1988 : Vorträge = Corrosion Week : Lectures 1988 / S. 147-153

Laboratory tests of high-temperature corrosion of steels B-407, X8CrNiNb1613 and X8CrNiMoNb1616 under impact of ash formed at pulverized firing of oil shale
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Dedov, Andrei** Oil shale 2005 / 4S, p. 467-474 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2352655*est

Las pank tuleb ja võtab kõik ära, ma ei suuda enam!
Metsla, Ergo Director 2009 / 12, lk. 48-53 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1508369*est

Laser treatment of PVD coated carbon steels and powder steels
Surženkov, Andrei; **Kulu, Priit**; **Gregor, Andre**; Vuoristo, Petri; Latokartano, Jyrki; Rupponen, Mikko Materials science 2008 / p. 301-305 : ill

Laser treatment of PVD coated carbon steels and powder steels
Surženkov, Andrei; **Kulu, Priit**; **Gregor, Andre**; Vuoristo, Petri; Latokartano, Jyrki; Rupponen, Mikko 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 58

Laser treatment of surfaces of tool and PM steels and steels with coatings
Surženkov, Andrei; **Allikas, Georg**; **Zimakov, Sergei**; **Kulu, Priit**; Müller, H. Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 555-560 : ill
http://innomet.ttu.ee/daaam08/online/Materials%20Engineering/Surzhenkov.pdf

Loss model for the effects of steel cutting in electrical machines
Sundaria, Ravi; Nair, D. G.; Lehikoinen, Antti; Arkkio, Antero; **Belahcen, Anouar** 2018 XIII International Conference on Electrical Machines (ICEM 2018) : Alexandroupoli, Greece, 3-6 September 2018 2018 / p. 1260–1266 : ill
http://doi.org/10.1109/ICELMACH.2018.8506822

Malm
Pärnapuu, Arnold Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 613-626 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Malm ja terasvalandite tootmise koopereerimise süvendamise võimalused Eesti NSV masinaehituses
Kaps, Heiki Tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. 3 1966 / lk. 43-58 : tab
https://www.ester.ee/record=b1434385*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/852417b0-b65a-428f-bb49-b871fbaed9e8

Masinaehitusmaterjalid. 1. osa, Mustmetallid. Teras ja malm : metoodiline materjal
1989 https://www.ester.ee/record=b1207396*est

Masinaehitusmaterjalid. VI, Terase markeerimise põhimõtteid : metoodiline materjal
1993 https://www.ester.ee/record=b1064033*est

Mass reduction of plate frames
Eerme, Martin; **Enok, Mart**; **Roosimölder, Lembit** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 20-22 : ill

Measurement of the tensile and yield strength of boiler steels by small punch and tensile test methods
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; Molodtsov, Artjom Estonian journal of engineering 2009 / 2, p. 99-107 : ill

Measures for noise reduction on steel railway bridges
Dings, Pieter Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 83-86: ill

Mechanical activation of medium basicity steel slag under dry condition for carbonation curing
Li, Jiajie; Ni, Wen; Wang, Xue; Zhu, Sitao; Wei, Xinlei; Jiang, Fuxing; Zeng, Hui; **Hitch, Michael William** Journal of building engineering 2022 / art. 104123 https://doi.org/10.1016/j.jobe.2022.104123

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 keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine : keevitusprotseduuri katse. Osa 1, Teraste gaas- ja kaarkeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus = Specification and qualification of welding procedures for metallic materials : welding procedure test. Part 1, Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO 15614-1:2004+A1:2008)
2011 https://www.ester.ee/record=b2730238*est

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 1, Teraste gaas- ja kaarkeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus = Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1, Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO 15614-1:2004+A1:2008+A2:2012)
2013 https://www.ester.ee/record=b2908512*est

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine [Võrguteavik] : keevitusprotseduuri katse. Osa 1, Teraste kaar- ja gaaskeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus = Specification and qualification of welding procedures for metallic materials : welding procedure test. Part 1, Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO 15614-1:2017, Corrected version 2017-10-01)
2018 https://www.ester.ee/record=b5145002*est

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3, Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel
Tallermo, Harri 1998 https://www.ester.ee/record=b1060920*est

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja kvalifitseerimine [Võrguteavik] : keevitusprotseduuri katse. Osa 1, Teraste kaar- ja gaaskeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus = Specification and qualification of welding procedures for metallic materials : welding procedure test. Part 1, Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO 15614-1:2017, Corrected version 2017-10-01+ISO 15614-1:2017/Amd 1:2019)
2019 https://www.ester.ee/record=b5272359*est

Metalläärikud. Osa 1, Terasäärikud
Üksti, Lembit 1997 https://www.ester.ee/record=b1060410*est

Methods of improving of carbide steel properties
Narva, Valentina K. International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 149-151

Microstructural aspects of thermal sprayed WC-Co coatings and Ni-Cr coated steels = WC-Co termopinnete ja Ni-Cr pinnatud teraste metallograafilised aspektid
Peetsalu, Priidu 2007 https://www.ester.ee/record=b2315917*est

Mixed-order finite-element modeling of magnetic material degradation due to cutting
Sundaria, Ravi; Lehikoinen, Antti; Hannukainen, Antti; Arkkio, Antero; **Belahcen, Anouar** IEEE transactions on magnetics 2018 / art. 7402008, 8 p. : ill http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2018.2811385

Modeling of microstructures and analysis of abrasive wear of arc-welded Hadfield steel
Jankauskas, Vytenis; Choteborsky, R.; **Antonov, Maksim**; Katinas, Egidijus Journal of friction and wear 2018 / p. 78-84 : ill https://doi.org/10.3103/S1068366618010142 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Necessity of mechanical properties testing for service exposed power plant steels
Klevtsov, Ivan; **Bogoljubova, Elena**; **Bojarinova, Tatjana**; **Dedov, Andrei** 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 161-163 : ill

Oberflächenverfestigung von Stahlerzeugnissen
Kulu, Priit; **Laaneots, Rein** 6. Wissenschaftliche Konferenz "Rationalisierung im Maschinenbau durch Schlüsseltechnologien", November 1989 1989 / S. 38–46

Orthogonal test design for the optimization of preparation of steel slag-based carbonated building materials with ultramafic tailings as fine aggregates
Li, Jiajie; Wang, Chengzhou; Ni, Wen; Zhu, Sitao; Mao, Shilong; Jiang, Fuxing; Zeng, Hui; Sun, Xikui; Huang, Bingxiang; **Hitch, Michael William** Minerals 2022 / art. 246, 19 p. : ill https://doi.org/10.3390/min12020246

Paagutatud ja sepistatud terase struktuur ja omadused
Pajundi, H.; **Kulu, Priit**; **Jakovlev, B.** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 79 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Parametric optimization of selective laser melted 13Ni400 maraging steel by Taguchi method
Patil, Viraj Vishwas; Mohanty, Chinmaya P.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of manufacturing and materials processing 2024 / art. 52 https://doi.org/10.3390/jmmp8020052

Pingestusterased
Otsmaa, Vello 2002 https://www.ester.ee/record=b1736740*est

Porkohászati uton elöállitott TiC-acélötvözetek korrózióállosaga ásványi savakban
Kallast, Vambola; **Kübarsepp, Jakob**; Schächter, Klára; **Talimets, Ellen**; Lohonyai, Nándor Korróziós figyelö 1987 / o. 110-114

