

Abinõu, mille läbi võib ära hoida veduri katla täitmist külma veega

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 56-58 : joon

AEG söetolmukütte vedurid

Kleinow, W. Tee ja Tehnika 1928 / lk. 183-186 : joon., fot

Ahju tulerest keerlevate pulkadega : [suurtes kivisöe põletamise ahjudes]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 186-189 : joon

Air distribution influence to the boiler efficiency at burning of biofuels

Tiikma, Toomas; Veski, Ants Proceedings of 8th Polish-Danish Workshop on Biomass for Energy : Starbienino, Poland, 12-15 June 2003 2003 / p. 185-190

Analysis of experimental results of sonic cleaning system in oil shale boiler

Borovikov, Vitali; Kleesmaa, Jüri; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2005 / 4S, p. 475-485 : ill

https://www.researchgate.net/publication/297837840_Analysis_of_experimental_results_of_sonic_cleaning_system_in_oil_shale_boiler

Andmeid keskküttekatelde kütmisest eesti põlevkiviõliga

Veerus, J.; Veelmann, V. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 175-179 : joon

Application of MPC to industrial water boiler control system in district heat plant

Vansovitš, Vitali; Petlenkov, Eduard; Vassiljeva, Kristina; Tepljakov, Aleksei; Belikov, Juri 2014 13th International Conference on Control, Automation, Robotics & Vision (ICARCV 2014) : Marina Bay Sands, Singapore, 10-12th December 2014 2014 / p. 1609-1614 : ill

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits

Ots, Arvo Handbook of Combustion. Volume 4, Solid fuels 2010 / p. 533-555

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9783527628148.hoc069>

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits

Ots, Arvo Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 1 2007 / p. 323-339 : ill

https://www.researchgate.net/publication/278309949_Ash_Fouling_of_Boiler_Tubes_and_Thermophysical_Properties_of_Deposits

Assessment of metal condition and remaining life of in-service power plant components operating at high temperature =

Elektrijaamade kõrgetemperatuursete seadmete metalli seisundi ja jääkressursi hindamine

Dedov, Andrei 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?159> https://www.ester.ee/record=b2324690*est

Assessment of remaining life of superheater austenitic steel tubes in oil shale PF boilers

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Bojarinova, Tatjana; Dedov, Andrei Oil shale 2006 / 3, p. 267-274 : ill

Auru katla vigastused

Mere-Tehnika 1921 / 9, lk. 138-140; 10, lk. 147-149

Auru kuumendamine ja selle tähtsus laeva masinate tarvis

Mere-Tehnika 1921 / 1, lk. 3-5; 2, lk. 12-15 : joon

Aurukatelde ja aurumahutite ehitamise, korraspidamise ja järelvalve määrase täiendamise määrus

Riigi Teataja 1934 / 86, art. 710, lk. 1528

Aurukatelde ja aurumahutite ehitamise, korraspidamise ja järelvalve määrase täiendamise määrus

Sama // Piimanduse kalender-käsiraamat 1935. Tallinn, 1934, lk. 100-104

Aurukatelde ja aurumahutite ehituse, korraspidamise ja järelvalve määrus

Riigi Teataja 1932 / 44, art. 404, lk. 606-618

Aurukatelde ja aurumahutite ehituse, korraspidamise ja järelvalve määrus

Sama // Piimanduse kalender-käsiraamat 1933. Tallinn, 1932, lk. 97-124

Aurukatelde ja aurumahutite ehituse, korraspidamise ja järelvalve määrase täiendamise ja muutmise määrus

Riigi Teataja 1934 / 102, art. 801, lk. 1729-1732

Aurukatelde ja aurumahutite ehituse, korraspidamise ja järelvalve määrase täiendamise ja muutmise määrus

Sama // Piimanduse kalender-käsiraamat 1935. Tallinn, 1934, lk. 100-104

Aurukatelde ja jahutajate seinte kaitsemine ärasöömise vastu elektrivoolu abil

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 42

Aurukatelde ja värskeaurutorude isoleerimisest

Schiffer, E. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 137

Aurukatelde kütmine söetolmuga

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1922 / lk. 65-68 : joon

Aurukatelde kütteainetest ja küttekolletest

Veerus, J. Tehnika Kõigile 1936 / 1, lk. 18-19, 26; 3, lk. 84-85; (1937) 1, lk. 16-20 : joon., fot

Aurukatelde kütteks : [küttematerjali kulu]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 8

Aurukatelde liikumine 1929. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 25

Aurukatelde liikumine 1930. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 10. aastase tegevuse ülevaade ja 1930. aasta aruanne 1931 / lk. 60

Aurukatelde liikumine 1931. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1931. a. tegevuse aruanne 1932 / lk. 15

Aurukatelde liikumine 1932. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1932. a. tegevuse aruanne 1933 / lk. 15

Aurukatelde liikumine 1933. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1933. aasta tegevuse aruanne 1934 / lk. 15

Aurukatelde liikumine 1934. aastal : [tabel]

Eesti Tehnikalise Järelevalve Seltsi 1934. aasta tegevuse aruanne 1935 / lk. 23

Aurukatelde lõhkemiste arv Saksamaal

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 199

Aurukatelde materjalide vastupidavuse kestvus

Veerus, J. Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 200-210 : joon., fot

Aurukatelde pragude ja sööbelohkude kõrvaldamisest

Truu, H. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 178-181 : joon., fot

Aurukatelde toitevee puhastamisest

Krik, A. Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1928 / lk. 162-169

Aurukatelde toiteveest ja selle puhastamisest

Alamäe, H. Piimandus 1940 / lk. 229-233 : joon

Aurukatelde toitmise

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 124-126 : joon

Aurukatelde välismüüride tihendamise ja isoleerimisest

Bürger, A. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 140

Aurukatelde ülesseadmisel sagedamini ettetulevaid puudusi

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 167-170 : joon., fot

Aurukatla küsimusest piiritusvabrikutes

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1940 / lk. 12-15 : joon

Aurukatla lõhkemisest ja selle vältimisest

Vardi, U.; Vardi, R. Piimandus 1940 / lk. 13-24 : joon., fot

Aurukatla puhastamine

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 222-224

Aurukatla seinte kaitsemine

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 54-56

Aurukatla suitsutorudest : torude lekkimisest, remondist, korrashoiust ja valmistamisest

Dementjev, G. Tehnika Kõigile 1939 / 1, lk. 11-13; 4, lk. 118-120 : joon

Aurukatla toitevesi

Rinaldi, T. Piimandus 1929 / lk. 135-137

Aurukatla töötamisvõim

Emblik, J. Põllumehhe Tasku-Kalender-Käsiraamat 1921 1920 / lk. 57-59

Aurukatlad

Nurk, V. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 64-76 : joon

Aurukatlad

Nurk, V. Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1929 1928 / lk. 88-102 : joon

Aurukatlad elavhõbedaga

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 251

Aurukatlad ja nende abimasinad : [K. Antoni koostatud raamatu tutvustus]

Sõdur 1925 / lk. 209-210

Aurukatlate järelvalvest

Põllumees 1925 / lk. 364

Aurumajapidamisest põllumajanduslistes tööstusettevõtetes (peaasjalikult piiritusetööstuses), küttematerjalidest ja aurukatelde tööst

Kahu, H. Ühistegevusleht 1925 / 9, lk. 10-12; 10, lk. 12-14

Aurumasina käsitlemine ja korrashoid

Tuling, G. Piimandus 1930 / lk. 160-163

Aurumasinad

Nurk, V. Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1929 1928 / lk. 103-109 : joon

Auruseadiste ehituse, korraspidamise ja järelvalve määrus

Riigi Teataja 1940 / 56, art. 506, lk. 895-914

Aurutarvitus piimatalitustes ja koorejaamades

Pfaff, H. Tehnika Põllumajanduses 1938 / 1, lk. 23-29; 2, lk. 49-54 : joon

Aurutarvitusest tekstiiltööstuses

Uritam, O. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 302-303

Automaatsed restitaitjad veduritele

Einbergs, B. Tee ja Tehnika 1928 / lk. 59-64 : joon., fot

Automatiseeritud katelseade peenbiokütusele

Ots, Arvo; Veski, Ants; Laid, Jaan; Pihu, Tõnu; Ingermann, Karl Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 43-46: ill

Automatiseeritud kuumavee katelseade tükktribale ja puiduhakkele : [toote prospekt]

Veski, Ants; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu 1996

Balti SEJ: lahendus on tornkatlas

Suurkuusk, Tõnu Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 15-18 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Benson'i kõrgesurve aurukatlad laevanduses

Anton, K. Merendus 1937 / lk. 354-355 : joon

Biokütusekatla õhu-gaasirežiimi muutmine pulseeriva põlemisõhu abil

Borovikov, Vitali; Tiikma, Toomas; Veski, Ants Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik

= Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 113-119 : ill

Biokütuste ja tuuleenergia alastest uuringutest Tallinna Tehnikaülikoolis

Paist, Aadu; Parve, Teet; Kask, Ülo; Nuutre, Maaris; Loosaar, Jüri; Veski, Ants; Pertmann, Indrek Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 113-120 : ill., fot

