

Acoustic forward model for guided wave propagation and scattering in a pipe bend

Rasgado Moreno, Carlos Omar; Rist, Marek; Land, Raul; Ratassepp, Madis Sensors 2022 / art. 486

<https://doi.org/10.3390/s22020486> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Annealing of Al-Zn-Mg-Cu alloy at high pressures : evolution of microstructure and the corrosion behavior

Suo, Chuanjun; Ma, Pan; Jia, Yandong; Liu, Xiao; Shi, Xuerong; Yu, Zhishui; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2021 / art.

2076, 17 p. : ill <https://doi.org/10.3390/ma14082076> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Application of Mindlin Theory to Describe the Scattering of Guided Waves From Notches in a Plate

Rasheed, Usman; Lints, Martin; Ratassepp, Madis ASME 2022 49th Annual Review of Progress in Quantitative Nondestructive

Evaluation (QNDE2022) 2022 <https://event.asme.org/Events/media/library/resources/qnde/QNDE-2022-Final-Program.pdf> <https://qnde.secure-platform.com/a/solicitations/178/sessiongallery/11537/application/98050>

Assessment of cermets performance in aggressive media

Antonov, Maksim 2006 http://www.ester.ee/record=b2208731*est

Autode korrodeerumise uurimine koondises "Tallinna Autoveod" filiaalis nr. 2

Janno, V.; Levet, Richard XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete

teesid 1977 / lk. 86 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Autode korrosioonist ja selle tõrjest

Levet, Richard Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1978 / lk. 3-6 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Autode korrosioonitõrjevahenditest

Talimets, Ellen Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 37-38 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Behaviour of carbonate rich and high chlorine fuels in PF, AFBC and PFBC conditions : emissions, ash deposits and corrosion

Ots, Arvo Effective Utilization of Low Grade Fuel by Fluidized Bed Technology : December 1-3, 1999, Tsukuba, Japan : proceedings of ITIT Symposium 1999 / p. 1-10

Betoonide ja krohvide korrosioon : väitekirj ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks

Varandi, Merje 1996 http://www.ester.ee/record=b2680523*est

Cermets with designed characteristics fo wear and wear-corrosion working conditions

Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob; Liiskmann, Guido Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, Helsinki 1997 / p. 38

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

Viljus, Aive; Viljus, Mart International journal of conservation science 2017 / p. 599–606 : ill http://www.ijcs.uaic.ro/public/IJCS-17-57_Viljus.pdf

Conducting polypyrrole coating of steel in aqueous solutions

Idla, Katrin; Õpik, Andres; Forsen, Olof Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1995 / 2/3, p. 118-126: ill

Corrosion and life assessment of Intrex™ superheater tubes in a CFB oil shale boiler

Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Hlebnikov, Aleksandr; Bojarinova, Tatjana Applied thermal engineering

2016 / p. 468-478 : ill <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2015.12.061>

Corrosion behavior of polypyrrole coated mild steel

Reut, Jekaterina; Õpik, Andres; Idla, Katrin Synthetic metals 1999 / p. 1392-1393: ill

Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part 1, Dew point of flue gas and low-temperature corrosion

Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Oil shale 2009 / 1, p. 5-12 : ill

Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part II, Laboratory investigation of temperature impact

Tallerma, Harri; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei Oil shale 2009 / 1, p. 13-18 : ill

Corrosion of cement and concrete - methods of testing and evaluation

Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina Management of Durability in the Building Process : International Workshop : Milan, 25-26 June 2003 : proceedings 2003 / [7] p. : ill

Corrosion of the plastic-coated sheet metal

Kallavus, Urve; Põldme, Meeme 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 48: ill

Corrosion of titanium carbide cermets in mineral acids

Viljus, Mart; Pirso, Jüri; Kallavus, Urve Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jurmala, Latvia 1998 / p. 141-145: ill

Corrosion performance and structure of the titanium-based coatings deposited onto stainless steel substrate with arc plating

Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Erikhov, F.; Straede, C.A.; Zweg, T. Proceedings of the 40th Annual Technical Conference / Society of Vacuum Coaters 1997 / p. 58-63 : ill

Corrosion performance of duplex TiN coatings deposited by arc plating

Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Straede, C.A. Surface & coatings technology 1998 / p. 247-250 : ill

Corrosion resistance of ferritic alloys 13 CrMo 44 and 10 CrMo 910 in conditions of super heaters of PF oil shale boiler

Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Klevtsov, Ivan; Bojarinova, Tatjana; Nuutre, Maaris Oil shale 1997 / 3, p. 317-327: ill

Corrosion resistance of iron-alloys bonded cermets under acid conditions

Kübarsepp, Jakob; Baranovskaja, Irina; Idla, Katrin; Kallast, Vambola Medžiagotyra = Materials science 1999 / 2, p. 15-18

Corrosion resistance of iron-alloys bonded cermets under acid conditions

Kübarsepp, Jakob; Baranovskaja, Irina; Idla, Katrin; Kallast, Vambola Proceedings of the 8th International Baltic Conference : Materials Engineering-99 : September 23-24, Kaunas, Lithuania 1999 / p. 151

Corrosion resistance of portland cement CEM II/B-T stone and structural characteristics based on the requirements of the European standard

Raado, Lembi-Merike; Laur, Toomas Modern Building Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 7th International Conference : held on May 16-18, 2001, Vilnius, Lithuania 2001 / p. 94-95

Corrosive - erosive wear of steam generators heating surfaces

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Suurkuusk, Tõnu Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 107-125 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Corrosive effects of H₂S and NH₃ on natural gas piping systems manufactured of carbon steel

Latšov, Eduard; Maaten, Birgit; Loorits, Mihkel; Volkova, Anna; Soosaar, Sulev Energy procedia 2017 / p. 316-323
<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.319>