Potential of cross-laminated timber for independent shear wall systems
Tuhkanen, Eero; **Rauk, Lauri** Wood material science and engineering 2019 / p. 355-365 : ill https://doi.org/10.1080/17480272.2019.1638450 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Predictive tools for the isothermal hardening of strip steel parts in molten salt
Jaason, Karli; **Peetsalu, Priidu**; **Saarna, Mart**; Beilmann, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 152-158 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768223*est https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.04 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Properties of steel powder prepared from bearing steel turnings
Selecka, M.; Šalak, A.; **Kulu, Priit** Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 20-23: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Raudteel keeb teras : [8. okt. viisid EVR Koehne AS töömehed läbi raudteeröobaste demonstratsioonkeevituse, järgnes katsetamine TTÜ Katsekoja mehaanikalaboris]
Veinthal, Renno Mente et Manu 2002 / 22. okt., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Reliability based design method for buckling of steel columns in fire
Kervalishvili, Andrei; **Talvik, Ivar** Journal of Structural Fire Engineering 2020 / p. 167 - 187 https://doi.org/10.1108/JSFE-12-2018-0041 Journal metrics at Journal Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Restkaevude päised ja hoolduskaevude päised sõiduteede ja jalakäijate aladele. Osa 3, Terasest ja alumiiniumsulamitest rest- ja hoolduskaevude päised [Võrguteavik] = Gully tops and man hole tops for vehicular and pedestrian areas. Part 3, Gully tops and manhole tops made of steel or aluminium alloys
2018 https://www.ester.ee/record=b5176150*est

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 alloying elements for improved corrosion resistance of Zn-Al-Mg coatings on steel
Volovitch, P.; **Abdel Aal, Alsayed**; Lefevre, G. The European Corrosion Congress : EuroCorr2010 : Moscow, Russia 2010 2010

100 aastat roostevaba terast
Kulu, Priit Eesti Päevaleht 2013 / Metallileht, lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b1072079*est

Selective laser melting of a novel 13Ni400 maraging steel : material characterization and process optimization
Patil, Viraj Vishwas; Mohanty, Chinmaya P.; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of materials research and technology 2023 / p. 3979-3995 https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.10.193 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Serviceability characteristics of steel-bonded hardmetals and their structure sensitivity
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich; **Annuka, Harri** International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy" : PM-97 : November 24-28, 1997, Kiev : abstracts 1997 / p. 330

Simulation of the hot deformation and fracture behavior of reduced activation ferritic/martensitic 13CrMoNbV steel
Shaikh, Asad Alamgir; Churyumov, Alexander; Pozdniakov, Andrey; Churyumo, Tatiana Applied sciences 2020 / art. 530 ; 12 p. : ill https://doi.org/10.3390/app10020530 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Single-layer and multilayer hard coatings deposited by PVD for corrosion protection of the self-passivate steel substrate
Rudenja, Sergei; **Kulu, Priit**; **Talimets, Ellen** Meeting abstracts of the Electrochemical Society. Vol. 96-1, Spring Meeting, Los Angeles, California, May 5-10, 1996 1996 / p. 94

Slurry erosion testing of steel with oil shale ash as abrasive
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; **Juhani, Kristjan**; **Antonov, Maksim** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 300-302 : ill

Solid zincification of compact and powder steels
Kulu, Priit; **Tümanok, Aleksei**; Kalamees, K. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 3-15

Spark erosion in a metal spheres bed : experimental study of the discharge stability and energy efficiency
Kornev, Iakov; Saprykin, Filipp; Lobanova, Galina; Ushakov, Vasily; **Preis, Sergei** Journal of electrostatics 2018 / p. 111-118 : ill https://doi.org/10.1016/j.elstat.2018.10.008 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Stability of compressed steel elements in fire conditions : a probabilistic approach = Surutud teraselementide stabiilsus tulekahju olukorras : tõenäosuslik käsitlus
Kervališvili, Andrei 2019 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f604774-d082-4716-8986-5af1d4ab2922

Steel selection considerations for hot-dip galvanizing = Terase valiku mõjurid kuumtsinkimiseks
Sepper, Sirli 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?9227 https://www.ester.ee/record=b4753843*est

Steel-bonded hardmetals
Kübarsepp, Jakob 1992 http://www.ester.ee/record=b1062341*est

Steels, hardmetals and hardfacings for abrasive wear applications
Kulu, Priit; **Tarbe, Riho**; **Saarna, Mart**; **Surženkov, Andrei**; **Peetsalu, Priidu**; **Viljus, Mart** European Conference on Heat Treatment and 21st IFHTSE Congress : May, 12th-15th, 2014, Munich, Germany : proceedings 2014 / p. 449-456 : ill

Studies on corrosion prevention of titanium-based coatings
Talimets, Ellen; **Rudenja, Sergei**; **Kulu, Priit** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 148

Study of free vibration of ladder frames reiforced with plate
Arjassov, Gennadi; **Petritšenko, Andres** Solid state phenomena 2009 / p. 368-373 : ill https://www.scientific.net/SSP.147-149.368

Tensile analysis and assessment of carbon and alloy steels using FE approach as an idealization of material fractures under collision and grounding
Ridwan; Prabowo, Aditya Rio; Muhayat, Nurul; **Putranto, Teguh**; Sohn, Jung Min Curved and Layered Structures 2020 / p. 188-198 https://doi.org/10.1515/cls-2020-0016 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Teras
Mosberg, Rudolf Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 585-613 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Teras kulumiskindlate komposiitide tehnoloogias
Kübarsepp, Jakob Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 108-121 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b5208765*est

Terase 12Х1МФ kõrgetemperatuurilise korrosiooni kiirenemine tuhasadestiste kloori mõjul
Tallermo, Harri; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan**; **Nuutre, Maaris** Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 12-16, 42-46: ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Terase kaarkeevitusliited : kvaliteeditasemete määramine keevitusvigade järgi
2000 http://www.ester.ee/record=b1400416*est

Terase kokkuhoiust õõnespaneelides
Rõžikov, V.; **Otsmaa, Vello** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110.

sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 148-149 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Terase paremad päevad on ees
Loorits, Kalju Äripäev 2000 / 5. apr., lk. 8

Terase termotöötlus
Kulu, Priit 1993 https://www.ester.ee/record=b1064394*est

Terase terviseks! : [parima terasehituse konkursi autasustamisürituse fotodel ka V.Kulbach]
Kiisler, Eva Ehitaja 2006 / lk. 24-25 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2014114*est

Terased & malmid : Vene, Saksa, Soome, Rootsi standardid (markeering, koostis, omadused) : vastavus
1993 https://www.ester.ee/record=b1057362*est

Terased : eurostandardid (liigitus, tähistus, markeering, koostis, margivastavus) : firmaterased. Alumiiniumisulamid : eurostandardid (markeering, koostis, margivastavus) : firmasulamid
1998 https://www.ester.ee/record=b1223692*est

Terased : Eurostandardid (liigitus, tähistus, markeering, koostis), vastavus
1996 https://www.ester.ee/record=b1419131*est

Terasest ja raudbetoonist komposiitkonstruktsioonid
Loorits, Kalju Ehituskonstruktori käsiraamat 2010 / lk. 471-502 : ill