Biokütuste tuha koostise mõju katla tööle

Parve, Teet; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Aluvee, Raaja Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 60-63 : ill

Biokütuste veekatelde põletamise soojustehnilistest probleemidest

Veski, Ants; Tiikma, Toomas Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 88-96 : ill

Boiler surface cleaning from friable ash deposits by acoustic waves

Käär, Harri; Rudi, Ülo; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 2, p. 199-206: ill

Calculation of CO2 emission from CFB boilers of oil shale power plants

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2006 / 4, p. 356-365 : ill

Calculation of the amount of Estonian oil shale products from combustion in regular and oxy-fuel mode in a CFB boiler

Konist, Alar; Loo, Lauri; Valtsev, Aleksandr; Maaten, Birgit; Siirde, Andres; Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu Oil shale 2014 / p. 211-224 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2680497*est

Catastrophic wastage of tubes in fluidized bed boilers

Suik, Heinrich; **Pihu, Tõnu; Konist, Alar** Oil shale 2011 / 1S, p.162-168 : ill

CFD modelling of the tubular air preheater in boiler firing oil shale

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 / p. 257-262 : ill

Characterization of oil shale ashes formed at industrial-scale CFBC boilers

Kuusik, Rein; keemik; Uibu, Mai; Kirsimäe, Kalle Oil shale 2005 / 4S, p. 407-419 : ill

Circulating fluidized bed boilers

Prikk, Arvi; Hiltunen, Matti; Makkonen, P. Oil shale 1997 / 3, p. 254-264: ill

CO2 emission from circulating fluidized bed boiler firing Estonian oil shale fuel with different quality

Plamus, Kristjan 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 93-97 : ill

Combustion of Baltic oil shale in boilers with fluidized bed combustion

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Toomas; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi Power technology and engineering 2011 / p. 382-385

Combustion of Estonian oil shale in fluidized bed boilers, heating value of fuel, boiler efficiency and CO2 emissions

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2005 / 4S, p. 399-405 : ill

Comparison of ash from PF and CFB boilers and behavior of ash fields

Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 2 2009 / p. 1054-1060

Composition of oil shale ashes from pulverized firing and circulating fluidized-bed boiler in Narva Thermal Power Plants

Bitjukova, Liidia; **Mõtlep, Riho; Kirsimäe, Kalle** Oil shale 2010 / 4, p. 339-353 : 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

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

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

Determination of circulating fluidized bed boiler thermal efficiency burning oil shale with different properties

Plamus, Kristjan 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 146-148 : ill

Domestic hot water supply of buildings

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar 2014 http://www.ester.ee/record=b3083469*est

Eesti Energia 25-miljardiline salaplaan : [Arvo Otsa kommentaariga]

Laurisaar, Riho; **Ots, Arvo** Eesti Päevaleht 2004 / 31. dets., Reaktor, lk. 9 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/51000579/eesti-energia-25-miljardiline-salaplaan>

Efektiivsed väikekatlad

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Nešumajev, Dmitri; Tiikma, Toomas Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 103-106 : ill

Efektiivsed väikekatlad

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Nešumajev, Dmitri; Tiikma, Toomas Ehitaja 2003 / 4, lk. 86-87

Effective universal water heating boiler for wood pellets

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Nešumajev, Dmitri; Tiikma, Toomas; Must, P. Proceedings of World Sustainable Energy Days 2004 : Wels, Austria, 3-4.03.04 2004 / p. 344

Elektrolüütiline meetod katelde seinte hapendumise ja sademe tekkimise takistamiseks

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 171-172

Emission of fine particulates from oil shale fired large boilers

Parve, Teet; Loosaar, Jüri; Mahhov, Mart; Konist, Alar Oil shale 2011 / 1S, p. 152-161 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2286564*est

Emissions from Estonian oil shale PF and CFB firing

Loosaar, Jüri; **Parve, Teet**; **Konist, Alar** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 62-63 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Environmental impact of Estonian oil shale CFB firing

Loosaar, Jüri; **Parve, Teet**; **Konist, Alar** Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 1 2009 / p. 422-428

Estimation of high-temperature corrosion resistance of boiler steel under the influence of Kolubara coal ash

Ots, Arvo; Tomann, Elvi; Jovanovic, Lj. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 127-134 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Experimental and numerical investigation of combined heat transfer enhancement technique in gas-heated channels

Nešumajev, Dmitri 2005 https://www.ester.ee/record=b2073569*est

Extent of carbonate decomposition in CFB boiler firing oil shale with different properties

Plamus, Kristjan 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 39-43 : ill

Firing Estonian oil shale fuel in circulating fluidized bed boilers [Electronic resource]

Plamus, Kristjan; **Pihu, Tõnu** The 5th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2008 : conference proceedings 2008 / ? p. [CD-ROM]

Firing Estonian oil shale in CFB boilers

Arro, Hendrik; **Loosaar, Jüri**; **Ots, Arvo**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; Rušeljuk, Pavel; Hiltunen, Matti; Hotta, A.; Parkkonen, R.; Peltola, K. Proceedings [of] 19th FBC Conference from May 21 - May 24 2006 in Vienna, Austria. Part II 2006 / [10] p. : ill

Firing Estonian oil shale in CFB boilers - ash balance and behaviour of carbonate minerals

Plamus, Kristjan; **Ots, Arvo**; **Pihu, Tõnu**; **Nešumajev, Dmitri** Oil shale 2011 / 1, p. 58-67 : ill

Firing Estonian oil shale of higher quality in CFB boilers - environmental and economic impact

Plamus, Kristjan; **Soosaar, Sulev**; **Ots, Arvo**; **Nešumajev, Dmitri** Oil shale 2011 / 1S, p. 113-126 : ill

Fluidized-bed photocatalytic reactor : influence of operating conditions on the elimination of persistent emerging micropollutants

Pronina, Natalja; **Klauson, Deniss**; **Kamenev, Sven**; **Rudenko, Tatjana**; **Künnis-Beres, Kai**; Moiseev, Anna; Deubener, Joachim; **Kritševskaja, Marina** European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : 21-24

Fluidized-bed photocatalytic reactor : influence of operating conditions on the elimination of persistent emerging micropollutants

Pronina, Natalja; Klauson, Deniss; Kamenev, Sven; Rudenko, Tatjana; Künnis-Beres, Kai; Moiseev, Anna; Deubener, Joachim; Kritševskaja, Marina European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes : 21-24 October 2015, Athens, Greece : book of proceedings 2015 / [1] p. : ill

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

Fuel distribution at simultaneous power and heat generation

Rušeljuk, Pavel 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 222-226 : ill

Full scale experiments on application of compound heat transfer enhancement technique in fire-tube boilers

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Poobus, Arvi Extended abstracts : 2011 Baltic Heat Transfer Conference : 6-th BHTC : August 24-26, 2011 in Tampere, Finland 2011 / p. 55-56

Full-scale tests on the co-firing of peat and oil shale in an oil shale fired circulating fluidized bed boiler

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Molodtsov, Artjom; Valtsev, Aleksandr Oil shale 2017 / p. 250-262 : ill
http://www.ester.ee/record=b1072685*est <http://dx.doi.org/10.3176/oil.2017.3.04>

Gaaspõletised

Sinka, A. Gasogeen 1937 / lk. 13-19

Gasogeenide konstruktsioon, tüübid ja töötamisviis

Grimm, Konstantin Gasogeen 1937 / lk. 20-25 : joon https://www.ester.ee/record=b1369467*est

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

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 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 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 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

Hoonete soojaveearustus

Kõiv, Teet-Andrus; Toode, Alvar 2010 http://www.ester.ee/record=b2653626*est

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>

loonkatel ei ole ime

Paist, Aadu Äripäev 2003 / 1. okt., lk. 12

loonkatlad pakuvad mugavat ja kiiret toasooja

Paist, Aadu Äripäev 2006 / 2. mai, Oma Maja, lk. 34 : ill <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/05/01/loonkatlad-pakuvad-mugavat-ja-kiiret->

Juhatus otstarbekohaseks katla kütmiseks

Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 48-51

Juhatused tuleõnnetuste ärahoidmiseks aurukatla töötamisel

Tuletõrje Teated 1930 / lk. 142-144 : joon

Juhtpinnad korstnal juhivad suitsu : [reisirongide auravedurite korstnatest]

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 61 : fot

Jõu- ja soojustarvitus piimatalitistes

Pfaff, H. Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 227-230 : joon

Jõu ülekanne piimatalitistes

Piimanduse kalender-käsiraamat 1931 1930 / lk. 143-147

Jõu ülekanne piimatalitistes

Sama // Piimanduse kalender-käsiraamat 1932. Tallinn, 1931, lk. 149-152

Jõu ülekanne piimatalitistes

Piimanduse kalender-käsiraamat 1933 1932 / lk. 164-167

Jõu ülekanne piimatalitistes

Piimanduse kalender-käsiraamat 1934 1933 / lk. 104-107

Jõutarvitus piimatalitustes ja koorejaamades ning otstarbekohased jõuallikad

Pfaff, H. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 67-74 : joon

Järelvalve teostamine aurukatelde ning teiste jõuseadiste üle

Ühistegevusleht 1936 / lk. 174-175

Kas diktüoneemia-kildkivi on kasutatav [soojus- ja jõumajanduslikult]

Lindvers, P. Tehnika Ajakiri 1939 / lk. 190-194 : joon

Kas ühe- või kahepoolne puhumine!

