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 bifuel grate firingboiler emissions
Veski, Ants; **Paist, Aadu**; **Borovikov, Vitali**; **Tiikma, Toomas** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series] 2005 / [15] p

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 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

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

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

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

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 järelevalve määruse täiendamise määrus
Riigi Teataja 1934 / 86, art. 710, lk. 1528

Aurukatelde ja aurumahutite ehitamise, korraspidamise ja järelevalve määruse 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 määruse täiendamise ja muutmise määrus

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

Aurukatelde ja aurumahutite ehituse, korraspidamise ja järelvalve määruse 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 Järelvalve 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 toitmisest
Truu, H. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 124-126 : joon

Aurukatelde välismüüride tihendamisest 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. Põllumehe 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 restitäitjad 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 tükkturbale 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 veekateldes põletamise soojustehnilistest probleemidest
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 88-96 : ill

Boiler conversion technologies to biofuels used in Estonia
Paist, Aadu; **Kask, Ülo** 10th European Conference and Technology Exhibition Biomass for Energy and Industry : proceedings of the International Conference, Würzburg, Germany, 8-11 June 1998 1998 / p. 1498-1501: 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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2364794*est

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 https://doi.org/10.3176/oil.2014.3.02 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metric at WOS Article at WOS

Catastrophic wastage of tubes in fluidized bed boilers
Suik, Heinrich; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar** Oil shale 2011 / 1S, p.162-168 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286625*est

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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352613*est

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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352608*est

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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2185248*est

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
https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est

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 / p. 13-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est

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

Crack in recovery boiler
Suik, Heinrich Oil shale 1997 / 3, p. 328-334: 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** Ehitaja 2003 / 4, lk. 86-87

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

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 metood 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

Extent of carbonate decomposition in CFB boilers firing Estonian oil shale
Arro, Hendrik; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Rootamm, Rein** 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. 595-599 : ill
https://www.researchgate.net/publication/289667079_Extent_of_carbonate_decomposition_in_CFB_boilers_firing_estonian_oil_shale

Firing Estonian oil shale fuel in CFB boilers
Loosaar, Jüri; **Arro, Hendrik**; **Nešumajev, Dmitri**; **Plamus, Kristjan**; **Ots, Arvo**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Rušeljuk, Pavel** 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. 601-606 : 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
https://artiklid.elnet.ee/record=b2284449*est

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
https://artiklid.elnet.ee/record=b2286554*est

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 : conference program and book of abstracts 2015 / p. 124 : 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 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 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007828*est

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 https://doi.org/10.3176/oil.2017.3.04 https://artiklid.elnet.ee/record=b2824316*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

High temperature corrosion and remaining lifetime assessment of ferritic steel 13CrMo4-4 tubes in a convective superheater of a CFB oil shale boiler
Dedov, Andrei; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Bojarinova, Tatjana** Corrosion science 2020 / art. 108311

https://doi.org/10.1016/j.corsci.2019.108311 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

High temperature corrosion of boiler heating surfaces metal
Ots, Arvo Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1 1995 / p. 105-118 : ill

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

Ilmar Öpik ja põlevkivikatlad
Tallermo, Harri Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publikatsioonid = Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publications 2007 / lk. 17-23

Influence of biomass fuel moisture to the operating parameters of small-scale boiler with stoker burner
Veski, Ants; **Pihu, Tõnu**; **Ots, Arvo** 10th European Conference and Technology Exhibition Biomass for Energy and Industry : proceedings of the International Conference, Würzburg, Germany, 8-11 June 1998 1998 / p. 1370-1373: ill

Investigation of fouling and corrosion of low-temperature reheater in a CFBC boiler
Konist, Alar Fuel 2023 / art. 127373, 8 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.fuel.2022.127373 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ioonkatel ei ole ime
Paist, Aadu Äripäev 2003 / 1. okt., lk. 12

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

Juhatus otstarbekohaseks katla kütmiseks
Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 48-51

Juhatused tuleõnnetuste ärahoidmiseks aurukatlaga töötamisel
Tuletõrje Teated 1930 / lk. 142-144 : joon

Juhtpinnad korstnal juhivad suitsu : [reisirongide auruvedurite korstnatest]
Tehnika Kõigile 1936 / lk. 61 : fot

