

Aastapäeva kõne : [TTÜ 76. aastapäev]

Ots, Arvo Tehnikaülikool 1994 / 29. sept., lk. 3-4

Abschätzung der Kohleneigung zur Verschlackung und Verschmutzung Aufgrund von Kohledaten und Erweiterter Laboruntersuchungen

Ots, Arvo; Zelkowski, Jacek XXXII Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Nutzung schwieriger Brennstoffe in Kraftwerken : 24. und 25. Oktober 2000 in Dresden : Beitragmanuskripte (Vorträge V17 bis V38) 2000 / S. 48-58 : III

Akadeemik Arvo Ots: Põlevkivi annab meile energeetilise iseseisvuse

Ots, Arvo Inseneeria 2012 / lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b2544775*est

Akadeemik Ilmar Öpiku teaduslikust tegevusest

Ots, Arvo Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publikatsioonid = Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publications 2007 / lk. 10-16

Application of SEC technology for shale-oil production

Ots, Arvo; Petersen, Ilmar; Poobus, Arvi; Uus, M. International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 72 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits

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

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

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits

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

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

Automatiseeritud katelseade peenbiokütusele

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

Automatiseeritud kuumavee katelseade tükktribale ja puiduhakkele : [toote prospekt]

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

Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetika teemal]

Jostov, Mati; Keevallik, Andres; Liik, Olev; Ots, Arvo; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Leimann, Jaak Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 337-338

Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetikast Eestis]

Jostov, Mati; Keevallik, Andres; Liik, Olev; Ots, Arvo; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Leimann, Jaak Postimees 2002 / 8. jaan., lk. 12 https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176*est

Behavior of carbonate-rich fuels in AFBC and PFBC conditions

Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi Proceedings of the 15th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 16-19, 1999, Savannah, Georgia [CD-ROM] 1999 / 20 p <https://www.osti.gov/biblio/20006717>

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

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

Behaviour of high carbonate content fuel in PF and FBC conditions

Ots, Arvo Abstracts of 4th UK Meeting on Coal Research and Its Application 2002 / p. 16-17

The behaviour of inorganic matter of solid fuels during combustion

Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Jovanovic, L. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 9-28 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Calculation analysis of shale oil and power cogeneration

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Dedov, Andrei Oil shale 2019 / p. 19-31 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.02>
http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-19-31.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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,

Co-combustion of wet biofuel and coal

Ots, Arvo; Veski, Ants; Pihu, Tõnu; Tiikma, Toomas 1st World Conference on Biomass for Energy and Industry : proceedings of the conference held in Sevilla, Spain, 5-9 June, 2000. Volume I 2001 / p. 871-874 : 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

Conception of small-scale wind utilization system for heat and electricity production

Selg, Vello; Jegorov, Anatoli; Ots, Arvo Wind Power for the 21-th Century : 25-27 September, 2000, Kassel : proceedings of the conference 2000 / [4] p

Conference on oil shale in Jordan

Ots, Arvo Oil shale 2007 / 1, p. 91-94 : fot

Corrosive - erosive wear of steam generators heating surfaces

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

Corrosive-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

Department of Thermal Engineering

Ots, Arvo; Öpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Mikk, Ilmar; Käär, Harri; Selg, Vello Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 27-30 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Determination of fusion and sintering characteristics of ashes

Ots, Arvo; Żelkowski, Jacek 5th International Conference on Heat Engines and Environmental Protection : May 28-30, 2001, Balatonfüred, Hungary : proceedings 2001 / p. 107-112 : ill

Development of measures to improve technologies of energy recovery from gaseous wastes of oil shale processing

Tugov, A.; Ots, Arvo; Siirde, Andres; Sidorkin, V.; Ryabov, G. Thermal engineering 2016 / p. 430-438 : ill
<https://doi.org/10.1134/S0040601516060082> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Economics of greenhouse gases limitations : country study series : Estonia

Kallaste, Tiit; Liik, Olev; Ots, Arvo 1999 https://www.ester.ee/record=b1362412*est

Eessõna

Ots, Arvo Soojustehnika Instituut : teadusuuringud 1936-2016 2020 / lk. 3-4 https://www.ester.ee/record=b5376612*est

Eessõna

Ots, Arvo Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele 2011 / lk. 5-6
https://www.ester.ee/record=b2697019*est