Saar, Gustav; Luusepp, L. Tehnika ja Tootmine 1964 / lk. 11-14 ; ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Kasulikud ümberehitused masina sisseseadel : [küttekulu kokkuhoiust laeval "Sesostis"]

Küün, A. Laevandus 1937 / lk. 105-107 : joon., fot

Katelde arv ja soenduspinnad süsteemide järel : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 27

Katelde liigitus ehitusaastate järel : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 28-29

Katelde liigitus soenduspinna järel : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 26

Katelde liigitus tööstuste järel : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 30

Katelde liikumine 1924 aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 25

Katelde liikumine 1927. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1927. aasta tegevuse aruanne 1928 / lk. 15

Katelde liikumine 1928. aastal : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelvalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 23

Katelde puhastamine

Oltspert, E. Tehnika Põllumajanduses 1929 / 1, lk.17-18

Katla kasukraadi parandamine Howden Johnsoni süsteemi tarvitamise abil

Merendus 1937 / lk. 35-37 : joon

Katla korsten

Emblik, J. Piimandus 1932 / lk. 72-74

Katla ohutusest ja arvutusnormidest

Suik, Heinrich; Saabas, Enn Eesti Energia Kuukiri 1998 / 7, lk. 15-18, 33-36

Katla toitevee pehmendusseade süsteemi valikust

Toonekurg, Elmar Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 236-241 : joon

Katla toitevee soolsuse mõõtmine elektrilisel teel

Anton, K. Merendus 1937 / lk. 356 : joon

Katla toitmise

Merendus 1937 / lk. 150-152 : joon

Katlakivi kõrvaldamisest kartulatega

Piimandus 1930 / lk. 62-63

Katlakivi mõju kateldele

Toonekurg, Elmar Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 145-150 : joon

Katlakivi ärahoidmine aurukateldes

Waeber, A. Piiritus-Tärklisöstus 1923 / lk. 7-8

Katlakivi, selle tekkimine ja mõju katlale

Dementjev, G. Raudtee 1939 / lk. 16-19

Katlakolletest püstkateldele turvas- ja põlevkivikütteks

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 13-21 : joon

Katlamees laborivaikuses

Ots, Arvo; Mägi, Vahur Horisont 1981 / lk. 13-15 : fotod https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70426>

Katlavee eelsoendajad veduritel

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1922 / 4/5, lk. 59-64; 6, lk. 70-71 : joon

Katlavee proovimine keemilise soolamõetja abil : [ka soolamõõtja konstruktsioonist]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 256-261 : joon

Katlavee proovimine keemilise soolamõetja abil

Mere-Tehnika 1921 / 6, lk. 93-94; 7, lk. 113-115 joon

Katsed puu ja põlevkivi segaküttega

Saar, H. Piimandus 1932 / lk. 159-162

Keskkonnaheitmete alased uuringud TTÜ STIs

Loosaar, Jüri Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 34-36

Kokkuhoiu teostamine kütte ja valgustuskuludeks piimaühisustes : proovikütmise abil selgitagu kütmise otstarbekust

Org, O. Ühisjõud 1932 / lk. 46-48

Kokkuhoiu võimalusi küttekuludes

Piimandus 1932 / lk. 187-189

Kondenspottidest

Telga, E. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 222-224 : joon

Koorejaamade madalrõhu aurukateldele vaja pühendada enam tähelepanu

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 98-100

Korraldamistööd aurukatelde seismajäämisel

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 116-120 : fot

Kuidas hoida aurukatlaid seisu ajal roostevabadena

Tehnika Põllumajanduses 1936 / lk. 154

Kuidas hoida rehepeksu aurukatlaid ületalve

Verus, J. Uus Talu 1927 / lk. 34-36 : fot

Kursused : aurukatelde alal : [korraldaja Eesti Tehnilise Järelevalve Selts : piimatalituste meieritele ja kütjatele]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 10. aastase tegevuse ülevaade ja 1930. aasta aruanne 1931 / lk. 57-58

Kuuldused, et põlevkivi kasutamine on lõppemas, ei vasta tõele

Siirde, Andres Elektriala 2016 / lk. 6-7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2757958*est

Kõrgsurve eelsoojendajatega aurumasin

Küün, A. Laevandus 1938 / lk. 90-91 : joon

[Kütteaine kokkuhoid firma Kablitz ökonomaiserites]

Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 246-247

Kütteaine kokkuhoid põllumajanduslikes tööstusis aurutorustiku isoleerimisega

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 6-8 : fot

Küttekatlad. Osa 5, Käsitsi ja automaatselt köetavad tahkekütusekatlad nimisoojustootlikkusega kuni 500 kW : mõisted, nõuded, katsetamine ja märgistus = Heating boilers. Part 5, Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW : terminology, requirements, testing and marking

2023 https://www.ester.ee/record=b5561222*est

Küttekulude kokkuhoid piiritusevabrikutes : andmeid uue katla valikuks piiritusevabrikule

Veerus, J. Ühisjõud 1932 / lk. 150-152

Küttekulude kokkuhoiu võimalused

Hubel, G. Piimandus 1930 / lk. 333-335

Küttekulude vähendamine piimatalitustes

Pfaff, H. Ühisjõud 1933 / lk. 64-67

Kütteküsimus piimaühingutes

Truus, E. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 8-11 : joon

Kütteküsimustest piimatalitistes

Veerus, J. Piimandus 1930 / lk. 6-13 : joon

Kütteprobleem laevanduses : [konverentsist Londonis]

Laevandus 1937 / lk. 72-73

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

Large-scale experimental investigation of heat transfer augmentation technique in gas-heated channels

Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Siirde, Andres International Heat Transfer Conference 16 : 2018, 10-15 August, Beijing, China 2018 / p. 5619-5626 <http://dx.doi.org/10.1615/IHTC16.hte.024075>

Lendtuhasadestiste paatumine põlevkivi-kukersiidi küttega agregaatide küttepindadel

Öpik, Ilmar 1953 http://www.ester.ee/record=b2133853*est

Ljungströmi õhueleelsoojendaja

Prükkel, R. Merendus 1938 / lk. 161-162 : joon

Low grade fuel - oil shale and biomass co-combustion in CFB boiler

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Külaots, Indrek Oil shale 2013 / p. 294-304 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2631751*est

Madalrõhu aurukatel koorejaamadele

Põllumees 1930 / lk. 106-108 : joon

Madalsurve-aurukatelde tugevuse hindamisest ja kaitseseadiste tunnustamisest

Viitmaa, H. Piimandus 1940 / lk. 24-27

Main gas emission factors for biomass fired boilers in Estonia

Parve, Teet X Valtakunnalliset päästömittajapäivät, 22.-23.03.2001, Lahti 2001 / [14] s

Missugune on kohaseim jõuallikas piimatalitusele

Jaason, J. Piimandus 1939 / lk. 250-251

Mitteotstarbekohaste aurukatelde tüübi valik piimatalitustes

Oltspert, E. Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1929 / lk. 194-195

Mittesunduslikud tööd : [katelde ekspertiisid, kütte- ja aurutusproovid jm. : Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi soovitusel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 13-14

Mittesunduslikud tööd : [katelde ekspertiisid, kütte- ja aurutusproovid jm. : Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi soovitusel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1931. aasta tegevuse aruanne 1932 / lk. 12

Mittesunduslikud tööd : [katelde ekspertiisid, kütte- ja aurutusproovid jm. : Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi soovitusel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1932. a. tegevuse aruanne 1933 / lk. 11-12

Mõni sõna aurukatla küteainete kohta piiritusvabrikus

Naskel, E. Piiritus-Tärklisöstus 1924 / lk. 12-13

Mõni sõna isolatsioonist

Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 203-204

Mõni sõna katlakivist ja tema kõrvaldamisest A.B.C. abil

Siimon, J. Piiritus-Tärklisöstus 1924 / lk. 12

Mõni sõna katlakivist ja tema kõrvaldamisest A.B.C. abil

Siimon, J. Toimetuse märkus : Samas (1924) 8, lk. 12-13. Allkiri : V.K

Mõningaid aspekte kohalike kütuste põletamisel eelkoldes

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 27-36: ill

Mõningaid kodu- ja välismaal valmistatavaid gasogeene

Vellema, M. Gasogeen 1937 / lk. 26-36 : joon

Märkeid aurukatelde suuruste määramisel piimatalitustes

Emblik, J. Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1928 / lk. 228-231

Märkmeid isoleerimistehnika alalt

Veelmann, V. Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 230-236 : joon

Määrus Eesti aurukatelde ja muude hädaohtlikkude sisseseadete järelevalve seltsi liikmeks astumise kohta

Riigi Teataja 1921 / lk. 172

Määrused aurukatelde ehituse, korraspidamise ja järelevalve kohta

Riigi Teataja 1922 / lk. 265-271

Numerical simulation of uprising gas-solid particle (oil-shale ash) turbulent flow in CFB by different mathematical models

