

Adaptive wear mechanisms of diamond coatings at room and elevated temperatures = Teemantpinnete adaptiivkulumise mehhanismid toa- ja kõrgendatud temperatuuridel

Yashin, Maxim 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cb35baa-eb31-42e2-8134-3235c7f796ef>

Additive manufacturing of Mo-Mo(x)S(x+1) functional structures : engineering and electrochemical applications = Lisandustehnoloogia teel valmistatud Mo-Mo(x)S(x+1) funktsionaalsed struktuurid inseneri- ja elektrokeemilistele rakendustele

Alinejadian, Navid 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/636a0175-ae97-4a28-a2a1-c3b75c7c1eb6> https://www.ester.ee/record=b5511559*est

Advanced chromium carbide based hardfacings

Zikin, Arkadi; Hussainova, Irina Surface & coatings technology 2012 / p. 4270-4278 : ill

Annealing of frozen-in defects in ZnO

Nirk, Tiit; Lott, Kalju; Seeman, Viktor; Türn, Leo; Viljus, Mart; Öpik, Andres Physica status solidi (c) 2016 / p. 590-593 : ill
<http://dx.doi.org/10.1002/pssc.201510244>

Assessment of mechanically mixed layer developed during high temperature erosion of cermets

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina; Pirso, Jüri; Volobujeva, Olga Wear 2007 / 2, p. 878-886 : ill

Chemical-looping combustion with natural gas using spray-dried NiO-based oxygen carriers

Linderholm, C.; Lyngfelt, Anders; Beal, C.; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Jerndal, E.; Mattisson, Tobias Carbon dioxide capture for storage in deep geological formations. 3 2009 / [8] p

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

Composition of the oil from waste tires. 1, Fraction boiling at up to 160C

Orav, Anne; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati; Kann, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 1, p. 30-39

Composition of the oil from waste tires. 2, Fraction boiling at 160-180C

Orav, Anne; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati; Kann, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1999 / 3, p. 136-140

Conducting polyparaphenylene prepared by high temperature doping

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 107-123: ill

Development of solid lubricated composites for high-temperature tribological applications = Tahkmäärdega komposiitide väljatöötamine kõrgtemperatuurseteks triborakendusteks

Kumar, Rahul, 1993- 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.75/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b117812c-4248-4542-ba39-fcbfe5349f4e> https://www.ester.ee/record=b5528171*est

Eesti põlevkivi mineraalsete komponentide lendumine kõrgetel temperatuuridel

Taal, Hans 1964 http://www.ester.ee/record=b2183351*est

Effect of graphite deposition on heat transfer in high-temperature helium flow

Ots, Arvo; Käär, Harri Experimental heat transfer, fluid mechanics and thermodynamics 1988: proceedings of the First World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics held September 4-9, 1988, in Dubrovnik, Yugoslavia 1988 / p. 901-906

Effect of HBN on wear of AlCrN-coated spark plasma - sintered TiB2/Ti composites at temperatures up to 900°C

Luszcz, Maciej; Michalczewski, Remigiusz; Kalbarczyk, Marek; Osuch-Słomka, Edyta; Molenda, Jaroslaw; Liu, Le; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Quarterly tribologia 2022 / p. 43-55 <https://doi.org/10.5604/01.3001.0015.8756>

Effect of oxidation on erosive wear behaviour of boiler steels

Antonov, Maksim; Veinthal, Renno; Huttunen-Saarivirta, E.; Hussainova, Irina; Vallikivi, Ahto; Lelis, Martynas; Priss, Jelena Tribology international 2013 / p. 35-44 : ill

Effect of substrate plate heating on the microstructure and properties of selective laser melted Al-20Si-5Fe-3Cu-1Mg alloy

Ma, Pan; Ji, Pengcheng; Jia, Yandong; Shi, Xuerong; Yu, Zhishui; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials 2021 / art. 330
<https://doi.org/10.3390/ma14020330> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The effect of temperature and sliding speed on friction and wear of Si₃N₄, Al₂O₃, and ZrO₂ balls tested against AlCrN PVD coating

Antonov, Maksim; Afshari, Hossein; Baroninš, Janis; Adoberg, Eron; Raadik, Taavi; Hussainova, Irina Tribology international 2018 / p. 500-514 : ill <https://doi.org/10.1016/j.triboint.2017.05.035> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Elevated temperature wear of chromium carbide based cermets

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 67

Elevated temperature wear of chromium carbide based cermets

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 261-271 : ill

Erosion of Cr₃C₂-based cermets at room and elevated temperatures

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 137-140 : ill

Erosion testing of refractory cermets at high temperature [Electronic resource]

Maksim, Antonov; Hussainova, Irina Proceedings of 12th Nordic Symposium in Tribology : NORDTRIB 2006 : Helsingor, Denmark, 7-9 June 2006 2006 / [10] p. [CD-ROM]

Experimental setup for testing and mapping of high temperature abrasion and oxidation synergy

Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Wear 2009 / 11, p. 1798-1803 : ill

Faasiüleminek tahketes lahustes CdSexTe1-x

Volobujeva, Olga; Nirk, Tiit XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 161

Formation of structure of the CdTe film, recrystallized on Mo/glass substrate under high temperature and mechanical pressure