Corrosive-erosive wear mechanism of boiler heat transfer surfaces

Ots, Arvo BALTICA VI : life management and maintenance for power plants. Vol. 1 2004 / p. 187-196 : ill

Development of conductive polymer materials for anti-corrosion and sensor applications

Õpik, Andres; Golovtsov, Igor; Idla, Katrin; Sõritski, Vitali Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology 1997 / p. 133-142

Duplex titanium nitride coatings for corrosion prevention of stainless steel substrate

Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek Proceedings [of] Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, 1997, Helsinki 1997 / p. 37

Duplex titanium nitride coatings resist corrosion better

Rudenja, Sergei Advanced coatings & surface technology 1999 / 9, p. 4-5

Eddy current corrosion measurement of steel

Märtens, Olev; Land, Raul; Min, Mart; Rist, Marek; Ferenets, Marju; Käsper, Andres International Workshop on Impedance Spectroscopy : IWIS 2016 : September 26-28, 2016, Technische Universität Chemnitz, Germany : abstract book 2016 / p. 40-41 : ill

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>

Eddy current testing models for the analysis of corrosion effects in metal plates

Koliškina, Valentina; Kolyshkin, Andrei; Gordon, Rauno; Märtens, Olev 19th European Conference on Mathematics for Industry : June, 13-17, 2016, Santiago de Compostela (Spain) : book of abstracts 2016 / p. 200 <http://dx.doi.org/10.15304/cc.2016.968>

Eesti Elektri ja hüdraulilise tuhaärastussüsteemi ringlusvee keemilis-tehniline iseloomustus ja tema korrosiooniaktiivsus

Rohtla, Ilme; Elenurm, Alfred; Oja, Vahur XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 98-99

Effect of electrolyte composition on the surface characteristics of plasma electrolytic oxidation coatings over Ti40Nb alloy

Lokeshkumar, E.; Premchand, C.; Palanivel, Manojkumar; Shishir, R.; Krishna, L. Rama; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Rameshbabu, Nagumothu Surface and coatings technology 2023 / art. 129591 <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2023.129591>

Effect of powder characteristic and aging treatment on the corrosion behavior of selective laser melted Al-20Si alloy

Ma, Pan; Zhang, Zhiyu; Ke, Yu; Yang, Shuhao; Deng, Kun; Cheng, Peng; Chen, Hongdian; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Transactions of the Indian Institute of Metals 2022 / p. 2367-2377 <https://doi.org/10.1007/s12666-022-02548-y> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of solid lubricants on wear of PVD-coated spark plasma-sintered TiB2/Ti composites

Luszcz, Maciej; Michalczewski, Remigiusz; Kalbarczyk, Marek; Osuch-Slomka, Edyta; **Liu, Le; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina** Modern materials and manufacturing 2023 2024 / art. 040010 <https://doi.org/10.1063/5.0190460>

Ehitiste materjalide korrosiooni ja selle tõrje õpetamisest keskkoolis

Pöldme, Juta XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 113

Einfluss der Temperatur der Ölverbrennungsprodukte auf die Korrosionsbeständigkeit der Kesselwerkstoffe

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Mjakas, V. Archiv für Energiewirtschaft : Zeitschrift für Energiewesen 1979 / S. 624-633 <https://www.ester.ee/record=b1848839>

Electrochemical analysis of friction welded 17-4 PH stainless steel components manufactured by selective laser melting

Dinesh, Lanka; Nitheesh Kumar, R.; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Sivaprasad, K. International journal on interactive design and manufacturing 2024 / 8 p. : ill <https://doi.org/10.1007/s12008-023-01659-0>

Electrochemical behaviour of TiCN and TiAlN gradient coatings prepared by lateral rotating cathode arc PVD technology

Baroninš, Janis; Podgurski, Vitali; Antonov, Maksim; Bereznev, Sergei; Hussainova, Irina Engineering materials and tribology XXV 2017 / p. 414-418 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.721.414>

Elektronmikroskoopia võimalused ehitiste kivimaterjalide korrosioonikahjustuste uurimiseks = Usage of electron microscopy in survey of corrosion damages of stone building materials

Pöldme, Meeme; Kallavus, Urve XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 155-156 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Enhancement of corrosion resistance in stainless TiC-base hardmetals

Baranovskaja, Irina; Kübarsepp, Jakob; Kallast, Vambola Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 6-12

Enhancing of corrosion resistance of steel-bonded hardmetals in acid conditions

Kübarsepp, Jakob; Kallast, Vambola; Annuka, Harri Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 37-38 https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Environmental corrosion of silicalcite

Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 126

Erosion-corrosion of Cr3C2-Ni cermets in salt water

Antonov, Maksim; Stack, Margaret; **Hussainova, Irina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-1, p. 176-187 : ill

Erosion-corrosion wear of WC-Co hardmetals in solid-liquid mixture

Viljus, Mart; Pirso, Jüri Materials Engineering & Baltrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 193-197 : ill

Fatigue characteristics of PM steels = Pulberteraste väsimuskarakteristikud

Saarna, Mart 2008 https://www.ester.ee/record=b2413163*est

Fatigue of duplex steels in corrosive environment

Saarna, Mart Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 289-293 : ill

Fouling and corrosion in steam generators

1980 https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Fouling and corrosion of heat transfer surfaces of FB boilers burning Estonian oil shale

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2001 / 3, p. 193-202

Frictional wear and corrosion behavior of AlCoCrFeNi high-entropy alloy coatings synthesized by atmospheric plasma spraying

Mu, Yongkun; Zhang, Liangbo; Xu, Long; **Prashanth, Konda Gokuldoss;** Zhang, Nizhen; Ma, Xindi; Jia, Yuefei; Xu, Yulai; Jia, Yandong; Wang, Gang Entropy 2020 / art. 740 <https://doi.org/10.3390/e22070740> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geodesic equations for guided wave helical path separation for a pipe bend