Eesti energeetika arengu üldpõhimõtted aastani 2030

Arro, Hendrik; Keel, Matti; Keerov, Voldemar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Leisalu, Aarne; Levald, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Möller, Leili; Oidram, Rein; Ots, Arvo; Raesaar, Peeter; Saat, Luule; Selg, Vello; Sild, Ants; Tammoja, Heiki; Tapupere, Olev; Tiigimägi, Eeli; Touart, Raivo; Valdma, Mati; Valtin, Juhan; Vares, Villu; Õispuu, Leo; Öpik, Ilmar 1990
https://www.ester.ee/record=b1163337*est

Eesti energeetika isemajandavas Eestis

Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Õispuu, Leo Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 6-7 https://www.ester.ee/record=b1073047*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>

Eesti Energia erastamine ei ole nurgapealse kohvipoe müük : arvamusi energeetikateadlaste ja riigiametnike mõttevahetuselt : [vestlusringis H.Käär, M.Valdma, A.Ots, H.Vitsur, A.Hamburg]

Käär, Harri; Valdma, Mati; Ots, Arvo; Vitsur, Heido; Hamburg, Arvi; Šank, Ester Sõnumileht 1996 / 31. aug., lk. 11: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1850048*est

Eesti teine arengufoorum - ENERGEETIKA ehk kas Eesti teab, kuhu ta läheb

Aarna, Olav; Liik, Olev; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Selg, Vello; Vilu, Raivo; Pajur, Pia Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 14-18, 42-47: ill https://www.ester.ee/record=b1072156*est

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 Keskkonnatehnika 2000 / 6, lk. 6-8 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1005562*est

Efektiivsed väikekatlad

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

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

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

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

Einfluß der Reinigung mittels Wasserlanzen auf die Betriebsbedingungen der Membranwände von Dampferzeugern

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Pella, Villu; Touart, Raivo; Siirde, Andres; Keerov, Voldemar Energietechnik 1983 / S. 262-264 https://www.ester.ee/record=b1499825*est

Einfluss der Temperatur der Ölverbrennungsprodukte auf die Korrosionsbeständigkeit der Kesselwerkstoffe

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

Energeetika ja mäendus [TTÜs]

Ots, Arvo 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 56-58 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Energeetikadoktorid protestivad : avalik pöördumine Riigikogu ja valitsuse poole

Käär, Harri; Ots, Arvo; Valdma, Mati Sõnumileht 1996 / 25. juuli, lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1849613*est

Energiasüsteemid

Treufeldt, Ülo; Metusala, Tiit; Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Õispuu, Leo; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Valtin, Juhan; Meldorf, Mati; Sild, Ants; Keel, Matti; Tammoja, Heiki 1988 https://www.ester.ee/record=b1286166*est

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

Estonian oil shale as power fuel

Ots, Arvo; Uus, Mati Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 12-13 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Estonian oil shale as power fuel

Ots, Arvo International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 47 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Estonian oil shale properties and utilization in power plants

Ots, Arvo Energetika 2007 / 2, p. 8-18 : ill

Ettepanekud IME energeetikakontseptsiooni koostamiseks

Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Õispuu, Leo Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 13-17

Executive summary

Kallaste, Tiit; Liik, Olev; Ots, Arvo Economics of greenhouse gas limitations : country study series : Estonia 1999 / p. 11-23

Experimental investigation of various turbulator inserts in gas-heated channels

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Tiikma, Toomas Experimental thermal and fluid science 2004 / 8, p. 877-886 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089417704000160>

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 with different quality in circulating fluidized bed boiler

Plamus, Kristjan; Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 64-65
http://www.ester.ee/record=b4775098*est

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

Formation and emission of compounds affecting environment

Ots, Arvo Oil shale 2005 / 4S, p. 499-535 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352791*est

Formation of air-polluting compounds while burning oil shale

Ots, Arvo Energy and Environment 1991 : International Symposium on Energy and Environment, August 25-28, 1991, Espoo, Finland 1991 / p. 284-290: ill

Formation of thermal fatigue cracks in periodic rapid quenching of metal

Ots, Arvo Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance : Helsinki-Stockholm-Helsinki, 7-9 September, 1998. Vol. 1 1998 / p. 305-318

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

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

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

Fusibility and sintering characteristics of ash

Ots, Arvo Power technology and engineering 2012 / p. 460-465 : ill <https://link.springer.com/article/10.1007/s10749-012-0294-0>