Mikli, Valdek; Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer; Kallavus, Urve Thin solid films 2009 / 7, p. 2252-2255 : ill

Fouling and heat effectiveness of convective heat surface on high temperature helium flow

Ots, Arvo; Käär, Harri Proc. 9th Int. Heat Transfer Conf., Jerusalem : abstracts 1990 / p. 156

Gaasikromatograafia rakendamisest kõrgtemperatuursete põlevkivigaaside analüüsil

Lille, Ülo; Aarna, Agu Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 5 1958 / lk. 115-122

https://www.ester.ee/record=b2181274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4787728-120d-40c7-8299-c6997abc3167>

Halogeenide kõrgtemperatuurne difusioon polüparafenüleenis = High temperature diffusion of halogens in polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 31-32 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

High temperature adsorption of sulphur dioxide

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Vilbok, Heinrich Kemia-kemi 1990 / 10B, p. 993-994

High temperature behavior of NiO-based oxygen carriers for chemical looping combustion

Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Lyngfelt, Anders; Mattisson, Tobias Energy procedia 2009 / p. 3885-3892 : ill

High temperature conductivity and F-centres in ZnS

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Physica status solidi. B, Basic solid state physics 1973 / [?] https://www.ester.ee/record=b1198778*est

High temperature conductivity and phase transitions of solid solutions CdSexTe1-x

Nirk, Tiit; Tolstopjatova, Olga Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 124-129 : ill

High temperature corrosion and abrasive wear of boiler steels = Katlaterase kõrgtemperatuurse korrosiooni- ja kulumisuurinud

Priss, Jelena 2014 https://www.ester.ee/record=b3089832*est

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 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

A high temperature corrosion resistance of boiler steels in the presence of chlorine-containing surface deposits

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Bojarinova, Tatjana; Crane, Roger ASME journal of pressure vessel technology 2005 / 2, p. 106-111

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

High temperature defect equilibrium in ZnS:Cu single crystals

Lott, Kalju; Šinkarenko, Svetlana; Türn, Leo; Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Kallavus, Urve; Gorokhova, Elena; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (b) 2010 / 7, p. 1662-1665

High temperature diffusion of halogens and alkali metals into polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres Synthetic metals 1999 / p. 463-464: ill

High temperature electrical conductivity in Cu-doped ZnS

Lott, Kalju; Türn, Leo; Volobujeva, Olga; Leskelä, M. Physica status solidi (b) 2002 / 1/2, proceedings [of] the Tenth International Conference on II-VI Compounds, September 9-14, 2001, Bremen, Germany, p. 361-364 : ill

High temperature electrical conductivity in donor-doped II-VI compounds

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Öpik, Andres; Nirk, Tiit; Türn, Leo; Nöges, M. Physica status solidi (c) 2003 / 2, Proceedings 10th International Conference on Shallow Level Centers in Semiconductors (SLCS-10) : Warsaw, Poland, 24-27 July 2002, p. 618-621 : ill
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306185>

High temperature electrical conductivity in donor-doped II-VI compounds

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Öpik, Andres; Nirk, Tiit; Türn, Leo; Nöges, M. 10th International Conference on Shallow-level Centers in Semiconductors : SLCS-10, Warsaw, Poland, July 24-27, 2002 : program & abstracts 2002 / p. 42

High temperature electrical conductivity in Ga and In solubility limit region in ZnS

Lott, Kalju; Raukas, Maie; Volobujeva, Olga; Vishnjakov, A.; Grebennik, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1345-1347 : ill

High temperature electrical conductivity in hydrothermally grown ZnO

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Türn, Leo; Shinkarenko, Svetlana; Öpik, Andres Physica status solidi (c) 2014 / p. 1481-1484 : ill

High temperature electrical conductivity in ZnS:Al and in CdSe:Al

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Šinkarenko, Svetlana E-MRS Spring Meeting 2004 : May 24-28, 2004. Symposium K, Solid state ionics : high temperature vs. low temperature defect chemistry 2004 / p. [14]

High temperature electrical conductivity in ZnS:Al and in CdSe:Al

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Šinkarenko, Svetlana Solid state ionics 2004 / p. 83-87 : ill
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167273804005119>

High temperature electrical conductivity in ZnS:Cu ceramics and in CdSe-CdTe polycrystalline solid solutions

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Gorokhova, Elena; Ryzhikov, Engels Polyse'98 : Polycrystalline Semiconductors, September 13-18, 1998, Stadtgarten, Schwäbisch Gmünd, Germany : final program and abstracts 1998 / p. P31

High temperature electrical conductivity in ZnS:Cu:Cl ceramics and in CdSexTe1-x polycrystalline solid solutions

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Gorokhova, Elena; Ryzhikov, Engels Solid state phenomena 1999 / Polycrystalline Semiconductors V : Bulk Materials, Thin Films and Devices : Proceedings of the Fifth International Conference, held in Schwäbisch Gmünd, Germany, September 13-18, 1998, ISBN 3-908450-43-8, p. 329-334: ill

High temperature electrical conductivity in ZnSe:In and in CdSe:In under selenium vapor pressure

Lott, Kalju; Šinkarenko, Svetlana; Volobujeva, Olga; Tünn, Leo; Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Nisumaa, Reet; Kallavus, Urve; Nõges, M.; Mikli, Valdek; Viljus, Mart; Gorokhova, Elena; Ananjeva, G.; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (b) 2007 / 5, p. 1623-1626
https://www.researchgate.net/publication/238892320_High_temperature_electrical_conductivity_in_ZnSeIn_and_in_CdSeIn_under_selenium_vapor_pressure