Rasgado Moreno, Carlos Omar; Ratassepp, Madis Mechanical systems and signal processing 2023 / art. 110820 <https://doi.org/10.1016/j.ymssp.2023.110820>

Grain composition and corrosive activity of ash from CFB shale boiler

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 225-235: 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](#)

Hea boiler on korrosioonikindel

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 29. märts, lk. 14

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 and remaining lifetime assessment of ferritic steel 13CrMo4-4 tubes in a convective superheater of a CFB oil shale boiler

Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Bojarinova, Tatjana Corrosion science 2020 / art. 108311 <https://doi.org/10.1016/j.corsci.2019.108311> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature corrosion of boiler heating surfaces metal

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

High temperature 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

High temperature corrosion of martensite alloy under oil shale fly ash

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Uus, M.; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 2001 / 3, p. 387-390

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

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 erosion-corrosion of wear protection materials

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

High-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 of superheater tubes in oil shale boilers

Dedov, Andrei; Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Bojarinova, Tatjana International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 35 : ill http://www.ester.ee/record=b4775098*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 Oil shale 2003 / 4, p. 501-509 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1014395*est

High-temperature corrosive-erosive wear of boiler tubes

Ots, Arvo Proceedings of the 7th European Conference on Industrial Furnaces and Boilers 2006 / p.126-136

Impact of ETICS on corrosion propagation of concrete facade

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Lahdensivu, Jukka; **Klõšeiko, Paul** Energy procedia 2016 / p. 67-76 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.101>

Importance of the micro-lattice structure of selective laser melting processed Mo/Mo(x)S(x+1) composite: Corrosion studies on the electrochemical performance in aqueous solutions

Alinejadian, Navid; Kazemi, Sayed Habib; **Grossberg-Kuusk, Maarja; Kollo, Lauri;** Odnevall, Inger Charlotta; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials today chemistry 2022 / art. 101219 <https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2022.101219> [Journal metrics at Scopus](#)

[Article at Scopus](#) [Journalmetrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

In vitro corrosion behavior of selective laser melted Ti-35Nb-7Zr-5Ta

Ummethala, Raghunandan; Jayaraj, Jayamani; Karamched, Phani S.; Rathinavelu, Sokkalingam; Singh, Neera; Surreddi, Kumar Babu; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Journal of Materials Engineering and Performance 2021 / p. 7967-7978

<https://doi.org/10.1007/s11665-021-05940-9> [Journal metric at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of nickel and chromium contents on the boiler steels high temperature corrosion resistance

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Bojarinova, Tatjana Baltica V : Condition and Life Management for Power Plants : Porvoo, Finland, June 6-8, 2001. Vol. 1 2001 / p. 235-246 : ill

The influence of O₂ and CO₂ on the possible corrosion on steel transmission lines of natural gas

Latõšov, Eduard; Maaten, Birgit; Siirde, Andres; Konist, Alar Energy procedia 2018 / p. 63-70 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.07.034> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

Investigation of boiler materials with relation to corrosion and wear : review

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Antonov, Maksim Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 389-394 : ill

Investigation of fouling and corrosion of low-temperature reheater in a CFBC boiler

Konist, Alar Fuel 2023 / art. 127373, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.127373>

Investigation of the reconstruction accuracy of guided wave tomography using full waveform inversion

Rao, Jing; **Ratassepp, Madis;** Fan, Zheng Journal of sound and vibration 2017 / p. 317-328 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jsv.2017.04.017>

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

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

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

Korrosiooni uurimine aurugeneraatoris TGM-114 töötavate torude taga- ja esiküljel

Košegulova, L.; Laid, Jaan XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 73 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Korrosioonikaitse ehituses

Raado, Lembi-Merike 2022 https://www.ester.ee/record=b5491613*est

Korrosioonitõrje : konspekt

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

Laboratory investigations of high temperature corrosion of boiler alloys under the impact of Estonian oil shale ash

Ots, Arvo; Paist, Aadu Oil shale 1997 / 3, p. 236-245: ill

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

Mathematical modelling and optimization of erosion and corrosion in tribology = Erosiooni ja korrosiooni matemaatilise modelleerimine ja optimeerimine triboloogias

Casesnoves, Francisco 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11175>

Mathematical models in biotribology with 2D-3D erosion integral-differential model and computational-optimization/simulation programming - a mathematical model construction based on experimental research

Casesnoves, Francisco; Surženkov, Andrei International journal of scientific research in computer science, engineering and information technology 2017 / p. 329-356 : ill <http://ijsrcseit.com/CSEIT17224010>

Mathematical models in mechanical and biomedical tribology with computational simulations/optimization methods

Casesnoves, Francisco; Surženkov, Andrei International journal of scientific research in computer science, engineering and information technology 2017 / p. 62-89 : ill <http://ijsrcseit.com/CSEIT17211>

Mechanism of ash deposit formation, corrosion and sulphur capture by burning calcium and chlorine containing fuels

Ots, Arvo VGB PowerTech 2001 / 10, p. 114-120 : ill

Metallide korrosioon ja korrosioonitõrje : loengukonspekt

Talimets, Ellen 2004 https://www.ester.ee/record=b1926933*est

Metallide korrosioon ja korrosioonitõrje : õppevahend

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

Metallide korrosioonikaitse

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

Metallide tööiga : korrosioon, kulumine, väsimine, roomavus

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

Microstructure, mechanical properties, and corrosion behavior of 06Cr15Ni4CuMo processed by using selective laser melting

Maya, Jayaraman; Sivaprasad, Katakam; Kumar, Guttula Venkata Sarath; Baitimerov, Rustam; Lykov, Pavel; Prashanth, Konda Gokuldoss Metals 2022 / art. 1303 <https://doi.org/10.3390/met12081303> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Microstructure, wear and corrosion characteristics of Cu matrix reinforced SiC-graphite hybrid composites

Jamwal, Anbesh; Prakash, Prem; Kumar, Devendra; Singh, Neera; Sadasivuni, Kishor Kumar; Harshit, Kumar; Gupta, Sumit; Gupta, Pallav Journal of composite materials 2019 / p. 2545 - 2553 <https://doi.org/10.1177/0021998319832961> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Miks korrodeeruvad metallid?

