

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; Hermann, 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 =

Virtuaalkeskonnana 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; Öiger, 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 Medžagotyra = 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.; **Körgesaar, 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](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

Kervailshvili, 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, Jūrmala, 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 = Teras 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**; **Traskmaa, 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 30th International 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 (BALTMATRIB & 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; Lehtikoinen, Antti; Sergeant, Peter; Arkio, 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 Verbundwerkstoffen

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; Surzenkov, 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>

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 : soovitud 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

Korekergetoonist 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.; Lehtikainen, Antti; Arkkio, Antero; Belahcen, Anouar 2018 XIII International Conference on Electrical Machines (ICEM 2018) : Alexandroupoli, Greece, 3-6 September 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 koostöö loomise võimalused Eesti NSV masinaehituses

Kaps, Heiki Tootmise ökonomika 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, Teras 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

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.job.2022.104123>

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

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

Metallide 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

Metalläarikud. Osa 1, Terasäarikud

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; Lehtikainen, 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 sepiatud 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 előállított TiC-acélötvözetek korrózióállósága ásványi savakban

Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob; Schächter, Klára; **Talimets, Ellen;** Lohonyai, Nándor Korróziós figyelő 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 raudteerööbaste 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

Kervailshvili, 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 käsitus
Kervališvili, Andrei 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f604774-d082-4716-8986-5af1d4ab2922>

Steel selection considerations for hot-dip galvanizing = Teras 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 reinforced 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; Muhyat, Nurul; **Putranto, Teguh**; Sohn, Jung Min Curved and Layered Structures 2020 / p. 188-198
<https://doi.org/10.1515/cis-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 Teadusmõtte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 108-121 : ill., fot
https://www.ester.ee/record=b5208765*est

Teras 12X1MΦ 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

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

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

Terased : Eurostandardid (liigitus, tähistus, marqueering, 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 hardening 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

<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%>

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. ?

Влияниековки 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 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 режимовковки 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 12ХИМФ 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 12ХИМФ 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, Martel; 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.; Лощкарева 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 инструментов

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 X25T

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 технических 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
Vilman, Ilmar; 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)
Hristiț, 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
Hristiț, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b2252996*est

Исследование кинетики коррозии стали 12х1МФ
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 нержавеющей стали 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 сгорания 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, Martel 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 окисдированных сталей

Viilmann, Ilmar, 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 12X18H9T

Ingerma, August; Strizak, 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, Martel 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, Martel 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 горячейковки 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

Исследование 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; Arensbürger, 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 12X18H12T 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 нержавеющей 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

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

Õpik, 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 коррозионной 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 электромашиных 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, Martel; 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 коррозионной стойкости 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; Hristištš, 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/164dadb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacad7003da/>

Некоторые теплофизические и радиационные характеристики сталей и окалины

Viilmann, Ilmar; 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 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 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 действиях Fe^{3+} -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 кованных 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 : эрозиянностойкие 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 легированных 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. Электроснабжению 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, вязкость 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-f03d45bfd06>

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 X25T

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 сложнапряженного 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 дугowymi 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 дугowymi сталеплавильными 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 / с. 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,

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 12Х1МФ 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.; Hristištš, 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 сталеплавильной 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 чугуновых 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