Krupenski, Igor; Kartušinski, Aleksander; Siirde, Andres Proceedings of CYSENI 2010 : the 7th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : May 27-28, 2010, Kaunas, Lithuania 2010

Nüüdisaegseist inglise aurukateldest

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 390-391 : joon

Oil shale pulverized firing : boiler efficiency, ash balance and flue gas composition

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Siirde, Andres Oil shale 2013 / p. 6-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2604229*est

On the fouling of heat transfer surfaces of CFB oil shale boiler

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 218-224: ill

Overview of wear problems in circulating fluidized bed boilers

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 / p. 157-159 : ill

Pelletipõletuskatla PELLE soojustehniliste karakteristikute määramine

Plamus, Kristjan Noorteadlased taastuenergiast 2007 / lk. 43-52 : ill

Piimatalitiste aurukatlad

Piimanduse kalender-käsiraamat 1931 1930 / lk. 147-154

Piimatalituskatelde korstnatest

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1937 / 2, lk. 67-70; (1938) 1, lk. 35, 37-39 : joon

Piimatalituste aurukatlad

Saar, H. Piimandus 1928 / 12, lk. 270-276 : joon

Piimatalituste küttekulud

Uritam, O. Piimandus 1928 / lk. 157-161

Piimatalituste küttekuludest

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1929 / lk. 187-191

Piimaühingute küttematerjalidest

Veerus, J. Põllumajandus 1936 / lk. 1034-1037

Piimaühisuste jõumajanduslik külg

Kasikov, R. Pärnumaa Põllumehe tähtsamat 1930 1929 / lk. 88-91

Piimaühisuste jõumajanduslik külg

Kasikov, R. Sama // Ühistöö kalender : käsiraamat ühistegelasele 1930. aastaks. Tallinn, 1929, lk. 67-70

Piiritusevabrikute aurutarvituse andmeid

Veerus, J. Tehnika Ajakiri 1933 / lk. 3-8 : joon

Possibilities for reducing the circulation ratio and mass of ashes in the furnaces of circulating fluidized bed boilers

Siirde, Andres; Martins, Ants Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 363-368 : ill

Praeguseaja uuendustest laevamasinatel : [masina kateldest]

Küün, A. Merendus 1936 / lk. 161-162

Primary method for reduction of SO₂ emission and its impact on CO₂ in pulverized oil shale-fired boilers at Narva Power Plant

Kleesmaa, Jüri; Latõšov, Eduard; Karolin, Robert Oil shale 2011 / 2, p. 321-336 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2413850*est

Probes for measuring heat transfer parameters and fouling intensity in boilers

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Fuel 2002 / p. 1811-1818 : ill

Protokoll : [statsionaarsete aurukatelde ja lubjaahjude küttekollete võistluse kohta]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1922 / lk. 84-85

Pulverized combustion vs Circulating Fluidized Bed combustion boiler efficiency comparison

Rušeljuk, Pavel 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 / p. 142-145 : ill

Põlemisprotsessi automaatne kontroll suurte katlaseadmete juures

Olving, E. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 298-300 : joon., fot

Põlevkivi põletustehnikaalastest uuringutest

Ots, Arvo Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 97-101

Põlevkiviga kaasneva paekivi mõjust protsessidele katlas

Ots, Arvo Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 23-29 : ill

Põlevkiviküttega katlaseadete arvestuse iseäraldustest

Maltenek, E. Tehnika Ajakiri 1932 / lk. 6

Põlevkiviõli küte aurukateldele

Mehmel, F. Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 221-227 : joon

Põlevkiviõli laeva aurukatelde kütteinena

Käpp, V. Merendus 1933 / lk. 136-138 : joon

Põlevkiviõliküttest keskkütteseadetes

Uusna, S. Tehnika Ajakiri 1934 / 3/4, lk. 46-49; 7, lk. 102-106 : joon

Põllumajanduslikkude aurukatelde üleviik põlevkivi- ja turvasküttele

Veerus, J. Tehnika Põllumajanduses 1936 / lk. 161-169 : joon

RANS numerical modelling of turbulent polydispersed flows in CFB freeboard = Turbulentsete voolude matemaatiline RANS modelleerimine tsirkuleeriva keevkihi tingimustes

Šablinski, Aleksandr 2015 https://www.ester.ee/record=b4446487*est

Recommendations for design of Estonian oil shale fired CFB boilers

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 246-253: ill

Reducing CO2 emissions with oil shale circulating fluidized bed boiler ash

Konist, Alar; Pihu, Tõnu 21st international conference on fluidized bed combustion : Naples (Italy), June 3-6, 2012 : proceedings. Vol. 2 2012 / p. 1117-1122

Revolutsioon auru jõumajanduses : võistleja mootorlaevale : [uuest aurukatla tüübist]

Laevandus ja Kalaasjandus 1926 / lk. 110-11

Rohkem puhtust piimatalituste katlaruumis

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 119-123

Rohkem tähelepanu aurukatelde ja torustiku isoleerimisele

Joost, K. Piimandus 1939 / lk. 216-219

Seade kohalikule kütusele

Veski, Ants Äripäev 1996 / 9. okt., lk. 12

Short-term tests on firing oil shale fuel applying low-temperature vortex technology

Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Nešumajev, Dmitri; Loosaar, Jüri; Siirde, Andres; Parve, Teet; Molodtsov, Artjom Oil shale 2012 / p. 3-17 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2479209*est

Sisekütte katlad

Laevandus ja Kalaasjandus 1926 / lk. 136-137

Sisevete- ja rannalaevade kütteküsimus

Eesti Kaubalaevastiku ja Laevasõidu Bülletään 1937 / lk. 2-3

Slurry erosion testing of steel with oil shale ash as abrasive

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

Some design aspects of recovery boiler for oil shale retorting unit SHC-3000

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Oil shale 1997 / 3, p. 299-306: ill

Soojenduspinnata ja ahjuta aurukatel

Merendus 1933 / lk. 76-77 : joon

Soojusgeneraatorid : õppematerjal

Paist, Aadu; Poobus, Arvi 2009 https://www.ester.ee/record=b2439255*est

Soojuskadude vastu isoleerimise teostamisest

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 73-74

Soojussäadete praktiline isoleerimisviis

Krik, A. Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 4-7

Soojusülekanne, heitmed ja põlemistehnilised parameetrid biokütusekateldes

Veski, Ants; Paist, Aadu; Borovikov, Vitali; **Tiikma, Toomas** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 18-24 : ill

Stress distribution in mis-shapen boiler drums

Lausmaa, Toomas; Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 38-41 : ill

Suitsutorude korrashoid

Vormansik, N. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 26-27 : joon

Sulphur and CO₂-emission at transferring oil shale boilers to the fluidized bed combustion technology

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu XXXVI. Kraftwerkstechnisches Kolloquium : Entwicklungspotentiale für Kraftwerke mit fossilen Brennstoffen : 19. und 20. Oktober 2004 in Dresden. Tagungsband II 2004 / p. P27

Suur küttekulu piimatalituses

Oltspert, E. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 91

Sveisimise tarvitamine aurukatelde parandamisel ja ehitamisel Eestis

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1927. aasta tegevuse aruanne 1928 / lk. 11-13

Sõidutehnikast : [kütte kokkuhoiust]

Kask, B. Raudtee 1939 / lk. 87-89

Sõjaohu korstnasuitsust : [laevakatelde kütmisest]

Laevandus 1940 / lk. 13-14

Sädemetepüüdajaid liikuvatele kateldele

Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 107-111 : joon., fot

Tahkekütuse keevkihtpõletustehnika

Ots, Arvo 2016 https://www.ester.ee/record=b4575896*est

Tallinna linna elektrikeskjaama uus katlaseade

Oja, J. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 22-25 : joon

Technical and ecological aspects of shale oil and power cogeneration

Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Lausmaa, Toomas Oil shale 2011 / 1S, p. 101-112 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286549*est

Tehnilised andmed vabriku katelde põlevkivi kütte kohta

Verus, I. Eesti Majandus 1925 / lk. 618-620

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 oil-shale 1,5 D combustion model for circulating fluidized bed (CFB) boilers

Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Siirde, Andres International IX Oil Shale Conference 2017 "Oil Shale Industry in Circular Economy" : 15th-16th November 2017, [Jõhvi], Ida-Viru County, Estonia : summary 2017 / p. 27
http://www.ester.ee/record=b4751282*est

The peculiarities by firing oil shale fuel with different heating value nn CFB boilers

Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi; Nešumajev, Dmitri Научно-техническая конференция "Технологии эффективного и экологически чистого использования угля" : 29-30 октября 2009, Москва, Россия 2009 / с. 139-145

Thermal effects by firing oil shale fuel in CFB boilers

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 1 2009 / p. 277-281

Thermophysical properties of ash deposit on boiler heat exchange surfaces

Ots, Arvo Proceedings of 9th International Conference on Heat Exchanger Fouling and Cleaning 2011 : June 05-10, 2011, Crete

Island, Greece 2011 / p. 150-155

Toitevee mõju katla peale

Nigols, J. Tee ja Tehnika 1928 / lk. 37-38

Tolmukütte katlad

Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 276-277

Topurite tiheduse tingimused

Diegmann, H. Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 142-143

Turba ja puidu põletamisest väikekateldes

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Eesti Turvas 1994 / 2, lk. 16-17: ill

Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Vares, Villu Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 38-42: ill

Tähtsamad katelde vigastused 1927. aasta kestvausel

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1927. aasta tegevuse aruanne 1928 / lk. 8-11

Tähtsamaid katelde vigastusi 1928. a. kestel

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 9-13

Tähtsamaid katelde vigastusi 1929. a. kestel

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 15-20

Tööstuslike põlemisseadmete suitsutiheduse vähendamisest

Truu, H. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 49-51

Töötavate katelde liigitus kütteaine tarvituse järel : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 27

Töötavate katelde liigitus süsteemide ja ehitusaastate järgi 1934. a. : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1934. aasta tegevuse aruanne 1935 / lk. 24-25

Töötavate katelde liigitus tööstuse ja küttepinna järel : [tabel]

Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 25

Universaalkatel laseb põletada erinevaid kütuseid

Paist, Aadu Äripäev 2002 / 5. juuni, Ehitus, lk. 4 <https://www.aripaev.ee/uudised/2002/06/04/universaalkatel-laseb-poletada-erinevaid-kutuseid>

Uudiseid aurukatelde alal

Grauen, A. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 202-203 : joon

Uudiseid aurukatelde alalt

Eesti Raudtee 1927 / lk. 139-140

Uudiseid gasogeeni (gaasivalmistamisseadise) kasustamisest

Veermets, K. Eesti Mets 1938 / lk. 2-6

Uue ehitusviisiga kondenspott

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 318 : fot

Uued voolud katelde ehituses

Brückel, R. Tehnika Ajakiri 1934 / 3/4, lk. 38-40; 8, lk. 125-126 : joon

Uuendustest soojusmajanduse alal meie tööstusettevõtetes

Verus, J. Tee ja Tehnika 1929 / lk. 84-91

Uus aurumasina tüüp

Merendus 1933 / lk. 77-78 : joon

Uus katelseade Tallinna linna elektrijaamas

Utov, E. Tehnika Ajakiri 1940 / lk. 36-40 : joon., fot

Uut tüüpi tahmapüüdja

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 126

Wagner-Baueri kõrgesurve katel

Prükkel, R. Merendus 1938 / lk. 102-103

Vanade aurukatelde ja aurumahutite plekkide kõlblikkuse normid

Riigi Teataja Lisa 1935 / lk. 130-132

Warranty reliability of CFB boiler burning oil shale

Suik, Heinrich; Pihu, Tõnu Oil shale 2008 / 2, p. 99-107 : ill

[Vastus lugeja küsimusele põlevkivi põletamiseks kasutatava resti materjali kohta

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / lk. 14-15

[Vastus lugeja küsimusele põlevkivi põletamiseks kasutatava resti materjali kohta]

Täiendus : Valdes, I. [Vastuse täiendus] // Samas (1919) 6, lk. 96

Wear of the fuel supply system of CFB boilers

Suik, Heinrich; Pihu, Tõnu; Molodtsov, Artjom Oil shale 2008 / 2, p. 209-216 : ill

Veduri katla lõhkemine Tagakaukaasia raudteedel

Raudtee 1939 / lk. 64-65 : fot

Vedurikatla hooldamine

Kogres, V. Raudtee 1940 / lk. 55-57

Vedurite küttekulu vähendamise võimalustest

Lätt, L. Eesti Raudtee 1938 / lk. 65-69 : fot

Vee keemilised ja termilised töötlemismeetodid : laboratoorsed tööd tööstusliku soojusenergeetika eriala üliõpilastele

1990 https://www.ester.ee/record=b1250135*est

Veehaamer aurutorudes : ["veehaamer" - torudes tekkiv veekork]

Mere-Tehnika 1921 / lk. 171-175 : joon

Veel katlakivist

Liideman, G. Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1928 / lk. 237-238

Veetorudega katlad kaubalaevastikus

Mere-Tehnika 1921 / lk. 98

Velox-aurugeneraatorid ja nende kasutamisevõimalusi

Utov, E. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 287-291 : joon

Vodja piiritusevabriku aurutarvituse andmeid : aluseid uue katla valikul piiritusevabrikule. Juhtnõore küttekulude kokkuhoiuks piiritusevabrikus

Veerus, J. Tehnika Põllumajanduses 1932 / 1/2, lk. 28-35; 3, lk. 67-72 : joon

Õhu reguleerimisest biokütuste restpõletamisel

Veski, Ants; Tiikma, Toomas; Borovikov, Vitali Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 134-141 : ill

Õhuelsoojendi modelleerimne lendtuha sadestiste vastu võitlemise võimaluste uurimiseks

Soodla, Uve; Õpik, Ilmar Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 30-39 : ill https://www.ester.ee/record=b2180955*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

Õhukaitsejuhendeid aurukatelde omanikele

Tehnika Ajakiri 1940 / lk. 147

Õigel seadistusel mugav ja tootlik : [õlikatel]

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 5. juuli, lk. 18

Õlieraldajad

Oltspert, E. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 18-19 : joon

Õlikivi põletamisest küttekoldes

Utov, E. Tehnika Ajakiri 1939 / lk. 8-10 : joon

Ökonomaiseri torude "higistamisest"

Toonekurg, Elmar Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 4-8 : joon

Ühe piimatalitise tehnilise järelevaatuse puhul

Uritam, O. Piimandus 1930 / 2, lk. 35-46; 3, lk. 78-88 : joon

Ühe piimatalitise tehnilise järelevaatuse puhul

Uritam, O. Vastukaja : Veerus, J. Märkmeid artikli kohta "Ühe piimatalitise tehnilise järelevaatuse puhul" // Samas (1930) 5, lk. 136-143

Ühe piimatalitise tehnilise järelevaatuse puhul

Uritam, O. Vastukaja : Uritam, O. Vastuseks "Märkmetele" minu kirjutise kohta "Ühe piimatalitise tehnilise järelevaatuse puhul" // Samas (1930) 6, lk. 165-170

Ühe piimatalituse proovikütte puhul

Uritam, O. Tehnika Ajakiri 1930 / 2, lk. 26-28; 3, lk. 43-46 : joon

Ühe piimatalituse proovikütte puhul

Uritam, O. Vastukaja : Luts, K. Ääremärkus ins. Uritami artiklile "Ühe piimatalituse proovikütte puhul" // Samas (1930) 5, lk. 78

Ühe piimatalituse proovikütte puhul

Uritam, O. Vastukaja : Verus, J. Märkmeid "Ühe piimatalituse proovikütte puhul" // Samas (1930) 6, lk. 87-92

Ülekulutuste vähendamisest aurujõuseadmete kütteaine ja vee tarvitamises

Truu, J. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 63-66

Ülekuumendatud aur

Kogres, V. Raudtee 1940 / 1, lk. 19-20; 4, lk. 82-83

Üleskutse [Eestis töötavate gasogeenide kohta andmete saamiseks]

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 94

Акустическая очистка котлов

Tiikma, Toomas Экотехнология и ресурсосбережение 2002 / 1, с. 71-75

Анализ затрат на ремонт котлов, работающих на горючих сланцах

Möller, Leili Статистика, бухгалтерский учет и экономика производства 1972 / с. 41-48 https://www.ester.ee/record=b1346532*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/802cfd1-2a20-4412-a236-7b6c1744d90b>

Аналитическое описание температурно-временной зависимости процесса окисления стали

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

Баланс серы при сжигании Эстонских горючих сланцев

Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 17-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2182026*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460>

Влияние загрязнения экранных труб на условия теплообмена в топках

Ots, Arvo; Ots, Agu Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 49-68 : илл <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании канско-ачинских углей и сланцев

Ots, Arvo; Siirde, Andres Решение VI всесоюзной конференции "Радиационный теплообмен в технике и технологии" [8-10 сент. 1987 г.] 1987 / с. 11

Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании сланцев

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres Тезисы докладов республиканской конференции "Проблемы загрязнения и очистки наружных поверхностей нагрева паровых котлов", 19-23 апреля 1988 г. 1988 / с. 144-148

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 1, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева

1986 https://www.ester.ee/record=b1217201*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 2, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева

1986 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 3, секция 2, Высокотемпературная коррозия, износ и очистка поверхностей нагрева

1986 https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 4, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений

1986 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Влияние низкотемпературного вихревого (НТВ) процесса сжигания сланцев на работу конвективного пароперегревателя котла ТП-17 (ст. № 13) прибалтийской ГРЭС

Alfimov, G.; Lössakov, I. I.; Laid, Jaan; Siirde, Andres Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том I, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 36-42 : илл https://www.ester.ee/record=b1217201*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 свойств золовых отложений на тепловосприятие топочных поверхностей нагрева

Tiikma, Toomas; Poobus, Arvi Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 78-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1217237*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

Влияние температуры стенки экранных труб на интенсивность загрязнения в топках, сжигающих сланцевую пыль

Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2182118*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9>

Влияние теплоты сгорания сланцев на расход электроэнергии для собственных нужд котла ТП-17