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

New procedure for estimation of the physical values [Online resource]

Baraškova, Tatjana; Shirokova, Veronika IJRDO - Journal of applied science 2018 / p. 27-30 : ill <https://ijrdo.org/index.php/as/article/view/2432>

Novel thermal spray powders for corrosion and wear resistant coatings

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu Abstracts of International Conference Materials Engineering and Tribology 2002 / p. 40

Novel thermal spray powders for corrosion and wear resistant coatings

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu Medžiagotyra = Materials science 2002 / 4, p. 413-416 : ill

Novel thermally sprayed corrosion and wear resistant coatings

Kulu, Priit; Zimakov, Sergei; Goljandin, Dmitri; Peetsalu, Priidu Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 169-172 : ill

Novel welding of Al0.5CoCrFeNi high-entropy alloy: corrosion behavior

Sokkalingam, Rathinavelu; Sivaprasad, Katakam; Duraiselvam, Muthukannan; Muthupandi, Veerappan; Prashanth, Konda Gokuldoss Journal of alloys and compounds 2020 / art. 153163, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.153163> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Numerical assessment of guided wave tomography in a pipe bend based on full waveform inversion

Rasgado Moreno, Carlos Omar; Ratassepp, Madis e-Journal of Nondestructive Testing (eJNDT) 2023 <https://www.ndt.net/?id=28371>

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

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

On-line corrosion monitoring of plate structures based on guided wave tomography using piezoelectric sensors

Rao, Jing; Ratassepp, Madis; Lisevych, Danylo; Caffoor, Mahadhir Hamzah; Fan, Zheng Sensors 2017 / art. 2882, p. 1-14 : ill <http://dx.doi.org/10.3390/s17122882>

Peculiar high temperature corrosion of martensite alloy under impact of Estonian oil shale fly ash

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan; Uus, M. Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance : Helsinki-Stockholm-Helsinki, 7-9 September, 1998. Vol. 1 1998 / p. 295-303

Plastikkattega tsinkpleki korrosioon

Kallavus, Urve; Põldme, Meeme XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 43: ill

PTA welding cladding for wear and corrosion protection

Zimakov, Sergei; Keränen, M. Abstracts of 6th Powder Metallurgy RAMPD Net Work Seminar : 29-30 Jan. 2004, Tampere 2004 / p. ?

PVD coatings for corrosion prevention

Rudenja, Sergei; Talimets, Ellen; Kulu, Priit; Mikli, Valdek Corrosion: Permanent Danger for Society and Environment : Surface 97 : 2nd Central, Eastern and Northern Europe Regional Conference : proceedings 1997 / p. 98-101 : ill

Quantification of thickness loss in liquid-loaded pipes based on guided wave tomography

Rao, Jing; Ratassepp, Madis; Fan, Zheng The 7th Asia-Pacific Workshop on Structural Health Monitoring, 2018 Nov, Hong Kong, China (APWSHM 2018) 2019 / 9 p. : ill <https://www.ndt.net/search/docs.php3?id=24103>

Raman spectroscopy of multilayered AlCrN coating under high temperature sliding/oxidation

Baroninš, Janis; Antonov, Maksim; Bereznev, Sergei; Raadik, Taavi; Hussainova, Irina Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 9-14 <https://www.scientific.net/KEM.799.9> https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.9> Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Raua korrosiooni uurimine sufaatide juuresolekul : aruanne ... U/H-332-R

Arro, Heinrich; Siirde, Aino; Vilbok, Heinrich 1960 https://www.ester.ee/record=b2621151*est

Reliability aspects of PVD coatings sliding under wear and corrosive conditions = PVD pinnete töökindluse aspektid liughõõrdumise ja korrosiooni tingimustes

Baroninš, Janis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11163>

Renovation need and performance of envelopes of concrete apartment buildings in Estonia = Eesti raudbetoon-suurpaneel lamute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus

Ilomets, Simo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7670>

Review of existing devices for erosion-corrosion testing of materials [Online resource]

Baroninš, Janis; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

Silikaatsete ehitusmaterjalide korrosioon looduskeskkonnas = Corrosion of silicate building materials in environment

Põldme, Meeme; Varandi, Merje; Põldme, Juta XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 157-158 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Silikaltsiidi korrosioon

Põldme, Meeme; Põldme, Juta XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 115

Silikaltsiidi korrosiooni uurimine

Ott, Roman 1955 http://www.ester.ee/record=b2136249*est

Slurry erosion resistance of Cr3C2-Ni cermets

Juhani, Kristjan; Pirso, Jüri; Viljus, Mart International Powder Metallurgy Congress & Exhibition : EURO PM2009 : 12th October - 14th October 2009, Copenhagen, Denmark : proceedings. Vol.1 2009 / p. 305-310 : ill

https://www.researchgate.net/publication/288472950_Slurry_erosion_resistance_of_Cr3C2-Ni_cermets

Slurry erosion-corrosion of TiC-NiMo cermets

Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob Proceedings of the International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials PM2TEC'99 : June 20-24, 1999, Vancouver, Canada 1999 / [7] p

Stainless hardmetals and their electrochemical corrosion resistance

Kübarsepp, Jakob; Kallast, Vambola Werkstoffe und Korrosion 1994 / p. 452-458: ill

Structure and corrosion behaviour of hard coatings deposited by arc ion plating

Rudenja, Sergei Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95 1996 / p. 88-98: 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