Teraskonstruktsioonide valmistamine
Loorits, Kalju; **Kulbach, Valdek** 2003 https://www.ester.ee/record=b1799374*est

Terassideainega kõvasulamite lõiketöötlemisest
Kübarsepp, Jakob; **Talimets, Ellen** Tehnika ja Tootmine 1990 / 6, lk. 12-13: tab

Teraste 12Cr18Ni12Ti ja DI-59 töökindlusest kõrgematel temperatuuridel
Suik, Heinrich Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 62-67: ill

Teraste 13 CrMo 44 ja 10 CrMo 910 korrosioonikindlus tolmpõlevkivikatlas metalli temperatuuril kuni 540 kraadi C
Tallermo, Harri; **Tomann, Elvi**; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Nuutre, Maaris** Energia Teataja 1997 / lk. 12-17, 36-40 : ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Teraste Euronormid
Kulu, Priit Terasleht 1996 / 4

Terastorud vedelkütuste ja küttegaaside torustikele : tehnilised tarnetingimused. Osa 2, Klassi B nõuetele vastavad torud = Steel pipes for pipelines for combustible fluids : technical delivery conditions. Part 2, Pipes of requirement class B
Suurkask, Valdu 2013 https://www.ester.ee/record=b2940628*est

Testing hardened steel targets for dynamic hardness
Kleis, Ilmar; **Remi, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 1, p. 39-44 : ill

Texture dependent strain hardening in additively manufactured stainless steel 316L
Kumar, Deepak; Shankar, Gyan; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Suwas, Satyam Materials Science and Engineering : A 2021 / art. 141483 https://doi.org/10.1016/j.msea.2021.141483 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The effect of fine erodent retained on the surface during erosion of metals, ceramics, plastic, rubber and hardmetal
Antonov, Maksim; **Pirso, Jüri**; **Goljandin, Dmitri**; **Vallikivi, Ahto**; **Hussainova, Irina** Wear 2016 / p. 53-68 : ill https://doi.org/10.1016/j.wear.2016.02.018 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The influence of elastic boundary conditions on the stability of steel frames
Luhakooder, Priit; **Talvik, Ivar** Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology : Dubrovnik, Croatia, Sept 4-7, 2012 2012 / p. 272-281

The role of silicon in the hot dip galvanizing process
Sepper, Sirli; **Peetsalu, Priidu**; **Kulu, Priit**; **Saarna, Mart**; **Mikli, Valdek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 159-165 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768226*est https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.11 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The study of the laser hardering parameters on the structure and the mechanical properties of the PM steel Vanadis 6

Surženkov, Andrei; Latokartano, Jyrki; Vuoristo, Petri; **Kulu, Priit**; **Viljus, Mart**; **Vallikivi, Ahto** 18th International Baltic Conference : Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB-2009 : October 22-23, 2009, Tallinn, Estonia : abstracts 2009 / p. 67

Thermographic measurement and simulation of power losses due to interlaminarcontacts in electrical sheets
Shah, Sahas Bikram; Osemwinyen, Osaruyi; Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar**; Arkkio, Antero IEEE transactions on instrumentation and measurement 2018 / p. 2628–2634 : ill https://doi.org/10.1109/TIM.2018.2829321

Three-body abrasive wear of reactive sintered WC-Co hardmetals with grain growth inhibitors
Juhani, Kristjan; **Pirso, Jüri**; **Tarraste, Marek**; **Viljus, Mart**; **Suurkivi, Taavi** Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 277-282 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.277 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Three-body abrasive wear of WC-Co composites manufactured by reactive sintering of nanocrystalline powders [Electronic resource]
Juhani, Kristjan; **Joost, Renee**; **Pirso, Jüri**; **Letunovitš, Sergei**; **Viljus, Mart**; **Tarraste, Marek** 5th World Tribology Congress, WTC 2013 : [proceedings]. Vol. 3 2014 / p. 2084-2087. [CD-ROM]

Ti-C-acélötvözetek korrózióállóságanak vizsgálata ásványi savakban
Kallast, Vambola; **Kübarsepp, Jakob**; Lohonyai, Nándor; Schächter, Klára A III. Korróziós Inhibitor Szeminárium előadásai : Csopak, 1985. október 7-9 1985 / o.15

Titaanibaasil pinnete korrosioonitõrje omaduste uurimine
Talimets, Ellen; **Rudenja, Sergei**; **Kulu, Priit** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 136

Некоторые вопросы усталостной прочности сталей при перенапряжениях
Kuldma, Harry 1956 https://www.ester.ee/record=b1392720*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a2e7b792-d8da-46e9-b860-ab42fb5e00fb

Исследование изменений микроструктуры и свойств малоуглеродистой стали при испытании на усталость
Mosberg, Rudolf 1957 https://www.ester.ee/record=b1384761*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1ec06614-d506-4e31-930d-8f2836806db0

Рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали
Mosberg, Rudolf 1957 https://www.ester.ee/record=b1384766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/41976c70-61c8-48b3-958e-cca263b9ce5b

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

Using of small punch test for determination of tensile properties for power plant steels
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; **Molodtsov, Artjom** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 473-477 : ill https://www.semanticscholar.org/paper/USING-OF-SMALL-PUNCH-TEST-FOR-DETERMINATION-OF-FOR/a805d3e782523dc705919256b453002f5a71598f

Utilization of high speed steel grinding waste for cutting tools production
Ambroza, Petras International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 123-124

Wear mechanisms of PM-HIP tool steels under low and high-stress abrasion : role of carbide type and content
Kumar, Rahul, 1993-; **Antonov, Maksim**; Berglund, Tomas; **Pampori, Tabeen Halawat**; Maurya, Himanshu Singh; **Viljus, Mart** Journal of materials research and technology 2025 / p. 7016-7025 https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2025.04.317

Wear performance of PVD coated tool steels
Tšinjan, Aleksei; **Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; **Adoberg, Eron**; **Sergejev, Fjodor**; Talkop, Adolf Estonian journal of engineering 2012 / p. 202-210 : ill

Õhuliinid terasjuhtmeist : [kasutatav õppevahendina tehnikumides ja kõrgemates õppeasutustes]
Võrk, Hans Roland 1961 https://www.ester.ee/record=b1359353*est

Абразивная износостойкость карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Valdma, Leo** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 23-24 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Абразивная эрозия кованых и химико-термически обработанных спеченных сталей
Kulu, Priit; **Kallas, Paul** Трение и износ в машинах 1978 / с. 51-55 https://www.ester.ee/record=b2190999*est https://www.etera.ee/zoom/121378/view?

page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0,0,1964,3047

Аналитическое описание температурно-временной зависимости процесса окисления стали
Trunin, I.; Tjulpin, K.; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 10-18 Ю илл., таб https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции
1985 https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции
1985 https://www.ester.ee/record=b1253990*est

Влияние кислорода и муравьиной кислоты на коррозию стали в растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel; **Metsik, Rein**; **Rohumägi, Ene** Нефтяная промышленность : реферативный научно-технический сборник. Серия : Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности 1978 / с. ?