Ots, Arvo; Komp, E.; Ots, Agu XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 136 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Влияние топочного режима на поведение минеральной части бурых углей с высоким содержанием окиси кальция при сжигании в пылеугольном факеле (на примере назаровских углей) : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)

Rivkin, Aleksandr 1970 http://www.ester.ee/record=b1397428*est

Влияние флуктуаций факела и отложений на термические напряжения в экранных трубах

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 140-143
https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Вопросы создания котельных агрегатов большой мощности для прибалтийских сланцев

Reznik, Vladimir 1963 http://www.ester.ee/record=b2166697*est

Вопросы создания котельных агрегатов большой мощности для прибалтийских сланцев : автореферат ... кандидата технических наук

Reznik, Vladimir 1963 http://www.ester.ee/record=b1560363*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1987 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1981 / с. 75 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Всесоюзная научная конференция по проблемам влияния минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1975 / с. 90-91 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Выбор параметров диагностирования остаточного технического ресурса пароперегревательных поверхностей нагрева газомазутных котлов

Ots, Arvo; Janko, P.; Geleti, Z. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 54-62: nim

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 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 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

Графические методы расчета тепловых потерь котельных агрегатов

Saar, Gustav XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 135 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Динамика загрязнения экранных труб топок при сжигании сланцев

Ots, Arvo; Pärker, T.; Jegorov, Dmitri; Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 27-47 : илл <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Диффузионнохромированные трубы для экранов НРЧ блоков СКА

Tjulpin, K.; Petrosjan, R.; Bulanov, J.; Ots, Arvo; Suik, Heinrich Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов : Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловгр. обл., 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 52-54

Звуковая очистка поверхностей нагрева котлов от наружных сыпучих отложений

Käär, Harri; Kuusk, Mart-Juhan Энергохозяйство за рубежом : приложение к журналу "Электрические станции" 1985 / с. 1-8 : ил https://www.ester.ee/record=b2165057*est

Зондовые исследования теплообмена в пылесланцевом котлоагрегате

Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Selg, Vello; Tiikma, Toomas Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3А, Тепловая эффективность работы поверхностей нагрева в условиях загрязнения золовыми отложениями 1974 / с. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Износ труб ширмовых пароперегревателей котла в условиях водяной очистки при сжигании назаровского угля

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Touart, Raivo; Siirde, Andres; Schnaider, V.; Stojarevski, V. Теплоэнергетика 1984 / с. 34-37 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Износ экранных труб котла с.к.д. при водяной очистке топки

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Tomann, Elvi; Schnaider, V. K.; Stojarevski, V. Теплоэнергетика 1980 / с. 48-51 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Ионные котлы удивительно компактны

Paist, Aadu Мой дом 3 2007 / с. 106 : ил

Исследование влияния основных факторов запыленного потока на осаждение частиц пыли на трубы в ширме
Rooraid, Hillar; Öpik, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 5 1966 / с. 65-76 : илл https://www.ester.ee/record=b2182028*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/60477e94-d6f9-4871-8eef-381dd1d5f9ba>

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 высокотемпературной коррозии сталей под влиянием отложений поташа при сжигании газа
Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Anson, Genrih; Kuk, A. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 41-58

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

Исследование и совершенствование низкотемпературного вихревого сжигания сланца в котлах среднего давления
Pomerantsev, V.V.; Rundögin, J.A.; Konovitš, M.N.; Lössakov, I. I.; Marjamtsik, M.I.; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 65-77 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование изнашивания циклонов и газоходов котлов ТП-17
Kleis, Ilmar; Lepikson, Heino; Tadolder, Jüri Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1969 / с. 55-60 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

Исследование изнашивания циклонов и газоходов котлов ТП-17 : (сообщение)
Lepikson, Heino; Kleis, Ilmar; Tadolder, Jüri Республиканская научная конференция : абразивная эрозия : тезисы докладов 1970 / с. 6-7 https://www.ester.ee/record=b1372146*est

Исследование конвективного теплообмена ширм на модели
Kruus, Rein 1967 http://www.ester.ee/record=b2238008*est

Исследование конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов
Veski, Ants 1972 http://www.ester.ee/record=b2307131*est

Исследование конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Veski, Ants 1973 http://www.ester.ee/record=b1389432*est

Исследование конвективной теплоотдачи на модели топki с фронтальным расположением горелок
Must, Ülo Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 67-74 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Исследование конвективной теплоотдачи ширм при разных углах атаки газового потока
Veski, Ants; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 47-61 : илл https://www.ester.ee/record=b2190313*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Исследование конвективной теплоотдачи ширмовой поверхности нагрева
Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 15-25 : илл https://www.ester.ee/record=b2182118*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9>

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 хромомарганцевых аустенитных сталей в промышленных условиях мазутных котлов

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 37-43

Исследование летучей золы назаровского угля и ее отложений на поверхностях нагрева котлоагрегата
Arro, Hendrik; Vallikivi, Velda; Prikk, Arvi; Ratnik, Endel; Reier, Alfred-Herman; Öpik, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2182026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460>

Исследование локальных коэффициентов использования экранных поверхностей нагрева
Pirker, T. XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 134 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Исследование некоторых структурных характеристик внутренних железоокисных отложений
Vares, Villu; Glebov, V.P.; Zussmann, V.M.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Libinson, G.S.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 141-147 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование образования натрубных отложений у котлов-утилизаторов, установленных за отражательными печами
Arro, Hendrik; Ingermann, Karl; Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Ratnik, Velda; Selg, Vello Промышленная энергетика 1974 / с. 43-45 : ил https://www.ester.ee/record=b2151157*est

Исследование образования первичного слоя отложений на пароперегревателях котлоагрегатов, сжигающих эстонские сланцы
Arro, Hendrik; Vallikivi, Velda; Tallermo, Harri; Öpik, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 15-25 : илл <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Исследование превращения минеральной части сланцев при вихревом сжигании
Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 79-84 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование процесса образования начального слоя золовых отложений на поверхностях нагрева котлоагрегатов при циклонном и горелочном сжигании мазута
Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Jahilevitš, F. Развитие вихревых и циклонных способов сжигания тяжелых жидких топлив : (материалы межотраслевого научно-технического совещания-семинара "Циклон-73" 2-4 октября 1973 г.) 1975 / с. 84-87 https://www.ester.ee/record=b2069497*est

Исследование процессов горения угля и превращения минеральной части топлива в котлах блоков 300 МВт
Šnitzer, I.; Ots, Arvo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том А, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 92-98 : ил https://www.ester.ee/record=b1267011*est

Исследование работы пароперегревателя котла ТП-17 при низкотемпературном вихревом сжигании сланцев
Alfimov, G.V.; Laid, Jaan; Litinetski, A.V.; Lõssakov, I. I.; Rundõgin, J.A.; Siirde, Andres; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 57-66

Исследование работы топочных поверхностей нагрева котла ТП-17 при низкотемпературном вихревом сжигании сланцев
Alfimov, G.V.; Laid, Jaan; Litinetski, A.V.; Lõssakov, I. I.; Maarend, J.; Rundõgin, J.A.; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 67-77

Исследование разаятия водяной струи обмывочного аппарата
Kull, Arvo; Männikus, I.; Siirde, Andres; Tallermo, Harri Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 74-76 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование сжигания малозольного березовского угля в низкотемпературной тангенциальной топичной камере
Maršak, J.; Sutškov, S.; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1981 / с. 9-14 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование тепловой работы топочного устройства большой мощности газомазутных парогенераторов СКД : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Grišutin, Konstantin 1977 http://www.ester.ee/record=b1307144*est

Исследование тепловой эффективности топочных экранов
Mikk, Ilmar; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Радиационный теплообмен : тезисы докладов к V всесоюзной научно-технической конференции 1982 / с. 86 https://www.ester.ee/record=b2405529*est

Исследование тепловой эффективности топочных экранов

Mikk, Ilmar; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1984 / с. 96-100 : илл
https://www.ester.ee/record=b2131730*est

Исследование тепловосприятия настенного радиационного пароперегревателя топки котла ТП-67

Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 45-53 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

Исследование теплообмена в поперечно-обтекаемых ширмах при использовании виброочистки

Ots, Arvo Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 33-44 : илл
https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Исследование теплообмена в поперечно-обтекаемых ширмах при использовании паровой обдувки

Ots, Arvo; Reznik, Vladimir Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 13-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Исследование теплообмена в топке котла

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей

1963 https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Исследования влияния термического пограничного слоя газов вблизи топочных стен на условия теплообмена в топках : автореферат ... кандидата технических наук (273)

Randmann, Rein 1969 http://www.ester.ee/record=b1361365*est

К расчету теплообмена в топках котлов

Ingermann, Karl; Siirde, Andres Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 72-82

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

Комбинированный воздухоподогреватель на пылесланцевом котле

Gavrilov, A.F.; Ots, Arvo; Pirker, T.; Filimonov, A.; Randmann, Rein; Semjonov, A.N.; Meelak, H.; Kasemetsa, I. Теплоэнергетика 1974 / с. 25-28 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Компоновка котельного агрегата паропроизводительностью 2500 т/ч со вспомогательным оборудованием