Sõiduautode korrosioonist ja hooldamisest

Talimets, Ellen; Kallast, Vambola Tehnika ja Tootmine 1977 / 1, lk. 31-33 ; 2, lk. 86-88 ; 3, lk. 140-142

https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Sõiduautode korrosioonitõrje

Kallast, Vambola; Talimets, Ellen 1977 https://www.ester.ee/record=b1301715*est

Teaching unit of materials corrosion and its prevention in buildings

Põldme, Jüta 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 124

Teraste 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

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

The conservation of early post-medieval period coins found in Estonia

Viljus, Aive; Viljus, Mart Journal of conservation and museum studies 2012 / p. 30-44 : ill [https://jcms-](https://jcms-journal.com/articles/10.5334/jcms.1021204)

[journal.com/articles/10.5334/jcms.1021204](https://jcms-journal.com/articles/10.5334/jcms.1021204)

The effect of Zinc Oxide on DLP hybrid composite manufacturability and mechanical-chemical resistance

Baroninš, Janis; Antonov, Maksim; Abramovskis, Vitalijs; Rautmane, Aija; Lapkovskis, Vjaceslavs; Bockovs, Ivans; Goel, Saurav;

Kumar Thakur, Vijay; Shishkin, Andrei Polymers 2023 / art. 4679, p. 1-19 <https://doi.org/10.3390/polym15244679>

The influence of chlorine in ash deposits on 12Cr1MoV alloy high temperature corrosion

Tallermo, Harri; Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan; Nuutre, Maaris Oil shale 1997 / 3, p. 307-316: ill

The influence of cleaning on corrosive-erosive wear of steam boiler heating surface tubes

Ots, Arvo The impact of ash deposition on coal fired plants 1994 / p. 759-766: ill

The resistance to corrosion and corrosion-thermal fatigue to chromised tubes

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Thermal engineering 1985 / p. 203-206

Ti6Al7Nb-based TiB-reinforced composites by selective laser melting

Singh, Neera; Acharya, S.; Prashanth, Konda Gokuldoss; Chatterjee, Kaushik; Suwas, Satyam Journal of materials research 2021

/ p. 3691-3700 <https://doi.org/10.1557/s43578-021-00238-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Titaanibaasil pinnete korrosioonitõrje omaduste uurimine

Talimets, Ellen; Rudenja, Sergei; Kulu, Priit XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 136

Validation of the method to evaluate the corrosion propagation stage by hygrothermal simulation

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Lahdensivu, Jukka CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [book of abstracts] 2016 / p. 317-318 : ill

Validation of the method to evaluate the corrosion propagation stage by hygrothermal simulation [Online resource]

Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Lahdensivu, Jukka CESB 16 - Central Europe Towards Sustainable Building 2016 : Innovations for Sustainable Future : [electronic proceedings] 2016 / p. 1113-1120 : ill

Амфотерные и катионактивные поверхностно-активные вещества - ингибиторы коррозии

Kallast, Vambola; Allikmaa, V.; Metsmaa, T.; Kuusk, A.; Schächter, K. Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 103-112

Влияние атмосферы, содержащей SO₂, на процесс высокотемпературной коррозии железа в присутствии золы сланцев, сульфатной и хлоридной смесей

Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 87-95 : илл
https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Влияние дикарбоновых кислот на коррозионные и электрохимические свойства некоторых конструкционных материалов в азотной кислоте

Merendi, Jüri; Kallast, Vambola; Metsik, Rein Горючие сланцы : информационная серия I 1981 / с. 28-33 : ил., табл.
https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Влияние кислорода и муравьиной кислоты на коррозию стали в растворах моноэтаноламина

Ferber, Martsel; Metsik, Rein; Rohumägi, Ene Нефтяная промышленность : реферативный научно-технический сборник. Серия : Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности 1978 / с. ?

Влияние концентрации хлора в натрубных золовых отложениях на скорость высокотемпературной коррозии стали 12X1МФ

Tallermo, Harri; Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan; Nuutre, Maaris Теплоэнергетика 1997 / 12, с. 66-69: ил

Влияние легирования хрома лантанидами (La, Y) на коррозионное и электрохимическое поведение его в разбавленных растворах азотной кислоты

Merendi, Jüri Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 43
https://www.ester.ee/record=b1409081*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 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 температурного фактора на коррозию и защиту оборудования установок моноэтаноламиновой очистки

Ferber, Martsel; Metsik, Rein; Rohumägi, Ene Тезисы докладов республиканской конференции "Пути развития сланцепереработки и сланцехимии", Кохтла-Ярве, 25-26 мая 1978 года 1978 / с. 58-59 https://www.ester.ee/record=b1273592*est

Влияние температуры на интенсивность ванадиевой коррозии в парогенераторах

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich 3-е всесоюзное совещание по химии, технологии и применению ванадиевых соединений (Качканар, 19-21 июня 1979 г.): тезисы докладов 1979 / с. 42

Влияние температуры продуктов сгорания мазута на коррозионную стойкость котельных сталей

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Mjakas, V. Теплоэнергетика 1979 / с. 29-33 : рис., таб
https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Влияние температуры продуктов сгорания на интенсивность высокотемпературной коррозии труб котлов

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich 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. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Влияние циклического охлаждения металла на интенсивность износа труб пароперегревателей

Tallermo, Harri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 21-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190313*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Влияние числа оборотов двигателя на коррозионные повреждения топливной аппаратуры судовых двигателей

Soskind, Gennadi Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. [1] 1961 / с. 15-21 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181440*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97a164bf-01bd-43f0-a091-986396e39e2d>

Выработка конструкции зонда для исследования высокотемпературной коррозии железа

Talimets, Ellen; Torpan, Boris Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 97-104 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях

сжигания лейпцигского бурого угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Herter, Rupert 1980 http://www.ester.ee/record=b1325237*est

Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях сжигания лейпцигского бурого угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Herter, Rupert 1979 http://www.ester.ee/record=b2398499*est

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 котельных сталей в среде продуктов сгорания эстонских сланцев

Ots, Arvo; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 3-10

Высокотемпературная коррозия мартенситных и аустенитных сталей под натрубными отложениями сланцевой золы

Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan Oil shale 2002 / 1, p. 19-33 : ill

Высокотемпературная коррозия сталей под влиянием летучей золы твердого топлива

Õrik, Ilmar; Tomann, Elvi; Arro, Hendrik XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 125-126 https://www.ester.ee/record=b1359832*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

Высокотемпературная коррозия труб в котлах, работающих на сланцах

Tallermo, Harri XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Двойное действие кислорода в карбонизированных растворах моноэтаноламина

Ferber, Martel II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 г. : тезисы докладов. Часть 1 1977 / с. 77-78 https://www.ester.ee/record=b1308827*est

Жаростойкость оксидированных труб из стали 12ХИМФ в условиях сжигания сланцев

Maruševskaja, N.; Tallermo, Harri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 245-246 https://www.ester.ee/record=b1306141*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

Золовые отложения и их влияние на высокотемпературную коррозию пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов

Tallermo, Harri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1972 https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1973 https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1975 https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1965 https://www.ester.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1966 https://www.ester.ee/record=b2182111*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28931306-2b98-4361-82fd-7171241556da>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1969 https://www.ester.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей

1970 https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>

Износостойкость порошковых покрытий в условиях коррозионно-абразивного изнашивания

Kulu, Priit; Rõuk, Arno; Rõuk, Marina Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 56-61

Изучение коррозионно-защитного действия галогенид-ионов в растворах серной кислоты

Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Palgi, Maret-Elo Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 85-92 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Изучение механизма действия анионактивных ПАВ как ингибиторов кислотной коррозии

Kallast, Vambola; Faingold, J.S. Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 109-112

Изучение процесса высокотемпературной коррозии в первоначальной стадии в присутствии золы назаровского угля

Ots, Arvo; Tomann, Elvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 83-93

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимический симпозиум социалистических стран, 1, Баку, 21-25 ноября, 1978 года : тезисы докладов 1978 / с. 31

Ингибирование коксообразования и коррозии металла при пиролизе углеводородных смесей

Aarna, Agu; Soone, Jüri; Teder, Jüri Нефтехимия 1979 / с. 614-618 https://www.ester.ee/record=b2054473*est

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 взаимосвязи гидроабразивного износа и коррозионной стойкости композиционных материалов на основе карбида бора

Маринич М.А.; Кузенкова М.А.; Бевза Ю.В.; Беловол В.С. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 9-10

Исследование влияния водяной очистки топки на условия работы металла экранных труб паровых котлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Touart, Raivo 1982 http://www.ester.ee/record=b1289173*est

Исследование влияния водяной очистки топки на условия работы металла экранных труб паровых котлов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение, гидротурбостроение и парогазотурбостроение

Touart, Raivo 1982 http://www.ester.ee/record=b2411126*est

Исследование влияния температуры продуктов сгорания мазута на интенсивность высокотемпературной коррозии котельных сталей в промышленных условиях : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Suik, Heinrich 1980 http://www.ester.ee/record=b1263060*est

Исследование влияния температуры продуктов сгорания мазута на интенсивность высокотемпературной коррозии котельных сталей в промышленных условиях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Suik, Heinrich 1980 http://www.ester.ee/record=b2357368*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 высокотемпературной коррозии

Nuut, H.; 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. 14
https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Исследование высокотемпературной коррозии железа в присутствии сланцевой золы в атмосферах, содержащих SO₂

Ebber, Arkadi; Talimets, Ellen XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 33 https://www.ester.ee/record=b1379468*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

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 корродирующих свойств некоторых антигололедных регентов

Kallast, Vambola; Vaimel, Ants Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2122812*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

Исследование коррозии водопроводных труб

Kuusalu, K.; Karu, Jaan XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 103 https://www.ester.ee/record=b1305540*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 силикальцита : автореферат ... кандидата технических наук

Ott, Roman 1955 http://www.ester.ee/record=b1390591*est

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 пароперегревательных труб с защитными покрытиями

Tallermo, Harri; Laid, Jaan Korózia v energetike, zborník prednášok, Košice, 1978 1978 / с. 16-26

Исследование коррозионной стойкости сланцезольного портландцемента

Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 79-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Исследование коррозионных и электрохимических свойств некоторых конструкционных материалов и хрома в

растворах азотной кислоты : автореферат ... кандидата технических наук

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

Исследование механических свойств и коррозионной стойкости порошковых твердых сплавов ТiC-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 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 коррозии в водопроводных трубах

Karu, Jaan; Säärekönnu, Jüri Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1988 / с. 32-36

Исследование процессов структурообразования и коррозионной стойкости защитных покрытий железобетонных резервуаров

Tšistjakova, Ella 1968 http://www.ester.ee/record=b2238092*est

Исследование процессов структурообразования и коррозионной стойкости защитных покрытий железобетонных резервуаров : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Tšistjakova, Ella 1968 http://www.ester.ee/record=b2331539*est

Исследование торможения коррозии оборудования установок моноэтаноламиновой очистки газов от двуокиси углерода

Rohumägi, Ene; Ferber, Martsel Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 75-84 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Исследование электрохимического поведения стали в водных растворах моноэтаноламина с целью уменьшения коррозии оборудования установок моноэтаноламиновой очистки газов от двуокиси углерода : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.14)

Ferber, Martsel 1975 https://www.ester.ee/record=b1322459*est

Исследование электрохимического поведения углеродистой стали в растворах моноэтаноламина с целью предотвращения коррозии аппаратуры на ЗАУ