High temperature electrical conductivity in the Ag solubility limit region in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Raukas, Maie; Volobujeva, Olga; Öpik, Andres; Vishnjakov, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1295-1297 : ill

High temperature electrical conductivity in the Cu solubility limit range in ZnS:Cu

Lott, Kalju; Raukas, Maie; Vishnjakov, A.; Grebennik, A. Journal of crystal growth 1999 / p. 489-492: ill

High temperature electrical conductivity in the Cu-doped ZnS

Lott, Kalju; Tünn, Leo; Volobujeva, Olga; Leskelä, M. The Tenth International Conference on II-VI Compounds (II-VI 2001) : September 9-14, 2001, Bremen, Germany : [abstracts] 2001 / p. Tu-P29

High temperature electrical conductivity in the phase transition region

Lott, Kalju; Nirk, Tiit Journal of crystal growth 1999 / p. 485-488: ill

High temperature electrical conductivity in undoped ceramic ZnO

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Gorokhova, Elena; Tünn, Leo; Viljus, Mart; Öpik, Andres; Vishnjakov, A. Crystal research and technology 2015 / p. 10-14 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/crat.201400138>

High temperature electrical conductivity of Zn:Cu:Cl ceramic in phase-transition region

Lott, Kalju Journal of optical technology 1999 / 7, p. 635-639

High temperature electrical conductivity of undoped ZnS

Lott, Kalju; Tünn, Leo; Volobujeva, Olga; Leskelä, M. Physica B 2001 / p. 932-934 : ill

High temperature electrical conductivity of undoped ZnS

Lott, Kalju; Tünn, Leo; Volobujeva, Olga; Leskelä, M. The 21st International Conference on Defects in Semiconductors : ICDS : July 16-20, 2001, Gissen (Germany) 2001 / p. 310

High temperature erosion of Ti(Mo)C-Ni cermets

Hussainova, Irina; Pirso, Jüri; Antonov, Maksim; Juhani, Kristjan Wear 2009 / 11, p. 1894-1899 : ill

High temperature erosion wear of cermet particles reinforced self-fluxing alloy HVOF sprayed coatings

Surženkov, Andrei; Goljandin, Dmitri; Traksmaa, Rainer; Viljus, Mart; Talviste, Kristofer; Aruniit, Aare; Latokartano, Jyrki; Kulu, Priit Medžiagotyra = Materials science 2015 / p. 386-390 : ill <http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.21.3.7617>

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 investigation of ZnS:Ga and CdSe:Ga

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Volobujeva, Olga; Šinkarenko, Svetlana; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. The 23rd International Conference on Defects in Semiconductors : ICDS-23 : Awaji island, Japan, July 24 - July 29, 2005 : program and abstracts 2005 / p. 210 : ill

High temperature oxidation of CoAl(100)

Volker, R.; **Podgurski, Vitali;** Costina, Ioan; Franchy, R.; Ibach, H. J.Appl. surface science 2005 / p. 139-150

High temperature properties of CdTe crystals, doped by Sb

Fochuk, P.; Grill, R.; Nykonyuk, Y.; **Krustok, Jüri;** Armani, N.; Zakharuk, Z.; **Grossberg, Maarja;** Panchuk, O. IEEE transactions on nuclear science 2007 / 4, p. 763-768

High temperature wear of cermet particle reinforced NiCrBSi hardfacing

Zikin, Arkadi; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Tribology international 2013 / p. 45-55 : ill

High-temperature conductivity relaxation in undoped CdS and CdSe single crystals

Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit Journal of solid state chemistry 1982 / p. 320-326 https://www.ester.ee/record=b1453846*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

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

High-temperature doping of polyparaphenylene with halogens

Öpik, Andres; Ahven, Tarmo Solid state communications 1990 / 10, p. 661-664: ill

High-temperature electrical conductivity of codoped ZnS and CdSe

Lott, Kalju; Volobujeva, Olga; Nirk, Tiit; Türn, Leo; Öpik, Andres; Gorohova, E. Physica B 2003 / p. 263-266 : ill

High-temperature erosion of Cr₃C₂-based cermets

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim Abstracts of 10th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2002 / p. 112

High-temperature erosion of Cr₃C₂-based cermets [Electronic resource]

Hussainova, Irina; Antonov, Maksim Proceedings of 10th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2002 / Ref 21 [CD-ROM]

High-temperature oxidation resistance and tribological properties of Al₂O₃/ta-C coating

Alamgir, Asad; Bogatov, Andrei; Jõgiaas, Taivo; **Viljus, Mart; Raadik, Taavi; Kübarsepp, Jakob; Sergejev, Fjodor**; Lümekemann, Andreas; Kluson, Jan; **Podgurski, Vitali** Coatings 2022 / art. 547 <https://doi.org/10.3390/coatings12040547> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-temperature point defects in CdS:Cu

Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Voogne, Maie Physica status solidi (a) 1981 / p. 389-399 <https://doi.org/10.1002/pssa.2210630203>
https://www.ester.ee/record=b1562026*est