Влияние ковки и химико-термической обработки на свойства спеченных железа и сталей
Kulu, Priit Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1978 / с. 22-26 : ил.,таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние концентрации хлора в натрубных золовых отложениях на скорость высокотемпературной коррозии стали 12Х1МФ
Tallermo, Harri; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan**; **Nuutre, Maaris** Теплоэнергетика 1997 / 12, с. 66-69: ил

Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости стали 12ХН2
Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 3-10 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181989*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535

Влияние малых пластических деформаций растяжения на предел выносливости стали
Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 2 1966 / с. 127-154 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182111*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da

Влияние некоторых аминов и галогенидионов на растворение углеродистой стали в серной кислоте
Palgi, M.; **Kallast, Vambola** Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 366 https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Влияние обработки горячим изостатическим прессованием на свойства спеченных сплавов TIC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Zeer, G.**; **Valdma, Leo** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 21-25

Влияние первоначальных золовых отложений на высокотемпературную коррозию котельных сталей
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Tomann, Elvi** Теплоэнергетика 1972 / с. 22-25 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Влияние пористости на абразивную эрозию спеченной стали
Kallas, Paul; **Kulu, Priit** Трение и износ в машинах 1983 / с. 81-87 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458

Влияние порошковых плазменных покрытий на циклическую прочность стали
Квядарас В.; Забукас В. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 37-39

Влияние сланцевой пыли и других факторов на коррозию стали Ст. 3 в условиях сланцедобывающих шахт
Pedokand, Tõivu; **Metsik, Rein**; **Radikainen, Ljubov** Республиканская конференция по коррозии и защите металлов : 25 лет с начала систематических исследований по коррозии в ЭССР : тезисы докладов 1983 / с. 25-26
https://www.ester.ee/record=b1288836*est

Влияние содержания углерода в связке на механические свойства термообрабатываемых сплавов карбид титана - сталь
Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1985 / с. 43-46
https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Влияние способа получения стали-связки на свойства карбидосталей

Narva, Valentina; Loškarjova, I.; Taradajev, J.; **Kallas, Paul** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 21-23 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Влияние термообработки на свойства карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Valdma, Leo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 36-43: ill

Влияние технологических режимов в ковки на физико-механические характеристики спеченных сталей
Kulu, Priit; **Jakovlev, B.** Антифрикционные и фрикционные материалы : [Материалы семинара, 14-16 марта 1978 г. : Сборник] 1978 / с. 72-75

Влияние технологических режимов ковки на свойства спеченных сталей
Kulu, Priit; Jakovlev, B.I. Grundlagen, Herstellung und Eigenschaften von Sinter- und Verbundwerkstoffen : Abhandlungen der 6. Internationalen Pulvermetallurgischen Tagung, Dresden, 27. bis 29. September 1977 : [Vorabdrucke] = Fundamentals, production and properties of intered and composite materials : proceedings of the 6th International Powder Metallurgy Conference 1977 / p. 20-I - 20-9

Вращение жидкости в вертикальном цилиндрическом сосуде
Timma, Enn Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 67-87 : илл https://www.ester.ee/record=b2100507*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab

Вращение проводящей жидкости, созданное при помощи электромагнитного поля, в вертикальном цилиндрическом сосуде
Timma, Enn Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 91-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2100476*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/

Высокотемпературная коррозия котельной стали 12ХlМФ под влиянием золовых отложений пылесланцевого котла с различным содержанием хлора
Tomann, Elvi; **Abram, Jaan**; **Tallermo, Harri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-13: ill

Высокотемпературная коррозия мартенситных и аустенитных сталей под натрубными отложениями сланцевой золы
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan** Oil shale 2002 / 1, p. 19-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009972*est

Высокотемпературная коррозия стали 12ХlМФ в условиях виброочистки
Tallermo, Harri Теплоэнергетика : сборник статей. 5 1966 / с. 77-89 : илл https://www.ester.ee/record=b2182028*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/60477e94-d6f9-4871-8eef-381dd1d5f9ba

Высокотемпературная коррозия стали под воздействием некоторых сульфатов и золы сланцев в различных средах
Vilbok, Heinrich; **Unt, Lilia**; **Arumeel, Edgar**; **Siirde, Aino** Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b1409081*est

Горячее уплотнение легированных спеченных сталей
Päärsoo, Riho; **Kulu, Priit** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 49-55 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512

Горячее уплотнение легированных спеченных сталей
Päärsoo, Riho; **Kulu, Priit** Горячее прессование в порошковой металлургии : материалы IV всесоюзной научно-технической конференции [25-28 июня 1979 г.] 1981 / с. 153-156 https://www.ester.ee/record=b4484713*est

Динамика изменения теплофизических свойств поверхностей сталей в воде их нагрева при термообработке
Klevtsov, Ivan; **Strungard, D.**; **Tiikma, Toomas**; **Ševtšuk, N.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с . 77-78 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Защита углеродистой стали от коррозии в растворах моноэтаноламина
Rohumägi, Ene; **Ferber, Martsel**; **Metsik, Rein** Нефтяная промышленность. Серия "Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности" : Реферативный научно-технический сборник 1975 / с. 3-11

Защитные покрытия на порошковых сталях
Kulu, Priit; **Halling, Jaanus** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 28-35: ill

Износ порошковых материалов для кондукторных втулок
Kallas, Paul; **Pirso, Jüri** Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 22

Износостойкие покрытия на порошковой стали
Kallas, Paul; **Kulu, Priit** Тезисы докладов научно-технических семинаров "Теория и практика порошковой металлургии", "Электрофизические технологии в порошковой металлургии" 1984 / с. 34

Износостойкость детонационных покрытий на спеченных сталях
Kulu, Priit; **Kallas, Paul** Трение и износ в машинах 1983 / с. 89-94 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458

Износостойкость карбидосталей в абразивной струе
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Valdma, Leo** Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 8-18

Износостойкость порошковых карбидосталей
Annuka, Harri; **Kübarsepp, Jakob**; **Valdma, Leo** Уральская региональная конференция по порошковой металлургии : тезисы докладов 1987 / с. 45

Износостойкость сплавов TiC-сталь в гидроабразивной струе
Valdma, Leo; **Kübarsepp, Jakob**; **Post, Tiit** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 41-48 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512

Изучение защитного действия индивидуальных диалкилфенилсульфонатов на стали марки 10
Kallast, Vambola; Kuusk, A.; **Voore, Heli**; **Faingold, Samuil** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1980 / с. 196-200 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Изучение процесса плазменного напыления карбидосталей на стальную основу
Нарва В.К.; Лошкарева Н.С.; Отрадинский Ю.А.; Воронкина И.А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 43-44

Использование стружечных отходов титановых сплавов в производстве карбидосталей
Levinskii, J.; **Kübarsepp, Jakob** Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 25-26 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Использование шлифовальных отходов быстрорежущей стали для изготовления режущих инструметов
Амброза П.И.; Паварас А.Э.; Жвинис Ю.И.; Ходочинскас С.А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 41-42

Испытание ингибиторов для торможения хлоридной коррозии стали в легких бетонах
Talimets, Ellen; **Rohumägi, Ene** Сланцевая промышленность : информационная серия I 1987 / с. 20-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1889272*est

Исследование влияния легирования на некоторые свойства керметов карбид титана-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 160-161 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Исследование влияния температуры, степени карбонизации и действия бихромата натрия на коррозию углеродистой стали в растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel; **Rohumägi, Ene** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 47-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1328221*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe

Исследование влияния частоты переменных перенапряжений на усталостную прочность сталей : автореферат ... кандидата технических наук
Kuldma, Harry 1954 http://www.ester.ee/record=b1394896*est

Исследование воздействия высоких температур на пластические свойства стали Х25Т
Anson, Pavel; **Laid, Jaan**; **Poobus, Arvi** Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2182026*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460

Исследование возможностей повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo**; **Post, Tiit** Трение и износ в машинах 1983 / с. 95-102 : ил https://www.ester.ee/record=b2191148*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/876d7109-271d-48ba-b6b2-7bd68c0f4458

Исследование возможностей уменьшения сцепления между сланцезольным газобетоном и стальной формой при помощи постоянного тока : автореферат ... кандидата технических наук (484)
Targo, Guido 1969 http://www.ester.ee/record=b3548227*est

Исследование высокотемпературной коррозии железа и сталей в присутствии сланцевой золы : автореферат ...