Rohumägi, Ene; Ferber, Martsel Тезисы докладов IV научной конференции института, Кохтла-Ярве, 29 ноября 1973 года 1973 / с. 46 https://www.ester.ee/record=b1337167*est

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

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

К вопросу об исследовании причин коррозии и забивания труб в системе тепловодоснабжения

Talimets, Ellen; Krištapovičs, N.V.; Kallast, Vambola Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 87-94

К вопросу об исследовании скорости коррозии металлов в морской воде

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

Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в продуктах сгорания эстонских сланцев и назаровского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Tomann, Elvi 1981 http://www.ester.ee/record=b1322831*est

Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в продуктах сгорания эстонских сланцев и назаровского угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Tomann, Elvi 1981 http://www.ester.ee/record=b2398481*est

Кинетика высокотемпературной коррозии котельных сталей в среде продуктов сгорания лейпцигского бурого угля

Herter, R.; Ots, Arvo; Touart, Raivo Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 89-99

Кинетика коррозии жаропрочных сталей 12X18H12T и ДИ-59 в воздухе

Prikk, Arvi; Bojarinova, Tatjana Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 14-20: ill

Коррозионная агрессивность ливневых стоков СПЗ "Сланцы"

Kuzub, S.; Pastuškova, S.; Türkson, Heino; Metsik, Rein Горючие сланцы : информационная серия I 1979 / с. 21-26 : илл

https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания березовского угля
Paist, Aadu Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 9-17

Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания лейпцигского бурого угля
Herter, R.; Ots, Arvo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 67-79

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 хромированных труб при сжигании эстонских сланцев
Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Touart, Raivo; Pella, Villu; Siirde, Andres 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. 151-154 : таб https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Коррозионно- и трещиностойкость труб с хромовым покрытием при сжигании назаровского угля в условиях водяной обмывки
Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Paist, Aadu; Kask, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 21-29: ill

Коррозионноизносостойкие безвольфрамовые композиты на основе тугоплавких соединений для деталей узлов трения, работающих в перегретом бидистилляте воды
Халепа А.П. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 6-8

Коррозионно-эрозионный износ пароперегревателей сланцевых парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)
Tallermo, Harri 1972 http://www.ester.ee/record=b1353514*est

Коррозионно-эрозионный износ пароперегревателей сланцевых парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук
Tallermo, Harri 1971 http://www.ester.ee/record=b2266093*est

Коррозионные свойства фенольных и сточных вод сланцеперерабатывающей промышленности и возможности применения этих вод для технических нужд : автореферат ... кандидата технических наук (353)
Türkson, Heino 1972 https://www.ester.ee/record=b1523287*est

Коррозия арматуры в сланцезольных мелкозернистых бетонах
Nurm, Viive; Piksarv, Evald Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 47-53

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании жидких энергетических топлив : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Laid, Jaan 1975 http://www.ester.ee/record=b1338837*est

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании жидких энергетических топлив : диссертация ... кандидата технических наук
Laid, Jaan 1975 http://www.ester.ee/record=b2307192*est

Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании сланцевого масла
Anson, Pavel; Laid, Jaan; Talimets, Ellen Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 57-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Коррозия и защита оборудования при производстве азотных удобрений в республике
Rohumägi, Ene; Ferber, Martsel Научно-техническая конференция по проблемам коррозии и защиты металлов в Эстонской ССР, (Таллинн, 14-15 июня 1978 года) : тезисы докладов 1978 / с. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1273524*est

Коррозия конструкционных материалов трансформатора испарительным охлаждением
Kallast, Vambola; Pajuste, O. Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 41 https://www.ester.ee/record=b1409081*est

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

Коррозия металлоконструкций в шахтах горючих сланцев Эстонского месторождения

Pedokand, Tõivu; Radikainen, Ljubov Нефтяная промышленность. Серия "Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности" : Реферативный научно-технический сборник 1982 / с. 7-9

Коррозия сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.11)

Raado, Lembi-Merike 1975 https://www.ester.ee/record=b1320487*est

Коррозия сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах : диссертация ... кандидата технических наук

Raado, Lembi-Merike 1975

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

Механизм коррозии углеродистой стали в растворах моноэтаноламина

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

Мультифрактальный анализ материалов, подверженных коррозии

Pirujev, K.; Baraškova, Tatjana; Shirokova, Veronika XIV Международный научно-технический семинар Неопределенность измерений : научные, нормативные, прикладные и методические аспекты : UM-2017 : тезисы докладов : Созополь, 8 сентября 2017 = XIV International Scientific and Technical Seminar Measurement Uncertainty : Scientific, Normative, Applied and Methodical Aspects : UM-2017 : theses of reports : Sozopol, September 8, 2017 2017 / с. 81-82

Некоторые результаты изучения коррозионностойкости котельных сталей в воздушной атмосфере

Ots, Arvo; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 125-130 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Некоторые результаты исследования высокотемпературной коррозии жаростойких сталей в продуктах сгорания сланцевого масла

Anson, Pavel; Laid, Jaan Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 67-73 : илл https://www.ester.ee/record=b2190149*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

Некоторые результаты экспериментального исследования высокотемпературной коррозии пароперегревательных сталей в среде продуктов сгорания сернистого мазута

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Hristitiš, L.; Karki, A.; Jelisejev, V. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 3-9 : илл
https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

О влиянии внутритрубных образований на коррозию металла в НРЧ

Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Laid, Jaan; Suik, Heinrich 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. 95-100 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

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 температуры продуктов сгорания на скорость высокотемпературной коррозии

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Hristitiš, L.M.?; Reznik, Vladimir Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1972 / с. 78-81 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

О высокотемпературной коррозии железа в присутствии сульфатов и хлоридов

Torpan, Boris; Siirde, Aino; Piiraja, Eduard; Vilbok, Heinrich Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 149-157 : илл https://www.ester.ee/record=b2181984*es <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