Fusion and sintering characterization of coal ashes

Ots, Arvo; Żelkowski, Jacek 11th International Conference on Coal Science : exploring the horizons of coal : September 30 - October 5, 2001 2001 / [8] p

Heat surface fouling by graphite particles deposition from turbulent gas flow

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Käär, Harri Heat transfer 1986 : proceedings of the 8th International Heat Transfer Conference, San Francisco, California USA 1986 / p. 2561-2565

Heat transfer augmentation and pressure drop of turbulator inserts in gas-heated channels

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Tiikma, Toomas Advances in heat transfer engineering : proceedings of the Fourth Baltic Heat Transfer Conference : August 25-27, 2003, [Kaunas, Lithuania] 2003 / p. 565-572 : ill

Heat transfer research in Tallinn Technical University

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 5-21: ill

Heat transfer researches at Tallinn Technical University

Ots, Arvo Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 54-71

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

High-temperature corrosive-erosive wear of boiler tubes

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

Ilmar Öpik

Ots, Arvo Oil shale 1997 / p. 99-102: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2315036*est

Ilmar Öpik 17 June 1917 - 29 July 2001 : in memoriam

Ots, Arvo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / p. 244-245 : portr

Ilmar Öpik 17.06.1917-29.07.2001 : in memoriam

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 359-361

Ilmar Öpik 80

Ots, Arvo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / p. 223-225

Ilmar Öpik 80

Ots, Arvo Tehnikaülikool 1997 / lk. 6: portr

Ilmar Öpik teadlasena : [kõne akadeemik Ilmar Öpiku mälestuskonverentsil 19. juunil 2007 Eesti Teaduste Akadeemia saalis Toompeal]

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 283-286

Ilmar Öpik, member of the Estonian Academy of Sciences

Ots, Arvo Oil shale 2002 / p. 181-185 : phot

Ilmar Öpik, member of the Estonian Academy of Sciences

Ots, Arvo Ilmar Öpik : personaalnimestik 1994 / lk. 7-10, 19-25

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

Influence of cleaning on wear of boiler tubes

Ots, Arvo 10th International Conference on Boiler Technology 2006 : Poland, Szczyrk, Orle Gniazdo, 17-20 October 2006. Vol. 3 2006 / p. 45-65 : ill

Influence of sulfur dioxide on decomposition of oil shale mineral matter

Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Hlebnikov, Aleksandr; Arro, Hendrik Oil shale 2001 / 4, p. 298-306 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1008449*est

Influence of sulphur dioxide and hydrogen chloride on properties of oil shale ash

Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik Oil shale 2005 / 4S, p. 435-444 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2352642*est

Investeerida tuleb uude tehnoloogiasse : [prof. Arvo Otsa seisukohad]

Ots, Arvo; Vabamägi, Edvi Sõnumileht 1996 / 12. juuli, lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1849531*est

Jordaania põlevkivi hõlvamine on eestlastele jõukohane : [intervjuu akad. Arvo Otsaga]

Ots, Arvo; Ummelas, Mart Mente et Manu 2006 / 6. dets., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas Eesti energeetikaprogrammist saab asja? : [ajutise teaduskollektiivi koosseisus Arvo Ots, Enno Reinsalu, Leevi Mölder, Mihkel Veiderma]

Ots, Arvo; Reinsalu, Enno; Mölder, Leevi; Veiderma, Mihkel Rahva Hääl 1990 / 31. juuli

Kas kaugküttel on tulevikku? : [küsimusele vastavad: ... Arvo Ots, Villu Vares jt.]

Ots, Arvo; Vares, Villu Kodu Soojaks : Tallinna Soojuse kliendileht 2001 / lk. 4-5 : portr

Kas põlevkivil on tulevikku Eesti energeetikas?