кандидата техничеческих наук (05.273)
Talimets, Ellen 1971 http://www.ester.ee/record=b1391111*est

Исследование высокотемпературной коррозии железа и сталей в присутствии сланцевой золы : диссертация ... кандидата технических наук
Talimets, Ellen 1971 http://www.ester.ee/record=b2253448*est

Исследование высокотемпературной коррозии сталей под влиянием отложений поташа при сжигании газа
Tallermo, Harri; **Prikk, Arvi**; **Anson, Genrih**; Kukk, A. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 41-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

Исследование динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе нагрева
Viilmann, Illar; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 143-149 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715

Исследование жаростойкости котельных сталей в присутствии отложений от котлов-утилизаторов цветной металлургии
Ingermann, Karl; **Ots, Arvo** Промышленная энергетика 1973 / с. 16-19 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b2151157*est

Исследование зависимости высокотемпературной газовой коррозии от температуры продуктов сгорания мазута : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)
Hristitš, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b1391113*est

Исследование зависимости высокотемпературной газовой коррозии от температуры продуктов сгорания мазута : диссертация ... кандидата технических наук : 05.273 - промышленная теплоэнергетика
Hristitš, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b2252996*est

Исследование кинетики коррозии стали 12хlМФ
Remmet, T.; **Prikk, Arvi** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 13
https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Исследование коррозии нержавеющих сталей в азотной кислоте при температурах выше кипения
Kallast, Vambola Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 81-86 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/

Исследование коррозии стали в фенольной воде с различным содержанием фенолов и хлоридов
Rohumägi, Ene; **Türkson, Heino** Горючие сланцы : информационная серия I 1981 / с. 22-28
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Исследование коррозионного износа котельных сталей под воздействием поташа в продуктах сгорная газа
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Prikk, Arvi** Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 4 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 4 1983 / с. 31-34 : ил https://www.ester.ee/record=b5646323*est

Исследование коррозионной стойкости комбинированных покрытий стали
Koncsik, I.; **Lohonyai, N.**; **Schächter, K.**; **Talimets, Ellen**; **Kallast, Vambola** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 83-88

Исследование коррозионной стойкости хромомарганцевых аустенитных сталей в промышленных условиях мазутных котлов
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Randmann, Rein**; **Suik, Heinrich** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 37-43 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77

Исследование механизма пиролиза некоторых индивидуальных углеводородов. Сообщение 2 : О характере разрушения хромоникелевой стали при пиролизе углеводородных смесей
Aarna, Agu; **Masing, Juhan**; **Teder, Jüri** Технология органических веществ. 8 1976 / с. 27-34 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475761*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b2a836-99da-4b82-8058-1c2084a10575

Исследование механических свойств и коррозионной стойкости порошковых твердых сплавов TIC-сталь
Kallast, Vambola; **Kübarsepp, Jakob**; **Talimets, Ellen**; **Schächter, K.**; **Lohonyai, N.** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 89-94

Исследование многократно механико-термически обработанной стали Ст. 3 на абразивную эрозию
Tadolder, Jüri; **Ingerma, August** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 45-48
https://www.ester.ee/record=b2190525*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43

Исследование некоторых условий применяемости твердых сплавов TiC-сталь при абразивном и гидроабразивном изнашивании
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Valdma, Leo** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 851-858 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Исследование пассивации стали в растворах моноэтаноламина потенциостатическим методом
Ferber, Martsel I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 185-186 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Исследование продуктов коррозии стали при добыче горючих сланцев
Kukrus, O.; Ulite, A.; **Metsik, Rein**; **Pedokand, Tõivu** Oil Shale = Горючие Сланцы 1982 / с. 21-27 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Исследование процесса усталостного разрушения углеродистой конструкционной стали методом непрерывного дефектоскопирования : автореферат ... кандидата технических наук
Masing, Juhan 1955 http://www.ester.ee/record=b1394905*est

Исследование спектральной нормальной степени черноты оксидированных сталей
Viilmann, Illar; **Unt, U.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 95 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Исследование способов нанесения карбидохромовых покрытий на спеченные стали
Kulu, Priit Порошковая металлургия и область ее применения : Тезисы докладов к областному семинару (11-12 мая 1982 г.) 1982 / с. 70-71

Исследование способов нанесения карбидохромовых покрытий на спеченные стали
Pastak, Lauri; **Halling, Jaanus** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 140-141 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Исследование упрочняемости стали 12Х18Н9Т
Ingerma, August; **Strižak, Viktor** Материалы научно-технической конференции "Прогрессивная технология машиностроения" (2-3 июня 1976 г.) 1977 / с. 32-33

Исследование электрохимического поведения стали в водных растворах моноэтаноламина с целью уменьшения коррозии оборудования установок моноэтаноламиновой очистки газов от двуокиси углерода : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.14)
Ferber, Martsel 1975 https://www.ester.ee/record=b1322459*est

Исследование электрохимического поведения углеродистой стали в растворах моноэтаноламина с целью предотвращения коррозии аппаратуры на ЗАУ
Rohumägi, Ene; **Ferber, Martsel** Тезисы докладов IV научной конференции института, Кохтла-Ярве, 29 ноября 1973 года 1973 / с. 46 https://www.ester.ee/record=b1337167*est

Исследования в области горячей ковки порошковых сталей
Kulu, Priit Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 165-166 : таб https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Иссследование спекания карбидосталей различных составов
Левинский Ю.В.; Петров А.П.; Мокина В.А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 13-14

Источник питания для дуговой сталеплавильной печи
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan** Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания. Часть 2 1986 https://www.ester.ee/record=b1216668*est

Источник питания ESTA для ДСП постоянного тока
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan** Тезисы докладов I Всесоюзного совещания электроснабжения и электрооборудования дуговых электрических печей. Тбилиси, 16-18 нояб. 1988 1988 / с. 61-63

К вопросу расчета потерь в электротехнической стали при продольном подмагничивании постоянным магнитным полем
Tellinen, Juhan; **Järvik, Jaan** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения 1981 / с. 31-39 : илл https://www.ester.ee/record=b1319107*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69f32682-c927-437b-9d88-f03d45fbfd06

Карбидостали как износостойкие конструкционные и инструментальные материалы
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Valdma, Leo** Трение и износ в машинах. 15 1989 / с. 71-84