О высокотемпературной коррозии железа в присутствии некоторых сульфатов

Torpan, Boris; Siirde, Aino; Vilbok, Heinrich Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 131-136 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181984*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

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 коррозии котельных сталей и о ее лабораторном исследовании применительно к условиям сжигания эстонских сланцев

Triiza, P.; Petrov, J.; Tomann, Elvi XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

О коррозии отопительной системы

Talimets, Ellen; Lasting, V.; Krištanovič, V.I.; Vaarmann, Aini Научно-техническая конференция по проблемам коррозии и защиты металлов в Эстонской ССР, (Таллинн, 14-15 июня 1978 года) : тезисы докладов 1978 / с. 20-21
https://www.ester.ee/record=b1273524*est

О коррозии поверхностей нагрева парогенераторов в условиях сжигания сланцевого масла УТТ

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 59-65

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 коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 17-24 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

О коррозионной активности отдельных компонентов натрубных отложений, образующихся в котлах-утилизаторах медеплавильных заводов

Ingermann, Karl; Arro, Hendrik; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 14 1973 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190625*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcf3aba2-b1fd-412f-9c9b-d5aa41391933>

О коррозионном поведении конструкционных материалов в азотной кислоте при повышенных температурах и давлениях

Merendi, Jüri; Kallast, Vambola; Metsik, Rein Республиканская конференция по коррозии и защите металлов : 25 лет с начала систематических исследований по коррозии в ЭССР : тезисы докладов 1983 / с. 14 https://www.ester.ee/record=b1288836*est

О коррозионном поведении углеродистой стали в водных растворах моноэтаноламина

Ferber, Martel 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 коррозионно-механическом износе оборудования торфобрикетных предприятий ЭССР

Kallast, Vambola; Üksti, Lembit Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 37-38
https://www.ester.ee/record=b1409081*est

О мерах по уменьшению коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 25-34 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182213*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

О механизме коррозии в водных растворах моноэтаноламина

Ferber, Martel; Rohumägi, Ene; Metsik, Rein Нефтяная промышленность. Серия : Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности : реферативный научно-технический сборник 1975 / с. ?

О некоторых возможностях снижения коррозионного износа пароперегревателей

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 107-115 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О некоторых возможных причинах ускорения коррозионно-эрозионного износа поверхностей нагрева в условиях их периодической очистки

Pella, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 47-57

О роли адсорбционного понижения прочности в процессе эрозии в корродирующей среде

Üksti, Lembit Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 7 1975 / с. 87-92 : илл https://www.ester.ee/record=b2190702*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7b4d74-55e0-43cf-b22c-bd484ceb163f>

О роли отдельных компонентов золы назаровских углей и эстонских сланцев в процессах загрязнения и коррозии поверхностей нагрева

Arro, Hendrik 1968 http://www.ester.ee/record=b2200630*est

О роли отдельных компонентов золы назаровских углей и эстонских сланцев в процессах загрязнения и коррозии поверхностей нагрева : автореферат ... кандидата технических наук (273)

Arro, Hendrik 1968 http://www.ester.ee/record=b1410283*est

О роли хлоридов в процессах загрязнения и коррозии поверхностей нагрева при сжигании эстонских сланцев

Arro, Hendrik; Õpik, Ilmar Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1967 / lk. 483-488 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О составе и коррозионной активности золовых отложений, образующихся на поверхностях нагрева сланцевого котла ТП-101

Touart, Raivo; Tomann, Elvi; Pöldme, Meeme; Nuutre, Maaris Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 42-53: ill

О физических факторах, влияющих на коррозию пропаренного бетона

Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur; Laul, Ilmar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 167-177 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

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

Определение профиля коррозионных повреждений котельных сталей

Anson, Genrih; Prikk, Arvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 109-120

Опытный зонд для исследования процессов загрязнения и коррозии поверхностей нагрева

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 109-117

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

Особенности расчета глубины коррозии труб поверхностей нагрева котлов при различных температурах газов

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Теплоэнергетика 1986 / с. 19-22 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Полупромышленная опытная установка для исследования влияния температуры газов на интенсивность высокотемпературной коррозии при сжигании мазута

Laid, Jaan; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suik, Heinrich Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 131-139 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Прибор для определения качества противокоррозионной защиты

Sinivee, V.; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit 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. 1 1988 / с. 88

https://www.ester.ee/record=b1571601*est

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

Проблемы водяной обмывки топочных экранов пылесланцевых котлов. 1. Коррозионно - эрозионный износ топочных экранов

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 193-205 : ил https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Проблемы загрязнения и высокотемпературной коррозии поверхностей нагрева при сжигании твердых топлив в мощных котлоагрегатах

Õpik, Ilmar XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 122 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Проблемы коррозии и защиты металлов в Венгерской Народной Республике

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

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

Растворимость и коррозионная стойкость цементов при разных режимах твердения

Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 87-96 : илл https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Расчет интенсивности коррозии труб поверхностей нагрева мазутных котлов

Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 95-107

Стенд для исследования высокотемпературной коррозии жаропрочных сталей в среде продуктов сгорания жидких топлив

Anson, Pavel; Laid, Jaan Теплоэнергетика : сборник статей. 9 1969 / с. 51-57 : илл https://www.ester.ee/record=b2183093*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47edcfd1-d9bd-4205-9c9b-5357191d6d20/>

Стойкость сланцезольного портландцемента в условиях коррозии выщелачивания

Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald Тезисы докладов VII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 7-10 окт. 1974 г. 1974 / с. 54-55 https://www.ester.ee/record=b1535847*est

Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов

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

Углеродородная коррозия пиролизных печей

Aarna, Agu; Velitskaja, O.; Mihhailova, E.; Soone, Jüri Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1978 / с. 31-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Установка для исследования электрохимического и коррозионного поведения металлов при повышенных температурах

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