Ots, Arvo Voog : ABB kliendileht 1998 / 2, lk. 3-4: ill

Katlamees laborivaikuses

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

Keevkiht-põletustehnoloogia

Ots, Arvo Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 105-112 : ill

Kivisöe ja märja biokütuse koospõletamine

Ots, Arvo; Veski, Ants Eesti Turvas 1999 / 1/3, lk. 38-40: ill., portr

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis : pühendatud prof. Evald Malteneki 100. sünniaastapäevale

1987 https://www.ester.ee/record=b1233744*est

Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010

2010 https://www.ester.ee/record=b2580814*est

Kütuse mineraalosa ja soojus-massivahetuse teaduslikust uurimisest

Arro, Hendrik; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 133-135 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Kütuse põletamine lämmastikuvabas keskkonnas

Ots, Arvo Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 152-160 : ill., fot
https://www.ester.ee/record=b5208765*est

Kütused

Ots, Arvo Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 194-203 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

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

Ots, Arvo; Paist, Aadu Oil shale 1997 / 3, p. 236-245: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2315163*est

Masinaehitaja käsiraamat. 1

Aare, Johannes; Arumäe, Heino; Holm, Harri; Jänes, Hans; Kass, Arno; Kuldma, Harry; Levin, Meise; Lootus, Jaan; Masing, Juhan; Mosberg, Rudolf; Ollik, Konstantin; Oruvee, Helmut; Ots, Arvo; Puusepp, Eugen; Pärnapuu, Arnold; Relvik, Heino; Schults, Kaljo; Silde, Oskar; Sillamaa, Hanno; Sirk, Eeve; Tepaks, Leo; Tipp, Konstantin; Ulm, Sulev; Uus, Endel; Valdma, Leo; Vilbok, Heinrich; Üksti, Lembit 1968 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

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

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

Mechanism of ash deposits formation, corrosion and sulphur capture by burning calcium and chlorine content fuels

Ots, Arvo VBG International Power Engineering Congress : 10-12 October 2000 : proceedings of the conference 2000 / p. 8
https://www.researchgate.net/publication/288740473_Mechanism_of_ash_deposit_formation_corrosion_and_sulphur_capture_by_burning_calcium_and_chlorine_containing_fuels

The mechanism of fouling steam generator heating surfaces under the combustion products of solid fuels

Ots, Arvo; Arro, Hendrik Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 29-41 : ill https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Mida tähendab tehnikaülikool Eestile : kõne Tallinna Tehnikaülikooli 76. aastapäeva aktusel 17. septembril 1994 TTÜ aulas

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994 1995 / lk. 160-166

Mida tähendab tehnikaülikool Eestile? : kõne Tallinna Tehnikaülikooli 76. aastapäeva aktusel 17. septembril 1994 TTÜ aulas

Ots, Arvo Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 119-123 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Mis saab eesti energeetikast?

Tapupere, Olev; Ots, Arvo; Valdma, Mati Rahva Hääl 1988 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

46 miljardit krooni on mõistlik investering : [Eesti elektroenergeetikasüsteemi]

Ots, Arvo Eesti Päevaleht 2004 / 11. veebr., lk. 11 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50976280/46-miljardit-krooni-on-moistlik-investeering>

Noorusaeg ja õpinguaastad = Youth and studies

Ots, Arvo Arvo Ots : publikatsioonid = Arvo Ots : publications 2011 / lk. 14-19, 22-29

Oil Shale

1995 http://www.ester.ee/record=b1072685*est

Oil shale as a power fuel

Ots, Arvo Oil shale 2005 / 4S, p. 367-368 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352605*est

Oil shale combustion engineering - from research to innovation

Ots, Arvo Energetics : from Research to Innovation : Baltic-Finnish Conference : Tallinn, 1-2 November 2001 : proceedings 2002 / p. 63-72

Oil shale combustion technology

Ots, Arvo Oil shale 2004 / 2, p. 149-160 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015818*est

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

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

Oil shale power fuel [Elektronic resource]

Ots, Arvo Coal Science and Technology : 2007 ICCST : 2007 International Conference on Coal Science and Technology : Nottingham (UK), 28th-31st August 2007 2007 / [11] p. [CD-ROM]

On the fouling mechanism of non-bounded oil shale ash deposits on boiler heat-transfer surfaces

Ots, Arvo; Tiikma, Toomas Oil shale 2003 / 1, p. 3-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011953*est

On the fouling mechanism of not-bounded oil shale ash deposits on the boiler heat transfer surfaces

Ots, Arvo; Tiikma, Toomas Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 23 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Orsat' aparaat; Otsevoolukatel; Ottomootor; Otto ringprotsess; Pihusti; Piserdusbassein; Pliit; Pumbajaam; Pump; Põlemiskamber; Põleti; Pöördahi; Pöördringprotsess

Ots, Arvo Eesti entsüklopeedia. 7 1994 / lk. 101, 120, 122, 297, 333, 358-359, 520-521, 572, 573, 620-622