Jõu- ja soojusetarvitus 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 "Sesostris"]
Küün, A. Laevandus 1937 / lk. 105-107 : joon., fot

Katelde arv ja soenduspinnad süsteemide järele : [tabel]
Eesti Tehnikalise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 27

Katelde liigitus ehitusaastate järele : [tabel]
Eesti Tehnikalise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 28-29

Katelde liigitus soenduspinna järele : [tabel]
Eesti Tehnikalise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 26

Katelde liigitus tööstuste järele : [tabel]
Eesti Tehnikalise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 30

Katelde liikumine 1924 aastal : [tabel]
Eesti Tehnikalise Järelvalve Seltsi 1924 aasta tegevuse aruanne 1925 / lk. 25

Katelde liikumine 1927. aastal : [tabel]
Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1927. aasta tegevuse aruanne 1928 / lk. 15

Katelde liikumine 1928. aastal : [tabel]
Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1928. a. tegevuse aruanne 1929 / lk. 23

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

Katelseadmed : õpik
Veski, Ants 1991 https://www.ester.ee/record=b1186391*est

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 toitmisest
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-Tärklistööstus 1923 / lk. 7-8

Katlakivi, selle tekkimine ja mõju katlale
Dementjev, G. Raudtee 1939 / lk. 16-19

Katlakolletest püstkateldele turvas- ja põlevkiviküttеks
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/perioodika/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 soolamöetja 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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2315163*est

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 õhueelsoojendaja
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 https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.09 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 päästömittajapäivat, 22.-23.03.2001, Lahti 2001 / [14] s

Mathematical modelling of the motion of dust-laden gases in the freeboard of CFB using the two-fluid approach
Kartušinski, Aleksander; **Siirde, Andres** Computational simulations and applications 2011 / p. 143-158 : ill
https://www.intechopen.com/chapters/21780

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

Mittesunduslikud tööd : [katelde ekspertiisid, kütte- ja aurutusproovid jm. : Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi soovitused]
Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1931. aasta tegevuse aruanne 1932 / lk. 12

Mittesunduslikud tööd : [katelde ekspertiisid, kütte- ja aurutusproovid jm. : Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi soovitused]
Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1932. a. tegevuse aruanne 1933 / lk. 11-12

Mõni sõna aurukatla küteainete kohta piiritusvabrikus
Naskel, E. Piiritus-Tärklistööstus 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-Tärklistööstus 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 järelvalve seltsi liikmeks astumise kohta
Riigi Teataja 1921 / lk. 172

Määrused aurukatelde ehituse, korraspidamise ja järelvalve kohta
Riigi Teataja 1922 / lk. 265-271

Numerical modelling of flow phenomenas of the lower furnace of the recovery boiler
Sutinen, Jari 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция электромеханики. Секция электроэнергетики 1991 / с. 30-38: ил

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 https://doi.org/10.3176/oil.2013.1.02 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 2012 / p. 157-159 : ill

Pelletipõletuskatla PELLE soojustehniliste karakteristikute määramine
Plamus, Kristjan Noorteadlased taastuvenergiast 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 tähtraamat 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 Dystems" : 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

Primary method for reduction of SO2 emission in pulverized oil shale-fired boilers at Narva power plants : test 1 - water injection after superheater
Karolin, Robert; **Latõšov, Eduard**; Kleesmaa, Jüri Oil shale 2017 / p. 70-81 : ill https://doi.org/10.3176/oil.2017.1.05 https://artiklid.elnet.ee/record=b2816466*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 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 kütteainena
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

Random thermal stress oscillations and fatigue life estimation for steam generator tubes
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1994 / 2, p. 110-114
https://asmedigitalcollection.asme.org/pressurevesseltech/article-abstract/116/2/110/438591/Random-Thermal-Stress-Oscillations-and-Fatigue?redirectedFrom=fulltext

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

Rapid water quenching and formation of thermal fatigue cracks on tube surface
Ots, Arvo Physicochemical mechanics of materials 1999 / 4, p. 84-92 : ill https://link.springer.com/article/10.1007/BF02365753

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

Solids flow pattern in the exit region of a CFB-furnace-influence of exit geometry [Electronic resource]
Johnsson, F.; **Vrager, Allan**; Leckner, B. Proceedings of the 15th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 16-19, 1999, Savannah, Georgia 1999 / 20 p. [CD-ROM]