Карбидохромовые покрытия на спеченных сталях
Kulu, Priit; **Päärsoo, Riho**; Pajundi, H. Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 19-24 : илл
https://www.ester.ee/record=b1276393*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512

Карбидохромовые покрытия на спеченных сталях
Kulu, Priit; **Pirso, Jüri**; **Arensburger, Daniil** Всесоюзная научно-техническая конференция "Проблемы порошковой металлургии при производстве деталей в машиностроении" (г. Ташкент, ноябрь 1979 г.) : Тезисы докладов 1979 / с. 107-108

Кинетика коррозии жаропрочных сталей 12Х18Н12Т и ДИ-59 в воздухе
Prikk, Arvi; **Bojarinova, Tatjana** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 14-20: ill

Комплекс износостойкость - прочность порошковых карбидосталей
Valdma, Leo; **Annuka, Harri**; **Kübarsepp, Jakob** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1987 / с. 368-373 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания лейпцигского бурого угля
Herter, R.; **Ots, Arvo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 67-79
https://www.ester.ee/record=b1305010*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7

Коррозионная стойкость нержавеющих порошковых твердых сплавов TiC-сталь
Kallast, Vambola; **Kübarsepp, Jakob**; Schächter, Klára; Lohonyai, Nándor Periodica polytechnica. Chemical engineering = Химия 1987 / с. 213-219 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1198772*est

Коррозионная стойкость порошковых сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo**; **Kallast, Vambola** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 99-101 : табл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Коррозионная стойкость сталей в продуктах сгорания энергетических топлив
Tjulpin, K.; Maksimov, A.; Trunin, I.; **Ots, Arvo**; **Tallermo, Harri**; **Tomann, Elvi** Жаропрочность и жаростойкость металлических материалов : [Сборник статей] 1976 / с. 183-187 https://www.ester.ee/record=b4609130*est

Коррозионная стойкость ферритных сталей 13CrMo44 и 10CrMo910 в пароперегревателях пылесланцевых котлов
Tallermo, Harri; **Tomann, Elvi**; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Nuutre, Maaris** Теплоэнергетика 1998 / 4, с. 67-70: ил

Коррозия сталей в продуктах сгорания газа под воздействием поташа
Ots, Arvo; **Prikk, Arvi**; **Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 47-54

Лабораторная работа по металловедению. № 4, Изучение микроструктуры углеродистых сталей в равновесном состоянии
1966 https://www.ester.ee/record=b1363352*est

Лабораторная работа по металловедению. № 9, Изучение микроструктуры термически обработанной стали
1966 https://www.ester.ee/record=b1363355*est

Лабораторная работа по металловедению. № 10, Изучение микроструктуры легированных сталей
1966 https://www.ester.ee/record=b1363356*est

Лабораторная работа по металловедению. № 11, по металловедению "Отпуск стали"
1966 https://www.ester.ee/record=b1434925*est

Лабораторная работа по металловедению "Закалка стали"
1966 https://www.ester.ee/record=b1434929*est

Лабораторная установка для исследования динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе их нагрева
Viilmann, Illar; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 97-101 : илл
https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

Лабораторная установка для исследования динамики изменения спектральной степени черноты сталей в ходе их нагрева

Viilmann, Illar; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 85-91

Лабораторное исследование кинетики окисления котельных сталей в среде продуктов сгорания сланцев
Öpik, Ilmar; **Tomann, Elvi**; **Ots, Arvo** Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 3-19 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190313*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/

Материаловедение : учебное пособие для самостоятельной работы. Часть 5, Легированные стали
Mosberg, Rudolf 1971 https://www.ester.ee/record=b1421377*est

Метод определения характеристик коррозионный стойкости сталей на основе данных полупромышленных опытов
Rooneem, E.; **Suik, Heinrich** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 78-79
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Методика расчета кривых двойного намагничивания электротехнической стали сердечника управляемого реактора при последовательном соединении его обмоток с сопротивлениями сети или нагрузки
Veiler, Helmuth; **Tellinen, Juhan**; **Järvik, Jaan** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 39-54

Механизм и закономерности изнашивания порошковой стали в условиях абразивной эрозии
Kulu, Priit; **Halling, Jaanus** Трение и износ в машинах. 14 1987 / с. 25-31

Механизм коррозии углеродистой стали в растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel; **Rohumägi, Ene**; **Metsik, Rein** Нефтяная промышленность. Серия : Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности : реферативный научно-технический сборник 1975 / с. 3

Механические свойства и абразивная износостойкость карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; Rešetnjak, Heinrich; **Annuka, Harri** Порошковая металлургия : тезисы докладов XVI Всесоюзная научно-техническая конференция, Свердловск, 1989. Ч. 2 1989 / с. 64-65

Микроскопическое и рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали
Mosberg, Rudolf 1957 http://www.ester.ee/record=b2135314*est

Микроскопическое и рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали : автореферат...кандидата технических наук
Mosberg, Rudolf 1957 http://www.ester.ee/record=b1385171*est

Некоторые данные о гидроабразивном износе спеченных материалов типа карбид титана - сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo** Трение и износ в машинах 1978 / с. 57-66 : илл https://www.ester.ee/record=b2190999*est
https://www.etera.ee/zoom/121378/view?page=1&p=separate&search=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D1%81%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%85&tool=search&view=0,0,1964,3047

Некоторые закономерности изнашивания карбидосталей в условиях абразивной эрозии
Rešetnjak, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob**; Sepp, A.; **Annuka, Harri** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1989 / с. 525-529 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Некоторые проблемы применения термической обработки сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; **Valdma, Leo** Безвольфрамовые порошковые твердые сплавы и карбидостали. Часть 1 : тезисы докладов IV республиканской научно-технической конференции 1985 / с. 15-17 : таб
https://www.ester.ee/record=b1253975*est

Некоторые проблемы технологии изготовления сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo**; **Annuka, Harri** Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 58-65

Некоторые пути повышения износостойкости твердых сплавов TiC-сталь в абразивной струе
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo**; **Annuka, Harri** Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1985 / с. 698-703 : илл https://www.ester.ee/record=b1312784*est

Некоторые результаты горячего уплотнения спеченных сталей, легированных карбидосодержащими элементами
Päärsoo, Riho; **Kulu, Priit** Трение и износ в машинах 1980 / с. 71-77 : илл https://www.ester.ee/record=b2191013*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e

Некоторые результаты горячего уплотнения спеченных сталей, упрочненных карбидами

Päärsoo, R.; **Kulu, Priit** Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 167 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

Некоторые результаты изучения коррозионностойкости котельных сталей в воздушной атмосфере
Ots, Arvo; **Tomann, Elvi**; **Touart, Raivo** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 125-130 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192

Некоторые результаты исследования высокотемпературной коррозии жаростойких сталей в продуктах сгорания сланцевого масла
Anson, Pavel; **Laid, Jaan** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 67-73 : илл https://www.ester.ee/record=b2190149*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/

Некоторые результаты экспериментального исследования высокотемпературной коррозии пароперегревательных сталей в среде продуктов сгорания сернистого мазута
Anson, Pavel; **Laid, Jaan**; **Hristitš, Leonid**; **Karki, A.**; **Jelisejev, V.** Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/

Некоторые теплофизические и радиационные характеристики сталей и окалины
Viilmann, Illar; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 83-89