High-temperature self disorder in CuInSe₂

Krustok, Jüri; Kukk, Peeter-Enn; Altosaar, Mare Crystal research and technology 1996 / p. 159-162

High-temperature selfdisorders in CuInSe₂

Krustok, Jüri; Kukk, Peeter-Enn; Altosaar, Mare Proceedings : 10th International Conference on Ternary and Multinary Compounds : Stuttgart, September 19-22, 1995 1996

Influence of Cr, Ti and Zr oxides formation on high temperature sliding of NiAl-based plasma spray coatings

Poliaraus, Olena; Umanskyi, Oleksandr; Ukrainets, Maksym; Kostenko, Oleksii; **Antonov, Maksim; Hussainova, Irina** 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. 308-312 : ill
<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.308>

Influence of electrolyte scaffold microstructure and loading of MIEC material on the electrochemical performance of RSOC fuel electrode

Maide, Martin; Lillmaa, Kadi; Salvan, Laur Kristjan; Möller, Priit; Uibu, Mai; Lust, Enn; Nurk, Gunnar Fuel Cells 2018 / p. 789-799
<https://doi.org/10.1002/fuce.201800087> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

Influence of particle impact conditions and temperature on erosion–oxidation of steels at elevated temperatures

Huttunen-Saarivirta, E.; Antonov, Maksim; Veinthal, Renno; Tuiremo, J.; Mäkelä, K.; Siitonen, P. Wear 2011 / p. 159-175 : ill

The influence of thermal dilution on the microstructure evolution of some combustion-synthesized refractory ceramic composites

Aydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren; **Hussainova, Irina** Crystals 2022 / art. 59 <https://doi.org/10.3390/cryst12010059> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kaupluste külmletid on liiga soojad

Õhtuleht 2021 / Lk. 26 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2021/03/27/19.1>

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

Laengukandjate liikuvuse määramine alumiiniumiga legeeritud tsinksulfiidis kõrgel temperatuuril

Veski, T.; Lott, Kalju XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 127 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Laengukandjate liikuvuse määramine legeerimata tsinksulfiidis kõrgel temperatuuril

Tõlp, H.; Lott, Kalju XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 127 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Mechanical and structural characterization of multiphase B4C/Al composites synthesized by SHS

Kimmari, Eduard; Kommel, Lembit 15th International Baltic Conference "Engineering Materials & Tribology. Baltmattrib - 2006" : October 5-6, 2006, Tallinn, Estonia : abstracts 2006 / p. 33-34

Metallide kulumisest abrasiivjoas kõrgendatud temperatuuridel

Suur, Uno 1966 http://www.ester.ee/record=b2136265*est

Microstructure and high temperature tribological behaviour of self-lubricating Ti-TiB_x composite doped with Ni-Bi

Kumar, Rahul, 1993-; Torres, Hector; Aydinyan, Sofiya; Antonov, Maksim; Varga, Markus; Rodríguez Ripoll, Manel; Hussainova, Irina Surface and coatings technology 2022 / art. 128827 <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128827> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

MoSi₂-based composites by selective laser melting = Selektiivse lasersulatuse teel valmistatud MoSi₂ baasil komposiidid

Minasyan, Tatevik 2020 https://www.ester.ee/record=b5388072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26aa1fe6-b853-43b8-887a-51b6efa0b5ef>

Multiphase forming in lightweight composites during SHS reaction

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard 17th International Baltic Conference : Materials Engineering 2008 : November 6-7, Kaunas, Lithuania : abstracts of papers 2008 / p. 19-20 <https://www.matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26220>

Multiphase forming in lightweight composites during SHS reaction

Kommel, Lembit; Kimmari, Eduard Materials science 2008 / p. 242-246 : ill <https://www.matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/26220>

Multi-scale characterization and modeling of chromium carbide based cermets

Jasiuk, Iwona; Hussainova, Irina; Hamed, Elham Characterization of Metal Matrix Composites : Materials Science and Technology 2009 : conference and exhibition : October 25-29, 2009, Pittsburgh, Pennsylvania, USA. Vol. 3 2009 / p. 1775-1784

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

Phase transition in solid solutions CdSexTe1-x

Volobujeva, Olga; Nirk, Tiit 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 170

Plasma transferred arc hardfacings reinforced by chromium carbide based cermet particles

Zikin, Arkadi; Hussainova, Irina; Winkelmann, Horst; Kulu, Priit; Badisch, Ewald International heat treatment and surface engineering 2012 / p. 88-92
https://www.researchgate.net/publication/227944686_Plasma_transferred_arc_hardfacings_reinforced_by_chromium_carbide_based_cermet_particles

Plasma transferred arc hardfacings reinforced by chromium carbide-based cermet particles

Zikin, Arkadi; Hussainova, Irina; Winkelmann, Horst; Kulu, Priit; Badisch, Ewald Proceedings of the Heat Treatment and Surface Engineering 19th Congress : Glasgow, Scotland, 17-20 October, 2011 2011 / [5] p. : ill

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

Baroninš, Janis; Antonov, Maksim; Bereznev, Sergei; Raadi, 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](#)

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 1, Activation of high-temperature ashes

Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein; keemik Oil shale 1997 / 3, p. 393-407: ill

Recrystallization of CdTe film under conditions of high temperature and mechanical pressure