Peculiarities of heat balance and thermal efficiency estimations at oil shale combustion

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Plamus, Kristjan International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 64 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Possible energy sector trends in Estonia : context of climate change

Kask, Ilmar; Esop, Markko-Raul; Pallo, Toomas; Liik, Olev; Raesaar, Peeter; Selg, Vello; Valma, Arno; Kask, Ülo; Purju, Alari; Kallaste, Tiit 1999 https://www.ester.ee/record=b1275146*est

Power plant fuel consumption rate during load cycling

Nešumajev, Dmitri; Rummel, Leo; Konist, Alar; Ots, Arvo; Parve, Teet Applied energy 2018 / p. 124-135 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.04.063> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Preemiasaaja Jüri Tarmak : riik arvestagu igaüheda, kes siin elab : [artiklis intervjuu ka TTÜ professori Arvo Otsaga]

Reimer, Andres; **Ots, Arvo**; Tarmak, Jüri Eesti Päevaleht 2010 / 25. veebr., lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51192335/preemiasaaja-juri-tarmak-riik-arvestagu-igauhega-kes-siin-elab>

Professor Arvo Otsa sõnavõtt audoktor Antero Jahkola tutvustamiseks

Ots, Arvo 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 97-98 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Põlevkivi - globaalse energeetika tulevik : [akadeemik prof. Arvo Otsa teose "Oil shale fuel combustion" esitlusest Eesti TA saalis Toompeal 26. septembril : ka M.Valdma, Ü.Rudi ja A.Otsa sõnavõttust]

Ummelas, Mart; Valdma, Mati; Rudi, Ülo; **Ots, Arvo** Mente et Manu 2006 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Põlevkivi mineraalosa käitumine ülerõhul koldes : väitekirj on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli tehnika magistrikaadi taotlemiseks

Külaots, Indrek 1995 https://www.ester.ee/record=b2078886*est

Põlevkivi põletamise uued tehnoloogiad

Ots, Arvo Eesti energeetika probleemidest : 16.12.1998 : Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu istungi materjalid 1999 / [14] lk.: ill

Põlevkivi põletustehnika

Ots, Arvo; Harmants, Rihti 2004 https://www.ester.ee/record=b1982000*est

Põlevkivi põletustehnikaalastest uuringutest

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

Põlevkivialane teaduskonverents Jordaanias

Ots, Arvo Keskkonnatehnika 2006 / 8, lk. 6-7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2055648*est

Põlevkivielekter peab siiski jääma

Ots, Arvo Äripäev 2003 / 12. veebr., Keskkond, lk. 14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1489700*est

Põlevkivienergeetika ja keskkonna saastumine

Ots, Arvo Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energeetika : Eesti V ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 24.-26. apr. 1991 = Problems of contemporary ecology : ecology and energetics 1991 / lk. 121-124 https://www.ester.ee/record=b1188990*est

Põlevkivienergeetika kaitseks

Ots, Arvo; Kilvits, Kaarel Postimees 2002 / 16. apr., lk. 11 <https://arvamus.postimees.ee/1933299/polevkivienergeetika-kaitseks>

Põlevkivienergeetika kaitseks

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 301-304

Põlevkivienergeetika otsib NRG lahkumise järel uut suunda : [23.01.02 TTÜ-s toimunud põlevkivienergeetika foorumil räägitust : O.Liigi ja J.Leimanni kommentaariga]

Reinap, Aivar; Liik, Olev; Leimann, Jaak; Keevallik, Andres; **Ots, Arvo** Postimees 2002 / 22. nov., lk. 13
<https://majandus.postimees.ee/1916217/polevkivienergeetika-otsib-nrg-lahkumise-jarel-uut-suunda>

Põlevkivienergeetika rajaja

Ots, Arvo Horisont 1987 / lk. 17-18 : foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69816>

Põlevkivienergeetikale ei ole Eestis tõsist alternatiivi

Ots, Arvo Äripäev 2004 / 27. mai, lk. 23 <https://www.aripeev.ee/uudised/2004/05/26/polevkivienergeetikale-ei-ole-eestis-tosist-alternatiivi>

Põlevkiviga kaasneva paekivi mõjust protsessidele katlas

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

Põlevkivitolmu põlemine

Ots, Arvo 1958 http://www.ester.ee/record=b2140562*est

Põlevkiviuuringud / saavutused ... perspektiivid /

Aarna, Agu; Ots, Arvo; Kikas, Verner Küsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1978 / lk. 28-31
https://www.ester.ee/record=b1225293*est

Quo Vadis, põlevkivienergeetika?