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

Soojussäädete 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 boiler drums
Lausmaa, Toomas; **Klevtsov, Ivan**; **Tallermo, Harri** 3rd International Conference Strength, Durability and Stability of Materials and Structures : SDSMS'03 : 17-19 September, 2003, Klaipeda, Lithuania : programme abstracts 2003 / p. 23

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

Sõjaoht korstnasuitsust : [laevakatelde kütmisest]
Laevandus 1940 / lk. 13-14

Sädemetepüüdjaid 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 conversion of boilers to biofuels and use biofuels in Põlva County (Estonia)
Kask, Ülo; Muiste, Peeter; **Paist, Aadu** 5th Danish-Polish Workshop on Biofuels, 26-29 November, 1998, Starbienino, Poland 1998 / p. 91-94

The oil-shale 1,5 D combustion model for circulating fluidized bed (CBF) 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 tihestuse 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 kestvusel
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 järele : [tabel]
Eesti Tehnilise Järelevalve Seltsi 1929. aasta tegevuse aruanne 1930 / lk. 27

Töötavate katelde liigitus süsteemide ja ehitusaastate järgi 1934. a. : [tabel]
Eesti Tehnikalise Järelvalve Seltsi 1934. aasta tegevuse aruanne 1935 / lk. 24-25

Töötavate katelde liigitus tööstuse ja küttepinna järele : [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
Brükkel, 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 https://artiklid.elnet.ee/record=b1456330*est

[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 https://artiklid.elnet.ee/record=b2384376*est

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

Vodja piiritusevabriku aurutarvituse andmeid : aluseid uue katla valikul piiritusevabrikule. Juhtnööre 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

Õhueelsoojendi modelleerimne lendtuha sadestiste vastu võitlemise võimaluste uurimiseks
Soodla, Uve; **Öpik, 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

Ära kahjusta ennast ega oma lapsi
Ots, Arvo Tehnika & Majandus 1990 / 2, lk. 13: ill

Ökonomaiseri torude "higistamisest"
Toonekurg, Elmar Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 4-8 : joon

Ühe piimatalitise tehnilise järelvaatuse puhul
Uritam, O. Piimandus 1930 / 2, lk. 35-46; 3, lk. 78-88 : joon

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

Ühe piimatalitise tehnilise järelvaatuse puhul
Uritam, O. Vastukaja : Uritam, O. Vastuseks "Märkmetele" minu kirjutise kohta "Ühe piimatalitise tehnilise järelvaatuse 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/802cfdd1-2a20-4412-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.; Lõssakov, 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 полупикового режима на условия работы пароперегревателя пылесланцевого котла
Ots, Arvo; **Randmann, Rein**; **Suurkuusk, Tõnu**; **Siirde, Andres**; **Abram, Jaan** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 45-52

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
Öpik, 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

Водяная очистка поверхностей нагрева паровых котлов глубоковыдвижными аппаратами
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

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 12ХІМФ 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 : илл
https://www.ester.ee/record=b1326756*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b

Высокотемпературная коррозия сталей под влиянием летучей золы твердого топлива
Öpik, 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; Pirker, 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

Золовой износ труб водяного экономайзера котла БКЗ-75-39Фсл с вихревым топочным устройством
Prikk, Arvi; Šutškin, I.A. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 19-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

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.; Stoljarevski, 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.; Stoljarevski, 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 водяной струи обмывочного аппарата
Kull, Arvo; **Siirde, Andres** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 29-39 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

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 загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями в условиях сжигания сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве
Arro, Hendrik; **Keerov, Voldemar**; **Touart, Raivo**; Kalmaru, A.; Talumaa, R. Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 65-72 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

Исследование и совершенствование низкотемпературного вихревого сжигания сланца в котлах среднего давления
Pomerantsev, V.V.; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.; Lõssakov, I. I.; Marjamtšik, 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 топки 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 сгорная газа
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Prikk, Arvi** Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 4 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 4 1983 / с. 31-34 : ил https://www.ester.ee/record=b5646323*est

Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в промышленных условиях
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Suik, Heinrich** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 81-93 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

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

Исследование 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 напряженного состояния металла экранов НРЧ топки котла СКД при сжигании экибастузского угля
Suurkuusk, Tõnu; **Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 55-63 : ил https://www.ester.ee/record=b1527391*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b6f500-5c0b-4994-bccf-6564fa8a9ab1