Zaraiski, S.; Hristitiš, Leonid Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1968 / с. 1-4 : ил https://www.ester.ee/record=b2253960*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 ферритных сталей 13CrMo44 и 10CrMo910 в пароперегревателях пылесланцевых котлов

Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Klevtsov, Ivan; Bojarinova, Tatjana; Nuutre, Maaris Теплоэнергетика 1998 / 4, с. 67-70: ил

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

Лабораторное исследование кинетики окисления котельных сталей в среде продуктов сгорания сланцев

Õpik, Ilmar; Tomann, Elvi; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 3-19 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190313*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Математическое моделирование нагрева садки в термической печи : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Lausmaa, Toomas 1983 http://www.ester.ee/record=b1312747*est

Метод оценки параметров локального сложного теплообмена в котлоагрегатах

Selg, Vello Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 3., Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями и теплофизические свойства отложений 1980 / с. 55-59 https://www.ester.ee/record=b1267039*est

Методика химического анализа золовых отложений, образующихся на поверхностях нагрева котельных агрегатов при сжигании сернистых мазутов : методический материал

1974 https://www.ester.ee/record=b1293055*est

Методические руководства для лабораторных работ по курсу "Водоподготовка"

1990 https://www.ester.ee/record=b1196965*est

Микроэлементы в золах сланца-кукерсита Прибалтийской ГРЭС

Pets, Lydia; Vaganov, P.A.; Haldna, Ülo; Juga, R.J. Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 339
https://www.ester.ee/record=b1528661*est

Надежность работы поверхностей нагрева, погруженных в кипящий слой

Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar 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.127-132 : илл
https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Напряжения от давления в деформированном барабане

Lausmaa, Toomas; Tallermo, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 65-78: ill

Некоторые особенности загрязнения конвектных поверхностей нагрева при сжигании назаровских углей и эстонских сланцев

Arro, Hendrik; Vallikivi, Velda; Õpik, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 3-13 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182118*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9/>

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 рекомендации к расчету теплообмена излучением в межтрубном пространстве

Mikk, Ilmar Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 25-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Некоторые рекомендации по проектированию поперечно-обтекаемых ширм для сланцевых котлов

Ots, Arvo; Reznik, Vladimir Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 45-49 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

О влиянии качества горючих сланцев на затраты по ремонту котлоагрегатов

Möller, Leili; Mäeküla, Oskar; Tallermo, Harri Вопросы эффективности труда и производства в промышленности Эстонской ССР 1977 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1310573*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/740a1f1f-61af-497a-a502-d5c77e7f2eb9>

О влиянии турбулентного массообмена на условия теплообмена в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein 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 1968 / lk. 88-95 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О возможности применения хромирования для повышения трещиностойкости труб поверхностей нагрева

котлов

Ots, Arvo; Touart, Raivo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловградской области, 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 39-40

О возможностях применения хромомарганцевой стали ДИ-59 в мазутах и сланцевых котлах

Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Laid, Jaan; Anson, Genrih Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 13-20

О выделении токсичных и канцерогенных веществ при сжигании эстонского горючего сланца в энергетических котлоагрегатах

Ots, Arvo; Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 59-71

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 количественной эволюции и иерархической классификации элементов состава сланцевых зол котлоагрегатов

Pets, Lydia; Ваганов П.А.; Фелицын С.В VI научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской обл., Рига, 29 окт.-2 нояб. 1990 г. : тезисы докладов 1990 / с. 177

О конвективной теплоотдаче мембранных поверхностей нагрева

Veski, Ants; Annus, S.; Kopeliovitš, A.M.; Levšenko, G.I.; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 159-166 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df79b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

О конвективной теплоотдаче поперечно-обтекаемой ширмы

Veski, Ants; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 27-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

О конвективной теплоотдаче ширмы при низких числах Re

Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 23-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

О конвекторной теплоотдаче продольнообтекаемой ширмы

Veski, Ants; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 33-43 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

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 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 методике исследования теплообмена в поверхностях нагрева котельных агрегатов с помощью α-калориметров

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Reznik, Vladimir Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

О поведении минеральной части Канско-Ачинских углей в топках котла П-49

Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 132-136 : илл https://www.ester.ee/record=b1217219*est

О подготовке сланцев для сжигания в кипящем слое

Rajur, Kaido; Õispuu, Leo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 83-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1267023*est

О проблемах загрязнения и теплообмена в топках при сжигании сланцев

Ots, Arvo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 132-133 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О работе газораспределительной решетки печи кипящего слоя при обесфторивании природных фосфатов
Turja, Rein I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 179 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

О результатах исследования процесса образования золовых отложений мазута на поверхностях нагрева котлоагрегатов ПК-41 Конаковской ГРЭС

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 140-146 : ил https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О результатах частичного разделения органической и минеральной части эстонских сланцев в пылеприготовительных системах

Õispuu, Leo; Prikk, Arvi; Rajur, Kaido Сжигание топлив с минимальными вредными выбросами : материалы всесоюзного научно-технического семинара 15-17 октября 1974 года 1974 / с. 29-33 https://www.ester.ee/record=b1327238*est

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 : ил 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: ил

О тепловой эффективности топки котла ТГМЕ-464

Tiikma, Toomas; Vaht, Alan Теплоэнергетика 2003 / 1, с. 74-76 : ил

О характере золовых отложений на топочных ширмах при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 101-108 https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Об осаждении частиц пыли на ширмовую поверхность

Rooraid, Hillar Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 45-53 : ил https://www.ester.ee/record=b2182026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460>

Об учете влияния термического пограничного слоя газов в расчетах теплообмена в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 15-26 : ил https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

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

Образование полициклических ароматических углеводородов и рекомендации по уменьшению их концентрации в выбросах газомазутных котлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Sokolova, Janina 1985 http://www.ester.ee/record=b1261465*est

Образование полициклических ароматических углеводородов и рекомендации по уменьшению их концентраций в выбросах газомазутных котлов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания

Определение концентраций окислов азота и серы, а также соединений хлора и фтора в дымовых газах энергетических котлоагрегатов методом ионной хроматографии

Haldna, Ülo; Jegorov, Dimitri; Pentšuk, Jaan; Loosaar, Jüri Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 357 https://www.ester.ee/record=b1528661*est

Определение профиля коррозионных повреждений котельных сталей

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

Опытное сжигания березовского угля в котле БКЗ-Но-Мо

Gontšarov, A.; Sutšnov, S.; Poobus, Arvi Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / с. 161-162

Опытные коэффициенты тепловой эффективности и загрязнения поверхностей нагрева высокотемпературного воздухоподогревателя при сжигании сланцевого масла

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Poobus, Arvi Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3А, Тепловая эффективность работы поверхностей нагрева в условиях загрязнения золовыми отложениями 1974 / с. 97-103 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Опытный зонд для исследования процессов загрязнения и коррозии поверхностей нагрева

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

Основные принципы проектирования котлов, работающих на эстонских сланцах

Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 3-24

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

Особенности сжигания прибалтийских горючих сланцев в котлах с ЦКС

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi Электрические станции 2010 / 8, с. 23-26 : илл

Особенности химического анализа отложений на наружных поверхностях нагрева мазутных котельных агрегатов

Kamneva, A.; Jahilevitš, F.; Safronov, M.; Ratnik, Velda; Kuraškina, L. Электрические станции 1974 / с. 35-37 : таб https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Отделение целевых классов из дробленых сланцев

Õrik, Ilmar; Õispuu, Leo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 121-125 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Поведение металла котельных труб при длительной эксплуатации в условиях водяной очистки поверхностей нагрева

Ots, Arvo; Mäeküla, Oskar; Tallermo, Harri; Antikain, P.; Stoljarevski, V. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 28-34 : ил., таб https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Подавление вредных выбросов в высоконапряженных топках газомазутных котлов путем зонального впрыска влаги : автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)

Lukošjavičjus, Valdas 1987 http://www.ester.ee/record=b1243473*est

Подавление вредных выбросов в высоконапряженных топках газомазутных котлов путем зонального впрыска влаги : диссертация... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания

Lukošjavičjus, Valdas 1987 http://www.ester.ee/record=b2457032*est

Применение ионной хроматографии для изучения состава водных вытяжек сланцевых зол энергетических котлоагрегатов

Pets, Lydia; Jegorov, D.; Rajur, K.; Ahelik, Viktor VI научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Рига, 29 окт.-2 нояб. 1990 : тезисы докладов 1990 / с. 178

Применение ионной хроматографии для исследования растворимости сланцевых зол энергетических котлоагрегатов

Pets, Lydia; Jegorov, Dimitri; **Rajur, Kaido;** Ahelik, Viktor Первая Всесоюзная конференция по ионной хроматографии, Москва, 19-21 июня 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. 28

Применение котлов с ЦКС для сжигания сланцев в Эстонской Республике

Paist, Aadu; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Parve, Teet; Bojarinova, Tatjana Электрические станции 2006 / 2, с. 8-11

Проблемы диагностирования состояния загрязнения и шлакования экранов топки котла

Ots, Arvo; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas Седьмая Всесоюзная конференция по радиационному теплообмену : тезисы докладов, Ташкент, 21-23 октября 1991 1991 / с. 28-29

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 сжигания Прибалтийских сланцев и углей Канско-Ачинского бассейна