Mikli, Valdek; Hiie, Jaan; Viljus, Mart; Nisumaa, Reet; Traksmäa, Rainer; Kallavus, Urve Thin solid films 2008 / 20, p. 7041-7045 : ill

Recrystallization of CdTe under conditions of high temperature and pressure

Mikli, Valdek; Hiie, Jaan Nanostructured and advanced materials 2005 / p. 351-354

Self-Propagating High-Temperature Synthesis of Silicon Carbide Using Reactions Thermokinetic Coupling Approach

Amirkhanyan, Narine; Kirakosyan, Hasmik; Zakaryan, Marieta; Zurnachyan, Alina; Aydinyan, Sofiya EC-SILICONF2 : The 2nd European Conference on Silicon and Silica Based Materials, Hungary, October 4-8, 2021 2021 / p. 118

SHS produced TiB₂-Si powders for selective laser melting of ceramic-based composite

Liu, Le; Aydinyan, Sofiya; Minasyan, Tatevik; Hussainova, Irina Applied sciences 2020 / art. 3283, 12 p. : ill

<https://doi.org/10.3390/app10093283> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sintering behavior of ZrC-TiC-MoSi₂ ceramic composite [Online resource]

Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Liu, Le; Cygan, Slawomir; Hussainova, Irina Explosive Production of New Materials : Science, Technology, Business, and Innovations 2018 / p. 148-150 : ill

http://www.ism.ac.ru/events/EPNM2018/EPNM2018_BookofPapers.pdf <http://dx.doi.org/10.30826/EPNM18-052>

Solid particle erosion behavior of ceramics at high and room temperature

Jevgrafova, Natalja; Pappel, Toivo Materials Engineering & Baltrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 111-114 : ill

Synthesis and consolidation of Mo-Cu composite nanopowder [Online resource]

Minasyan, Tatevik; Kirakosyan, Hasmik; Aydinyan, Sofiya; Liu, Le; Hussainova, Irina; Kharatyan, Suren Explosive Production of New Materials : Science, Technology, Business, and Innovations 2018 / p. 151-153 : ill

http://www.ism.ac.ru/events/EPNM2018/EPNM2018_BookofPapers.pdf <http://dx.doi.org/10.30826/EPNM18-053>

Synthesis of Ni-W nanopowders from oxide and salt precursors in combustion mode by using thermo-kinetic coupling approach [Online resource]

Zakaryan, Marieta; Aydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren Explosive Production of New Materials : Science, Technology, Business, and Innovations 2018 / p. 298-300 : ill

http://www.ism.ac.ru/events/EPNM2018/EPNM2018_BookofPapers.pdf <http://dx.doi.org/10.30826/EPNM18-103>

ZrC based ceramics by high pressure high temperature SPS technique

Aydinyan, Sofiya; Minasyan, Tatevik; Liu, Le; Cygan, Slawomir; 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. 125-130 : ill

https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://www.scientific.net/KEM.799.125> <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.125> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Terase 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 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

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 kinetics of high temperature doping of the polyparaphenylene

Golovtsov, Igor; Öpik, Andres Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 35-48: ill

The preparation of TiC/TiN composites by selective laser melting

Liu, Le; Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; 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. 165-170 : ill

https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://www.scientific.net/KEM.799.165> <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.165> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

The wear of PVD coated elements in oscillation motion at high temperature

Michalczewski, Remigiusz; Kalbarczyk, Marek; Slomka, Zbigniew; Liu, Le; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 500-507 : ill

<https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.18> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tribological behavior of Ni-based self-lubricating claddings containing sulfide of nickel, copper, or bismuth at temperatures up to 600 °C

Kumar, Rahul, 1993-; Torres, Hector; **Aydinyan, Sofiya; Antonov, Maksim**; Varga, Markus; **Hussainova, Irina**; Rodriguez Ripoll, Manel Surface and coatings technology 2023 / art. 129270, 14 p. : ил <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2023.129270>

Wear rate of nanocrystalline diamond coating under high temperature sliding conditions

Yashin, Maxim; Baroninš, Janis; Menezes, Pradeep; **Viljus, Mart; Raadik, Taavi; Bogatov, Andrei; Antonov, Maksim; Podgurski, Vitali** Materials Engineering 2017 : selected, peer reviewed papers from the 26th International Baltic Conference on Materials Engineering 2017, October 26-27, Kaunas, Lithuania 2017 / p. 219-223 : ил <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.267.219>

Аппаратура для измерения высокотемпературной проводимости в соединениях типа A2B6 в атмосфере паров компонентов

Nirk, Tiit; Nöges, Märt Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 65-70 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Високотемпературно преработване на фосфогипс от северноафрикански фосфорити до вар и серен двуокис

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Годишник на Висшя химико-технологичен институт 1982 / с. 139-149

Влияние акцепторной примеси на высокотемпературную проводимость

Aarna, Heiti I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 189-190 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

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 высокой температуры, степени шлакоулавливания и полноты выгорания на активность летучей золы канско-ачинских углей

Tager, S.; Maarend, Jaak; Arro, Hendrik; Kniga, A. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1974 / с. 82-92 : илл. https://www.ester.ee/record=b1294605*est

Влияние высокой температуры, степени шлакоулавливания и полноты выгорания на активность лутчей золы канско-ачинских углей