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 котлоагреатов 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
Šnitser, 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 : ил https://www.ester.ee/record=b1527413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209

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, Jaak; Rundõgin, J.A.; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 67-77 : ил https://www.ester.ee/record=b1527413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209

Исследование разаития 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 струи воды, вытекающей из насадки вращающейся головки обмывочного аппарата
Kull, Arvo; **Siirde, Andres** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 59-70 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

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** Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1984 / с. 96-100 : илл https://www.ester.ee/record=b2131730*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 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

Исследование теплопроводности внутренних отложений котельных труб в интервале 300 - 500 [градусов тепла по Цельсию]
Vares, Villu; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Mikk, Ilmar** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 141-147 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

Исследование термических свойств внутренних железоокисных отложений котлов СКД при различных условиях теплообмена в области докритического давления
Glebov, V.P.; Krasnopolski, G.V.; Eskin, N.B.; **Mikk, Ilmar**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Vares, Villu** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 127-136 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

Исследование характера излучения факела в НРЧ топки котла П-57
Suurkuusk, Tõnu; **Viilmann, Illar** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 65-71 : ил https://www.ester.ee/record=b1527391*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b6f500-5c0b-4994-bccf-6564fa8a9ab1

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 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

Кинетика коррозии жаропрочных сталей 12Х18Н12Т 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.; **Hristitš, 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

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

Коррозионная стойкость 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

Коррозионно-эрозионный износ мембранного экрана сланцевого котла при циклической водяной обмывке
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Pella, Villu** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 51-60 : ил https://www.ester.ee/record=b1527421*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b

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

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 водяных экономайзеров котлов ТП-67
Rootamm, Rein; **Õispuu, Leo**; **Rajur, Kaido**; Solovei, A.G. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 61-72 : ил https://www.ester.ee/record=b1527421*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b

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 аспекты шлакования топок энергетических котлов
Wroblewska, V.; **Vanik, A.**; **Šimtšak, J.** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / с. 52-68

Некоторые вопросы загрязнения низкотемпературных поверхностей нагрева при сжигании сланцев
Ots, Arvo; **Mahlapuu, Aime**; **Randmann, Rein** Минеральная часть топлива и ее роль в работе энергетических устройств 1971 / с. 142-149

Некоторые особенности загрязнения конвектных поверхностей нагрева при сжигании назаровских углей и эстонских сланцев
Arro, Hendrik; **Vallikivi, Velda**; **Öpik, 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

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 динамическом давлении в паровой струе, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде
Kull, Arvo Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 121-131 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715

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.**; **Levtšenko, 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/df799b79-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 некоторых возможных причинах ускорения коррозионно-эрозионного износа поверхностей нагрева в условиях их периодической очистки
Pella, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 47-57 : ил https://www.ester.ee/record=b1527381*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9fbf-f496480ae899

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 : ил 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 фосффатов
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 минерельной 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 : ill https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О составе и коррозионной активности золовых отложений, образующихся на поверхностях нагрева сланцевого котла ТП-101
Touart, Raivo; **Tomann, Elvi**; **Põldme, Meeme**; **Nuutre, Maaris** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 42-53: ill

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 : илл 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 : илл 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 концентрарации 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
Sokolova, Janina 1985 http://www.ester.ee/record=b2426169*est

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 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

Определение шлакущих свойств антрацитового штыба ухудшенного качества при сжигании его в энергетических топках
Mahlapuu, Aime; **Nuutre, Maaris**; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas**; **Tiisler, Lilian** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 47-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1527413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209

Опыт применения комбинированной очистки ширмового пароперегревателя пылесланцевого котла
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 25-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1527413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209

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 эффэктивности и загрязнения поверхностей нагрева высокотемпературного воздухопродогревателя 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

Основные принципы проектирования котлов, работающих на эстонских сланцах
Ots, Arvo; **Arro, Hendrik**; **Tallermo, Harri**; **Suurkuusk, Tõnu** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 3-24 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

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

: ил

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
Öpik, 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

Оценка температурного режима труб поверхностей нагрева котлов в цикле водяной очистки
Ots, Arvo; **Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 39-45 : ил https://www.ester.ee/record=b1527381*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9fbf-f496480ae899