Ots, Arvo Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 74-76 https://www.ester.ee/record=b1211339*est

Прогноз влияния минеральной части энергетических углей на работу котлоагрегатов по ее физико-химическим характеристикам : автореферат ... доктора технических наук

Vdovenko, Maria 1970 http://www.ester.ee/record=b2660193*est

Прогноз влияния минеральной части энергетических углей на работу котлоагрегатов по ее физико-химическим характеристикам : диссертация ... доктора технических наук

Vdovenko, Maria 1970 http://www.ester.ee/record=b2253582*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

Процессы загрязнения и отложения золы на поверхностях нагрева котлоагрегатов при сжигании назаровских углей

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Reier, Alfred-Herman; Ratnik, Endel; Vallikivi, Velda XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 123-125 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

Развитие котлов для пылевидного сжигания сланцев

Õpik, Ilmar; Reznik, Vladimir Сборник статей по теплоэнергетике 1963 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b1374314*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cf63feef-8238-4bb9-9244-44ac8507e4f9>

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

Poobus, Arvi 1981 http://www.ester.ee/record=b2398658*est

Разработка и исследование порошковых сплавов для распылителей жидкого топлива котлоагрегатов

Arutjunova, I.; Šestjorkin, N.; Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob Технология сварки при изготовлении и ремонте элементов оборудования для тепловых электростанций 1988 / с. 118-122

Разработка топочного устройства для трехступенчатого сжигания газа : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Abdullajev, Šuhrat 1987 http://www.ester.ee/record=b1282475*est

Разработка топочного устройства для трехступенчатого сжигания газа : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания

Abdullajev, Šuhrat 1987 http://www.ester.ee/record=b2461530*est

Распределение интенсивности излучения факела по глубине топочного пространства

Ots, Arvo Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 45-55 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Расчет и корректирование вход-выход характеристик котлоагрегатов

Liik, Olev; Möller, Kalju Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1985 / с. 53-64

Расчет интенсивности коррозии труб поверхностей нагрева мазутных котлов

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

Регрессионный анализ влияния технологических факторов на свойства сплавов TiC-Ni-Co-Cr

Kudrjavitsev, Vladimir; Valdma, Leo Спеченные износостойкие материалы 1977 / с. 91-95
https://www.ester.ee/record=b2692826*est

Результаты исследования корпуса 7Б котла П-49 на назарльском и березовском углях после реконструкции с установкой вихревой топки и двусветных экранов

Golovanov, N.; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Сборник тезисов докладов на выездном заседании секции ГКНТ СССР на тему "Надежность поверхностей нагрева, вопросы теплообмена и гидравлики применительно к котлам, выпускаемым Барнаульским котельным заводом", 15-18 марта 1983 г. 1983 / с. 11-15

Сборник статей по теплоэнергетике

1963 https://www.ester.ee/record=b1374314*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cf63feef-8238-4bb9-9244-44ac8507e4f9>

Системы золоулавливания Прибалтийской ГРЭС и получаемые на ней виды золы

Kikas, Verner; Kogermann, Edgar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 3-13 : илл
https://www.ester.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

Системы очистки поверхностей нагрева котла глубоководными обмывочными аппаратами : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Siirde, Andres 1984 http://www.ester.ee/record=b1236026*est

Снижение агрессивности продуктов сгорания в промышленных газомазутных котлах для повышения надежности их работы : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Krupnov, Valeri 1988 http://www.ester.ee/record=b2339680*est

Совершенствование методики расчета теплообмена в низкотемпературных вихревых топках энергетических котлов на основе учета особенностей процесса сжигания немолотых бурых углей : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Gorb, Eduard 1986 http://www.ester.ee/record=b1542207*est

Современные методы сжигания сернистых мазутов в топках паровых котлов

Laid, Jaan XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 109 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Спекание летучей золы сланца-кукерсита на поверхностях нагрева : автореферат ... кандидата технических наук

Õrik, Ilmar 1953 http://www.ester.ee/record=b2325948*est

Сравнение эффективности двух типов поверхностей нагрева с продольно-поперечным оребрением

Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 81-87
https://www.ester.ee/record=b1326766*est

Срыв вихрей и конвективания теплоотдача ширмы

Veski, Ants; Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 45-54 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Тепловая эффективность и износ ширмовых пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Suurkuusk, Tõnu 1975 http://www.ester.ee/record=b1339134*est

Тепловое сопротивление отложений на экранных трубах

Ots, Arvo Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 57-66 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Теплообмен и топочные процессы : сборник статей

1963 https://www.ester.ee/record=b1374320*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Теплоотдача поперечнообтекаемых пучков труб с разветвленным плавниковым оребрением

Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir; Zoz, V. N. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 136-139 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Теплопередача эмалированных труб водяного экономайзера

Selg, Vello; Õpik, Ilmar Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 70-76 : илл https://www.ester.ee/record=b2181418*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b>

Теплопроводность внутренних железистых отложений, образующихся в рубках котлов СКД

Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Taratura, V.; Krasnopolski, G.V.; Kaptsits, David; Abrjutina, N.; **Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri** Всесоюзное научно-техническое совещание "Внутрикотловые физико-химические процессы и поведение веществ в пароводяном тракте ГРЭС СКД и ТЭЦ СВД", с 16 по 18 нояб. 1976 г. 1976 / с. 48-49

Теплофизические исследования влияния загрязнения и очистки на конвективные поверхности теплообмена : автореферат ... доктора физико-технических наук в форме научных докладов (05.14.05)

Käär, Harri 1991 https://www.ester.ee/record=b1520110*est

Теплоэнергетика

Rozanov, Nikolai; Ots, Arvo; Touart, Raivo; Paist, Aadu; Prikk, Arvi; Šutškin, I.A.; Kull, Arvo; Siirde, Andres; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Ingerma, August; Stoljarevski, V.K.; Serebrjakov, V.I.; Grigorjev, L.F.; Schneider, V.; Viilmann, Ilmar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Klevtsov, Ivan; Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir 1981 https://www.ester.ee/record=b1326756*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Reinsalu, Enno; Rootamm, Rein; Rajur, Kaido; Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Tiisler, Lilian; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Käär, Harri; Taukar, A.; Vares, Villu; Klevtsov, Ivan; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilmar; Lausmaa, Toomas 1983
https://www.ester.ee/record=b1286798*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Mahlapuu, Aime; Tiikma, Toomas; Tiisler, Lilian; Alfimov, G.; Laid, Jaan; Litinetski, A.V.; Lössakov, I. I.; Rundõgin, J.; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V.; Maarend, Jaak; Viisimaa, Matti; Käär, Harri 1984 https://www.ester.ee/record=b1527413*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Kelman, L.; Arro, Hendrik; Ingerma, August; Touart, Raivo; Pella, Villu; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Solovei, A.G.; Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilmar; Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Kruus, Rein; Veski, Ants 1985 https://www.ester.ee/record=b1527421*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Altmann, W.; Gehrke, B.; Bassa, Gabor; Balan, Valentina; Mihaileanu, Calin; Wroblewska, V.; Vanik, A.; Šimtšak, J.; Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Touart, Raivo 1987 https://www.ester.ee/record=b1224622*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Tallermo, Harri; Pihu, Tõnu; Rips, Andrus; Ennik, H.; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Paist, Aadu; Ingermann, Karl; Siirde, Andres; Viilmann, Ilmar; Tiikma, Toomas; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Abram, Jaan; Siig, E. 1988 https://www.ester.ee/record=b1288163*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Kask, Ülo; Sammelselg, V.; Siirde, Andres; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Anson, Genrih; Micevic, Z.; Tiikma, Toomas; Käär, Harri; Jõgeva, Jüri; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Klevtsov, Ivan; Tugov, A. 1989 https://www.ester.ee/record=b1528860*est

Теплоэнергетика

Kull, Arvo 1990 https://www.ester.ee/record=b1288482*est

Теплоэнергетика

1992 https://www.ester.ee/record=b1063341*est

Трехмерная математическая модель термической печи

Lausmaa, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 157-164

Усовершенствование приборов для исследования внешнего теплообмена в термических печах

Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 151-159

Физико-химическая характеристика отложений на поперечно-обтекаемых ширмах пароперегревателя при сжигании эстонских сланцев

Arro, Hendrik; Mahlapuu, Aime; Reier, Alfred-Herman Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 51-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Характеристики готовой пыли сланца в зависимости от технического состояния пылесистем котлов ТП-67

Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Fadejev, V.V.; Rajur, Kaido Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 3-23

Характеристики жаростойкости котельных марок стали, полученные при испытаниях на длительных временных базах

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

Экспериментальное исследование влияния некоторых режимных факторов на скорость роста отложений при сжигании назаровского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)

Širtšikov, Nikolai 1970 http://www.ester.ee/record=b1398066*est

Эксплуатационная надежность труб из стали 12ХИМФ с хромовым покрытием в экране котла, сжигающего экибастузский уголь

Suik, Heinrich; Suurkuusk, Tõnu; Kask, Ülo Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 62-70

Эксплуатационная надежность хромированных труб в подшлаковой ванне котла ПК-38 при сжигании назаровского угля

Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Kask, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 30-39: ill