Tager, S.; Maarend, Jaak; Arro, Hendrik; Kniga, A. Высокотемпературные топочные процессы : [сборник статей] 1974 / с. 135-145

Влияние высокой температуры, степени шлакоулавливания и полноты выгорания на активность лутчей золы канско-ачинских углей

Tager, S.; Maarend, Jaak; Arro, Hendrik; Kniga, A. Высокотемпературные топочные процессы : [Сборник статей] 1974 / с. 135-145

Влияние высокотемпературного топочного процесса и высокой степени шлако улавливания на свойства минерального уноса и отложений присжигании прибалтийского сланци

Tager, S.; Motin, G.; Maarend, Jaak; Arro, Hendrik; Kruus, Rein Горение твердого топлива : Материалы III всесоюз. конференции 6-10 окт. 1969 г 1969 / с. 278-284

Влияние кислорода на фотоэлектрические свойства сульфида кадмия в процессе высокотемпературной кристаллизации

Buzmakova, I.; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn 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. 24 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

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 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 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

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 котельной стали 12Х1МФ 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
Õpik, 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 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

Высокотемпературная проводимость сульфида цинка в области фазовых переходов
Lott, Kalju; Varvas, Jüri Физика, химия и технические применения полупроводников A2B6 : тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 133 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Высокотемпературная проводимость
Fridenthal, J.; Kallavus, Urve; Nöges, S; Nöges, Märt XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 354
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Высокотемпературная проводимость сульфида кадмия
Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Voogne, Maie; Aarna, Heiti; Altosaar, Mare; Erm, Ants Всесоюзное совещание "Реальная структура неорганических жаростойких и жаропрочных материалов, 9-12 октября 1979 : тезисы докладов 1979 / с. 328-329

Высокотемпературная релаксация электропроводности в монокристаллах Cd Se
Varema, Tiit III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 3
https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Высокотемпературная электропроводность ZnS:Cu:Cl-керамики в области фазовых переходов
Lott, Kalju Оптический журнал 1999 / 7, с. 70-74: ил

Высокотемпературная электропроводность в поликристаллическом сульфиде цинка
Lott, Kalju; Gorohova, E.; Rõžikov, E.; Raukas, Maie Тезисы докладов V всесоюзного симпозиума по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения 1985 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1229978*est

Высокотемпературное динамическое равновесие в сульфиде кадмия
Aarna, Heiti; Langovits, A.; Kukk, Peeter-Enn Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 45-51 : илл
https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Высокотемпературное равновесие в селениде кадмия
Varvas, Jüri; Nirk, Tiit Резюме докладов Конференции по оптическим и фотоэлектрическим свойствам в полупроводниках 18-22 май 1971 г. 1971 / с. [?]

Высокотемпературное равновесие дефектов в ZnSe : In

Nõges, Märt; Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallavus, Urve Физическая химия соединений AII BVI 1981 / с. 67-76

Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах селенида кадмия

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallaste, Tiit Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 71-77 : илл

https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Высокотемпературное равновесие дефектов в монокристаллах сульфида цинка, легированных медью

Lott, Kalju; Varvas, Jüri Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI и твердых растворов на их основе : тезисы докладов Первой всесоюзной научно-технической конференций, МИСИС 1-4 февр. 1977 / с. 1976-1977

Высокотемпературное равновесие дефектов в нелегированном селениде цинка

Kallavus, Urve; Nõges, Märt; Rändur, Õie I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года :

тезисы докладов 1975 / с. 195 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Высокотемпературное равновесие дефектов в сульфиде кадмия

Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kuk, Peeter-Enn Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 9-21 : илл

https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Высокотемпературное равновесие дефектов селенида цинка, легированного индием и медью

Kallavus, Urve; Nõges, Märt; Rändur, Õie I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года :

тезисы докладов 1975 / с. 196 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Высокотемпературное равновесие собственных и примесных (Cu, In) дефектов в монокристаллах

Õpik, Andres; Nirk, Tiit; Varvas, Jüri Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзной научно-технической конференции, МИСИС 1-4 февр. 1977 / с. 129

Департамент: четверть магазинов хранит мясо при неправильной температуре [Online resource]

rus.postimees.ee 2022 ["Департамент: четверть магазинов хранит мясо при неправильной температуре"](#)

Дисперсный и химический состав летучей золы при высокотемпературном сжигании твердых топлив

Rakitin, T.; Rakitina, N.; Ots, A. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 54-64: ill

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

Затяжная релаксация высокотемпературной проводимости сульфида и селенида кадмия

Kuk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants Журнал неорганической химии 1980 / с. 2587-2589 : илл

https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Золотые 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>

Измерение высокотемпературной проводимости

Harikas, I.; Hellat, M.; Matsoo, R.; Raivet, H.; Lott, Kalju XX студенческая научно-техническая конференция вузов

Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 353

https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Измерение высокотемпературной проводимости ZnSe и CdSe парах селена и металла

Nirk, Tiit; Nõges, Märt; Varvas, Jüri Проблемы физики соединений AII BVI. Т. 2 : [материалы совещания], Вильнюс, 18-21 июля

1972 г. 1972 / с. 327-332 https://www.ester.ee/record=b2379820*est

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

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

Испытание индукционного насоса ЭМН-7 на жидком магнии

Risthein, Endel; Tammemägi, Herbert; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных

средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 111-122 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Исследование взаимодействия хлоридного плавня с сульфидом кадмия

Koit, E.; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn 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. 27 https://www.ester.ee/record=b1379468*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 высокотемпературного сжигания натуральных твердых топлив в циклонной камере сгорания : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Sidorov, Valeri 1991 http://www.ester.ee/record=b1205946*est

Исследование высокотемпературного сжигания натуральных твердых топлив в циклонной камере сгорания : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы, парогенераторы и камеры сгорания

Sidorov, Valeri 1991 http://www.ester.ee/record=b2490324*est

Исследование высокотемпературного эффекта холла в многокристаллах CdSe в парах селена

Martinaitis, A.; **Õpik, Andres** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 107 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

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 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 высокотемпературной проводимости CdS в состоянии динамического равновесия

Aarna, Heiti; Kukk, Peeter-Enn Проблемы физики соединений All BVI : [материалы совещания], Вильнюс, 18-21 июля 1972 г. 1972 / [с. 235-239] https://www.ester.ee/record=b3856778*est https://www.ester.ee/record=b2379820*est

Исследование высокотемпературной проводимости монокристаллов CdSe, легированных медью

Õpik, Andres; Nirk, Tiit I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 194 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Исследование высокотемпературных процессов утилизации фосфогипса

Kuusik, Rein; keemik; Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 48-55

Исследование высокотемпературного эффект холла в легированных медью и индием монокристаллах CdSe в парах селена

Martinaitis, A.; **Õpik, Andres** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 106 https://www.ester.ee/record=b1308855*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 коррозии нержавеющей сталей в азотной кислоте при температурах выше кипения

Kallast, Vambola Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 81-86 : илл
https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Исследование некоторых свойств высокопористого металлокерамического железа

Irhin, S. N.; Palm, P.; Kulu, Priit Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 26-27 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Исследование процесса высокотемпературной переработки фосфогипса в псевдоожигенном слое

Kuusik, Rein, keemik; Kuusk, Anu; Veiderma, Mihkel Минеральные удобрения и их применение в сельском хозяйстве: доклады научно-технической конференции, Варна, 29–31 мая 1978 / с. 142-146

Исследование спектральной степени черноты поверхностей

Maandi, Kalle XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г.: тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 52 https://www.ester.ee/record=b1571566*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

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

Колебательный высокотемпературный вискозиметр для шлаков

Väljamäe, Gunnar; Martins, A.; Rimmel, Ülo; Seppel, Simmu; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике: сборник статей. 11 1973 / с. 107-116: илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Комплексное исследование высокотемпературного равновесия дефектов в сульфиде кадмия

Aarna, Heiti; Kuk, Peeter-Enn Физика, химия и технические применения полупроводников А2В6: тезисы докладов IV всесоюзного совещания (Одесса, 16-19 ноября 1976 г.) 1976 / с. 3 https://www.ester.ee/record=b2969209*est

Контрольный расчет высокотемпературного индукционного насоса с винтовым каналом

Kesküla, Viktor Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов. 14 1977 / с. 77-99: илл https://www.ester.ee/record=b2100149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c949ee2c-f8a0-4855-a25f-74d35a70343f>

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

Магнитные свойства порошкового магнитомягкого композиционного материала при повышенных температурах

Laansoo, Andres; Siimar, Rein Физика магнитных материалов: межведомственный тематический сборник научных трудов 1988 / с. 109-115 https://www.ester.ee/record=b2909180*est

Магнитомягкий композиционный материал для магнитопроводов, работающих при повышенных температурах

Siimar, Rein; Laansoo, Andres; Randmer, Uudus; Liimann, Väino Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 49-56

Модель ключа на базе ВТСП

Rang, Toomas; Koel, Ants Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 109-116: ill

Модель межсоединений/линии передачи на базе ВТСП

Orro, S.; Rang, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 103-108

Модернизация печи кипящего слоя для высокотемпературной обработки природных фосфатов

Skorobogatov, V.; Novikov, V.V.; Kuusik, Rein, keemik Химическое и нефтегазовое машиностроение: научно-технический и производственный журнал 1981 / с. 4-6: ил https://www.ester.ee/record=b2158380*est

Наладка теплового режима опытнопромышленного высокотемпературного воздухоподогревателя

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Poobus, Arvi; Putenko, V. Теплоэнергетика: сборник статей. 10 1970 / с. 11-19: илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

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, 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; Hristištš, 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; Piiroja, 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 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 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 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 особенностях расчета температурного поля методом эквивалентных тепловых схем замещения высокотемпературных индукционных МГД-устройств с винтовым каналом

Rajumets, E.; Reimal, Lembit; Risthein, Endel Сборник материалов к V Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 5 1971 / с. 109-127 https://www.ester.ee/record=b1658101*est

О поведении сульфата натрия, содержащегося в золе угля барандатского месторождения Канско-Ачинского бассейна, при нагревании

Mahlapu, Aime; Taal, Hans Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 3-13 : илл https://www.ester.ee/record=b2182199*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

О разработке высокотемпературных индукционных МГД-устройств

Kiil, P.; Reimal, Lembit; Teearu, Viktor Электрические машины и аппараты 1971 / с. 92-104 : илл
https://www.ester.ee/record=b2083966*est