О влиянии диффузионного фактора на кинетику пассивации стали в водных растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel; **Metsik, Rein**; **Rohumägi, Ene** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1978 / с. 114-116 https://www.ester.ee/record=b1264984*est

О влиянии добавок воды и Ca(OH)2 на интенсивность изнашивания рабочих органов ударных измельчителей
Uuemõis, Haljand; Balbat, A. Трение и износ в машинах 1980 / с. 19-24 https://www.ester.ee/record=b2191013*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e

О влиянии легирующих компонентов на механизм и кинетику высокотемпературной коррозии сталей в присутствии золы сланцев
Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 97-104 : илл https://www.ester.ee/record=b1304968*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/

О влиянии термической обработки стали У8 на ее износостойкость в абразивной струе
Tamm, F.; **Tulp, A.**; **Kleis, Ilmar** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 40 https://www.ester.ee/record=b1749611*est http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945

О возможностях применения хромомарганцевой стали ДИ-59 в мазутах и сланцевых котлах
Ots, Arvo; **Suik, Heinrich**; **Randmann, Rein**; **Laid, Jaan**; **Anson, Genrih** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 13-20

О втором максимуме плотности тока на анодной поляризационной кривой, снятой в карбонизированном растворе моноэтаноламина
Ferber, Martsel II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 76-77 https://www.ester.ee/record=b1308827*est

О высокотемпературной коррозии котельных сталей на первоначальной стадии процесса
Tomann, Elvi 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. 57-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

О высокотемпературной коррозии стали в присутствии сульфатов и оксидов серы
Arumeel, Edgar; **Vilbok, Heinrich**; **Siirde, Aino**; **Unt, Lilia** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 105-109 https://www.ester.ee/record=b1304968*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/

О высокотемпературной коррозии стали под воздействием сульфатов и золы сланцев в восстановительной атмосфере
Unt, Lilia Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 97-104 https://www.ester.ee/record=b1531303*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/

О высокотемпературной сульфидной коррозии стали
Unt, Lilia; **Vilbok, Heinrich**; **Talimets, Ellen** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 45-54 https://www.ester.ee/record=b1531723*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a

О действий Fe3+-иона на скорость растворения стали в ингибированных растворах
Kallast, Vambola; Ladoga, J.; **Talimets, Ellen** Научно-техническая конференция по проблемам коррозии и защиты металлов в Эстонской ССР, (Таллинн, 14-15 июня 1978 года) : тезисы докладов 1978 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1273524*est

О жаростойкости некоторых марганцовистых сталей под влиянием золы сланцев
Tomann, Elvi; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 130-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О коррозии сталей высокотемпературных рекуперативных воздухоподогревателей
Laid, Jaan; **Poobus, Arvi** 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. 101-107 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1267027*est

О коррозионном поведении углеродистой стали в водных растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 184-185 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

О методике лабораторного исследования жаростойкости котельных сталей применительно к условиям сжигания прибалтийских сланцев
Arro, Hendrik; **Tallermo, Harri**; **Tomann, Elvi**; **Öpik, Ilmar** Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 47-53 https://www.ester.ee/record=b1351998*est

О характере изменения внутреннего трения при испытании образцов из углеродистой стали одновременным постоянным кручением и пульсирующим растяжением
Viik, Udo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 103-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2189975*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/

О характере развития пластической деформации стали при совместном действии постоянного кручения и циклического растяжения
Viik, Udo; **Štšeglov, Nikolai** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 63-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2183085*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/

Образование отложений и высокотемпературная коррозия котельных сталей под воздействием отложений в котлах-утилизаторах и рекуператорах медеплавильных печей : автореферат... кандидата технических наук (05.14.04)
Ingermann, Karl 1974 http://www.ester.ee/record=b1306878*est

Образование отложений и высокотемпературная коррозия котельных сталей под воздействием отложений в котлах-утилизаторах и рекуператорах медеплавильных печей : диссертация...кандидата технических наук
Ingermann, Karl 1974 http://www.ester.ee/record=b2307158*est

Объемное и поверхностное легирование порошковых кованых сталей
Päärsoo, Riho; **Kulu, Priit**; **Kallas, Paul**; **Valdma, Leo** Порошковые конструкционные материалы 1980 / с. 91-93

Окисление компонентов системы TiC-Fe-Cr при предварительном спекании порошковой карбидостали
Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1988 / с. 43-47 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Определение профиля коррозионных повреждений котельных сталей
Anson, Genrih; **Prikk, Arvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 109-120 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

Определение характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Suik, Heinrich** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 95-106 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

Особенности абразивной износостойкости защитных покрытий на спеченных сталях
Kulu, Priit Исследование и разработка теоретических проблем в области порошковой металлургии и защитных покрытий : Материалы всесоюзной конференции, Минск, 24-26 мая 1983 г. Ч. 3 : Принципы оптимизации структуры и свойств порошковых материалов и защитных покрытий 1984 / с. 145-149

Особенности коррозии твердых сплавов TiC-сталь
Kallast, Vambola; **Kübarsepp, Jakob** Республиканская конференция по коррозии и защите металлов : 25 лет с начала систематических исследований по коррозии в ЭССР : тезисы докладов 1983 / с. 26-27 https://www.ester.ee/record=b1288836*est

Оценка колебаний напряжения сети по характеристике реактивной составляющей тока источника питания дуговой нагрузки
Janson, Kuno Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 3-9

Оценка некоторых свойств спеченных сталей, упрочненных карбидами
Arensburger, Daniil; **Valdma, Leo**; Sokolov, A. Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Показатели работоспособности карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1990 / 2, с. 48-53

Получение и свойства коррозионностойких сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 33-40 https://www.ester.ee/record=b1276393*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512

Получение спеченных легированные новых сталей
Kulu, Priit; **Päärsoo, Riho** Горячее прессование в порошковой металлургии : материалы IV всесоюзной научно-технической конференции [25-28 июня 1979 г.] 1981 / с. 121-122 https://www.ester.ee/record=b4484713*est

Предел выносливости и пластические деформации сталей в некоторых случаях совместного действия изгиба и кручения : автореферат ... кандидата технических наук
Štšeglov, Nikolai 1959 http://www.ester.ee/record=b1377609*est

Предел выносливости и пластические деформации сталей в некоторых случаях совместного действия изгиба и кручения
Štšeglov, Nikolai 1957 https://www.ester.ee/record=b1421848*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47d89251-e915-4070-b3a5-7878b555d2e7/

Применение износостойких сплавов карбид титана-сталь при газо- и гидроабразивном изнашивании
Kiparissov, Sergei; Narva, Valentina; **Valdma, Leo**; Šanajeva, D.; **Kallas, Paul** Проблемы трения и изнашивания : республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып. 18 1981 / с. 50-53

Применение потенциостатического метода для исследования коррозии стали в карбонизированных растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel; **Rohumägi, Ene**; **Metsik, Rein** Тезисы докладов научно-технической конференции по вопросам коррозии и защиты металлов 1975 / с. 27 https://www.ester.ee/record=b1314267*est

Применение преобразователя с параметрическим чередованием параллельного и последовательного резонанса для питания дуговых сталеплавильных печей
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan**; **Bolgov, Viktor** Электрика 2002 / с. 13-18 : ил