Перераспределение компонентов минеральной части канско-ачинских углей в вихревой топке ЦКТИ
Ots, Arvo; **Paist, Aadu**; **Nuutre, Maaris**; **Poobus, Arvi**; **Rootamm, Rein**; **Tiisler, Lilian** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 27-36 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77

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

Полупромышленная опытная установка для исследования износа и тепловосприятия мембранных экранов при их водяной очистке от золовых отложений
Pella, Villu; **Suurkuusk, Tõnu** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 31-39 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

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

Принципы проектирования и реконструкций котлов, сжигающих канско-ачинские угли
Ots, Arvo; **Paist, Aadu**; **Tallermo, Harri** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 3-11 https://www.ester.ee/record=b1527421*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b

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

Проблемы загрязнения, очистки и износа поверхностей нагрева котлов-утилизаторов МГД-электростанций
Ots, Arvo; **Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 41-56

Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций
1981 https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций
1983 https://www.ester.ee/record=b1286798*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77

Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций
1984 https://www.ester.ee/record=b1527413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209

Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций
1985 https://www.ester.ee/record=b1527421*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b

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

Промышленное испытание звуковой очистки экономайзера котла ТП-67 от наружных сыпучих отложений
Jõgeva, Jüri; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 29-35

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

Радиационные характеристики золовых отложений на топочных экранах котла при сжигании антрацитового штыба
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 59-67 : ил
https://www.ester.ee/record=b1527381*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9fbf-f496480ae899

Развитие котлов для пылевидного сжигания сланцев
Öpik, 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 : ил
https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

Расчет температурных полей в стенке трубы при водяной обмывке поверхностей нагрева
Lausmaa, Toomas; **Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 71-77 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267046*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715

Регрессионный анализ влияния технологических факторов на свойства сплавов TiC-Ni-Co-Cr
Kudrjavtsev, 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 назарлвском и березовском углях после реконструкции с установской вихревой топки и двусвестных 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 глубоковыдвижными 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

Состояние металла экранных труб котла после длительного применения водяной очистки
Touart, Raivo Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 15-30 : илл
https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

Спекание летучей золы сланца-кукерсита на поверхностях нагрева : автореферат ... кандидата технических наук
Öpik, 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 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

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

Температурный режим вторичного пароперегревателя пылесланцевого котла ТП-101
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Laid, Jaan**; **Randmann, Rein**; **Siirde, Andres**; **Abram, Jaan**; **Siig, E.** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 90-96

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

Тепловая эффективность ширмовых пароперегревателей в условиях длительной комбинированной очистки
Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Ingermann, Karl**; **Ingerma, August**; **Touart, Raivo**; **Siirde, Andres**; Stoljarevski, V.K.; Serebrjakov, V.I.; Grigorjev, L.F.; Schneider, V. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 41-51 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

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 водояного экономайзера
Selg, Vello; **Öpik, 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 железоокисных отложений, образующихся в рубах котлов СКД
Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Taratura, V.; Krasnopolski, G.V.; Kaptšits, David; Abrjutina, N.; **Mikk, Ilmar**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Vares, Villu** 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

Теплопроводность топочных золовых отложений
Micevic, Z.; **Tiikma, Toomas**; **Käär, Harri** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 21-28

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
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, Illar**; **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
https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

Трубы с разрезным спиральным оребрением для котлов
Veski, Ants Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 41-46

Усовершенствование приборов для исследования внешнего теплообмена в термических печах
Mikk, Ilmar; **Klevtsov, Ivan** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 151-159 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267046*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715

Физико-химическая характеристика золовых отложений с поверхностей нагрева вихревой топки ЦКТИ котла П-49
Ots, Arvo; **Paist, Aadu**; **Nuutre, Maaris**; **Poobus, Arvi** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 37-45 : ил https://www.ester.ee/record=b1527413*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209

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

Физико-химическая характеристика отложений с топочных экранов при сжигании березовского угля
Mahlapuu, Aime; **Nuutre, Maaris**; **Ots, Arvo**; **Paist, Aadu**; **Poobus, Arvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 61-72 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

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 12ХІМФ 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 труб с хромовым покрытием при сжигании эстонских сланцев
Suik, Heinrich; **Randmann, Rein**; **Kask, Ülo**; **Sammelselg, V.**; **Siirde, Andres** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 3-12

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