О технической целесообразности применения жидкометаллических промежуточных теплоносителей для высокотемпературного подогрева воздуха

Anson, Pavel Сборник статей по теплоэнергетике 1963 / с. 55-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1374314*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cf63feef-8238-4bb9-9244-44ac8507e4f9>

Об изнашивании металлов в абразивной струе при повышенных температурах : автореферат дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук

Suur, Uno 1967 http://www.ester.ee/record=b3994717*est

Обработка данных высокотемпературной электропроводимости селенида кадмия на ЭВМ

Tünn, Leo Физическая химия соединений AIBVI 1984 / с. 35-40

Определение природы зарядового состояния и концентрации дефектов в монокристаллах CdS и CdSe с примесью меди или серебра по данным высокотемпературной проводимости

Aarna, Heiti; Öpik, Andres; Varvas, Jüri; Kuk, Peeter-Enn V Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, 13-15 сент. 1976 г., Москва : тезисы докл. 1976 / с. [131]

Определение характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 95-106

Опытно-промышленные высокотемпературные воздухоподогреватели и результаты их исследования

Arro, Hendrik; Kuljev, V.; Laid, Jaan; Poobus, Arvi Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 3 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 3 1983 / с. 134-136 : илл https://www.ester.ee/record=b5646319*est

Отжиг дефектов в селениде цинка, созданных высокотемпературной диффузией меди

Rändur, Õie; Nõges, Märt; Kuk, Peeter-Enn Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. 1975 / с. 185-186

Поведение конструкционных материалов в растворах азотной кислоты при температурах выше температуры кипения

Kallast, Vambola; Merendi, Jüri; Talimets, Ellen Тезисы докладов научно-технической конференции по вопросам коррозии и защиты металлов : июнь 1975 года 1975 / с. 17-18 : табл https://www.ester.ee/record=b1314267*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>

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

Öpik, 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

Пуск, наладка и некоторые результаты работы высокотемпературного воздухоподогревателя на ОПУ

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Laid, Jaan XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 127-128 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Разработка и исследование высокотемпературных воздухоподогревателей : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Poobus, Arvi 1981 http://www.ester.ee/record=b1322791*est

Разработка и исследование высокотемпературных воздухоподогревателей : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Разработка системы программного управления высокотемпературными операциями в производстве силовых полупроводниковых приборов

Bachverk, Aleksander; Rähmi, S. Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 41-50

Расчет магнитных систем с постоянными магнитами для электромагнитных расходомеров жидких металлов

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

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

Релаксация высокотемпературной проводимости в легированных монокристаллах сульфида и селенида кадмия

Varema, Tiit IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 104-105
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Релаксация высокотемпературной проводимости в сульфиде и селениде кадмия : автореферат ... кандидата химических наук

Varema, Tiit 1980 https://www.ester.ee/record=b1527341*est

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/>

Термическое и кинетическое сопряженные реакций при самораспространяющемся высокотемпературном синтезе материалов

Aydinyan, Sofiya; Kharatyan, Suren Технологическое горение 2019 / с. 429-451 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41525861>

Термодинамический анализ процесса высокотемпературной обработки фосфогипса

Kärblane, Enn; Kuusk, Anu; Kuusik, Rein, keemik Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 21-28

**Улетучивание минеральных компонентов эстонских горючих сланцев при высоких температурах : автореферат
... кандидата технических наук**

Taal, Hans 1963 http://www.ester.ee/record=b1563103*est

Установка для исследования высокотемпературного подогрева воздуха с применением жидкометаллического промежуточного теплоносителя

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Liin, Heljut; Loigom, Villem Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 21-31 : илл.

https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Установка для исследования электрохимического и коррозионного поведения металлов при повышенных температурах

Merendi, Jüri; Kallast, Vambola; Metsik, Rein Горючие сланцы : информационная серия I 1982 / с. 17-21 : ил., табл.

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

Установка по исследованию износа металлов в газообразивной струе при повышенных температурах : (сообщение)

Suur, Uno; Sarandi, Jüri Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов 1970 / с. 9

https://www.ester.ee/record=b1372146*est

Установка по исследованию износа металлов в струе абразива при повышенных температурах

Suur, Uno Сборник статей по изнашиванию и заеданию материалов 1962 / с. 51-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1394579*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6d1e3c1-a1ec-4c89-b14e-63bd4f9a23b3>

ЭКСПЕРИМЕНТ : Мы прогулялись по городу с термокамерой. Замеры на детской горке показали целых 60 градусов!

Nuka, Laura rus.delfi.ee 2022 [ЭКСПЕРИМЕНТ : Мы прогулялись по городу с термокамерой. Замеры на детской горке показали целых 60 градусов!](#)

Экспериментальное исследование режимов заедания в высших кинематических парах с линейным контактом : автореферат...кандидата технических наук

Meng, Valentin 1957 http://www.ester.ee/record=b1385190*est

Экспериментальное исследование режимов заедания в высших кинематических парах с линейным контактом

Meng, Valentin 1957 https://www.ester.ee/record=b1384779*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2fd786e9-dcd6-4f2b-9530-0e854d159535>

Ядерные энергорadiационные высокотемпературные установки для комплексного использования тепла и ядерного излучения ВТГР с шаровыми твэлами

Glebov, V.P.; Bogojavlenski, R.G.; Skvortsov, V.I. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 5-13