Применение резонансного преобразователя с параметрическим чередованием параллельного и последовательного резонанса (ЧППР) для питания дуговых сталеплавильных печей
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan**; **Bolgov, Viktor** Энергосбережение. Электроснабжениею Автоматизация : материалы международной научно-технической конференции" : 22-23 ноября 2001 года, Гомель 2001 / с. 49-51 : ил

Проблема применения термически упроченных карбидных композитов для распылителей мазутных форсунок
Valdma, Leo; **Annuka, Harri**; **Kübarsepp, Jakob**; **Kallas, Paul** Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 3-7

Проблемы изготовления коррозионностойких твердых сплавов TIC-сталь
Kübarsepp, Jakob Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 67-73

Проблемы легирования стальной связки керметов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo** Трение и износ в машинах 1980 / с. 55-62 https://www.ester.ee/record=b2191013*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e

Промышленные испытания хромомарганцевых аустенитных котельных сталей
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Randmann, Rein**; **Suik, Heinrich**; **Pella, Villu** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с.76-82 : илл https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Прочность и пластичность карбидосталей с железоникелевыми связками

Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich; **Annuka, Harri** Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 15-17

Прочность при изгибе и ударная вязкость карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1989 / с. 75-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Прочность, взякость и пластичность карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; Rešetnjak, Heinrich Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 19-21 https://www.ester.ee/record=b1256812*est

Пути повышения эрозионной стойкости порошковой стали
Kulu, Priit Металловедение и термическая обработка металлов : [Ежемесячный научно-технический и производственный журнал] 1987 / с. 23-25 : илл

Расчет кривых двойного намагничивания электротехнической стали при наложении переменного и постоянного магнитных полей
Tellinen, Juhani; **Järvik, Jaan** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств специального назначения 1981 / с. 23-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1319107*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69f32682-c927-437b-9d88-f03d45fbfd06

Расчет кривых двойного намагничивания электротехнической стали сердечника управляемого реактора при учете последовательно включенной нагрузки
Veiler, Helmuth; **Tellinen, Juhan** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 29-38

Результаты исследования воздействия высоких температур на изменение пластических свойств стали Х25Т
Anson, Pavel; **Poobus, Arvi**; **Laid, Jaan** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 128-129 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали в условиях сложнонапряженного состояния
Mosberg, Rudolf Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 41-56 : илл https://www.ester.ee/record=b2181306*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2

Рентгенографическое исследование стали марки Ст. 3 при ударном износе
Uuemõis, Haljand; **Pilvre, Uno** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 17-22 : илл https://www.ester.ee/record=b2182156*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d

Роль вюстита в кинетике высокотемпературной коррозии перлитных сталей
Ots, Arvo; **Prikk, Arvi**; **Tomann, Elvi**; **Touart, Raivo**; **Bojarinova, Tatjana** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 40-61

Свойства безвольфрамовых твердых сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo** Пути экономии вольфрамосодержащих инструментальных материалов : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1979 / с. 30-32 : табл https://www.ester.ee/record=b1275894*est

Свойства и области применения спеченных твердых сплавов TiC-сталь
Kübarsepp, Jakob; **Valdma, Leo** Развитие конструкции и технологии изготовления твердосплавных штампов : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 45-49 : табл. https://www.ester.ee/record=b1304998*est

Селективное измельчение стружки выстрорежущей и инструментальной стали
Alop, August; **Tümanok, Aleksei** Дезинтеграторная технология : тезисы докладов VI Всесоюзного семинара : 5-7 сентября 1989 года 1989 / с. 86-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1230606*est

Сравнение компенсаторов реактивной мощности и путей улучшения качества напряжения в сетях с дуговыми сталеплавильными печами
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan** Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей : тезисы докладов второго межведомственного научно-технического совещания 1982 / с. 125-126 https://www.ester.ee/record=b1309144*est

Сравнение профилей следов износа на задней поверхности резца с кинематическими при обработке сталей 45 и 40 х
Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 17-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2183087*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/

Сравнение путей и методов компенсации реактивной мощности и улучшения качества напряжения в сетях с

дуговыми сталеплавительными печами
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan** Interference v energetice : sborník přednášek [z konference poř.] ČÚV elektrotechn. společ. ČSVTS... [aj.] 31. 8.-2. 9. 1982 v Ostravě 1982 / s. 201-208

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

Структура и свойства износостойких порошковых покрытий на спеченных сталях
Halling, Jaanus; **Saarmann, M.** XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 125 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Твердые сплавы со стальной связкой
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich 1991 http://www.ester.ee/record=b1235762*est

Теплое выдавливание хромоникелевых сталей
Ingerma, August; **Strižak, Viktor** Повышение качества и эффективности изготовления технологической оснастки методами пластического деформирования : сборник тезисов всесоюзной научно-технической конференции 1977 / с. 189-193 : табл., рис https://www.ester.ee/record=b1287522*est

Трещиностойкость и прочность карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; **Annuka, Harri**; Reshetnjak, Heinrich; Майстренко А.Л.; Чеповецкий Г.И. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1990 / 1, с. 90-94: рис

Трубы из стали 12ХlМФ с антикоррозионным хромированием наружной поверхности для экранов парогенераторов
Tjulpin, K.; Uporova, V.; Harin, V.; Russinova, I.; Junts, B.; Beketov, P.; Juganova, S.; Batõrev, V.; Maksimova, I.; Plõševski, A.; Dolinskaja, L.; Tihhonova, V.; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; Bulanov, J.; Malõgina, A.; Škljarov, M.; Hristitš, Leonid; Salnõi, J.; Surovtseva, J.; Golev, 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. 77-82 https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Улучшение электромагнитной совместимости дуговой сталеплавительной печи путем применения скомпенсированного токоограничивающего выпрямителя
Järvik, Jaan; **Janson, Kuno** Проблемы преобразовательной техники : тезисы докладов III всесоюзной научно-технической конференции, Киев, октябрь 1983 г. Ч. 1 1983 / с. 29-32 https://www.ester.ee/record=b2369116*est

Характеристики жаростойкости котельных марок стали, полученные при испытаниях на длительных временных базах
Tjulpin, K.; Maksimov, A.; **Ots, Arvo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 3-10 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Экономическая эффективность использования стального металлолома для производства чугунных отливок в Эстонской ССР
Hakman, Ülo Проблемы экономики машиностроения и металлообработки Эстонской ССР 1980 / с. 119-125 https://www.ester.ee/record=b1301473*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de56781e-edc8-46c3-bbf3-1411b7885dc9

Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления запорной арматуры и стальных водогазопроводных труб
Kostina, T.; **Iltšenko, N.**; **Mölder, Heino** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 296 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Экспериментальное исследование упруго-пластического изгиба стального листа
Kuningas, Andres Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 48-62

Электрохимические исследования гидроабразивного износа сталей
Sokolov, A.F. Трение и износ в машинах : сборник статей. 11 1981 / с. 43-48 : илл https://www.ester.ee/record=b2191149*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/983b9430-cae0-4a0d-a83d-ddb843ffcaee

Электрохимическое поведение углеродистой стали в растворах моноэтаноламина
Ferber, Martsel Тезисы докладов совещания молодых специалистов и ученых по вопросам добычи и переработки горючих сланцев 1974 / с. 18-19