Ots, Arvo; Arro, Hendrik Aja Pulss 1988 / lk. 11-12; 8, lk. 5-7 : fot https://www.ester.ee/record=b1181577*es

Raamatu tutvustus : [monograafia "Oil shale fuel combustion" esitlusel 26. sept. 2006 Eesti Teaduste Akadeemias]

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 364-366

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>

Sada aastat põlevkiviga muretu

Ots, Arvo Energeetika Uudiskiri 1999 / 1, lk. 10

Sintering and fouling characterization of ashes with high calcium oxide content

Ots, Arvo; Parve, Teet; Skrifvars, Bengt-Johan; Hupa, Mikko Proceedings of the 13th International Conference on Fluidized Bed Combustion. Vol. 2 1995 / [13] p.: ill

Situation of wind energy utilization in Estonia

Ots, Arvo; Selg, Vello; Valma, Arno; Kull, Arvo 1999 European Wind Energy Conference : Wind Energy for the Next Millennium : proceedings of the European Wind Energy Conference : Nice, France, 1-5 March, 1999 1999 / p. 534-537
https://artiklid.elnet.ee/record=b2315251*est

Solid fuel combustion in fluidized bed

Ots, Arvo 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. 40-45 : ill

Some problems of calculating radiant heat transfer in furnaces

Ots, Arvo an ASME publication 1973 / 7 p. : ill https://www.ester.ee/record=b5718237*est

Soojusenergeetika

Ratnik, Velda; Ots, Arvo; Mägi, Vahur; Rozanov, Nikolai; Kull, Arvo; Harmants, Rihti 1987

https://www.ester.ee/record=b1233744*est

Soojusenergeetikaalastest uuringutest TTÜ-s

Ots, Arvo Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 39-42: ill

Soojusenergeetikast

Ots, Arvo OAS-65 inseneriteel : TPI soojusenergeetika kateedri 1965. aasta vilistlaste meenutusi ja mõtisklusi tudengiajast, õppejõududest, üksteisest, inseneritööst 2015 / lk. 7-10 : fot https://www.ester.ee/record=b4535813*est

Soojusenergeetikauuringud Tallinna Polütehnilises Instituudis

Ots, Arvo Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Soojusenergeetikauuringute arengust Tallinna Polütehnilises Instituudis

Ots, Arvo; Arro, Hendrik Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. II, Teadusuuringud 1985 / lk. 70-78 https://www.ester.ee/record=b1255676*est

Soojustehnika

Ots, Arvo Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 169-193 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Soojustehnika : laboratoorsete tööde juhend

2003 http://www.ester.ee/record=b1824526*est

Soojustehnika : [õpik kõrgematele õppeasutustele]

Kull, Arvo; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo 1974 https://www.ester.ee/record=b1186383*est

Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele

Ots, Arvo 2011 http://www.ester.ee/record=b2697019*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc8e46a-a8ff-4eeb-a79a-1d31d6d0d7fc>

Soojustehnika instituut

Loosaar, Jüri; Ots, Arvo Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 31-34

Soojustehnika Instituut : teadusuuringud 1936-2016

2020 https://www.ester.ee/record=b5376612*est

Soojustehnika instituut 1918-2007 : inseneride koolitus. Lõpetajad. Teadus. Publikatsioonid = Department of thermal engineering 1918-2007 : engineer's teaching. Graduated. Research activities. Publications

2007 https://www.ester.ee/record=b2333638*est

Soojustehnika käsiraamat

Arro, Hendrik; Koni, Ants; Kull, Arvo; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Rooraid, Hillar; Öispuu, Leo 1977 https://www.ester.ee/record=b1185417*est

Soojustehnikainseneride koolitamine TTÜ-s ja selle tulevik

Kull, Arvo; Ots, Arvo Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 87-90 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Soojusülekande probleeme põlevkivitölmkütte kolletes

Ots, Arvo; Öpik, Ilmar Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 40-51 : ill https://www.ester.ee/record=b2180955*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

Sulphation of Estonian and Israeli oil shale ashes under atmospheric and pressurized combustion conditions

Külaots, Indrek; Ots, Arvo; Yrjas, Patrik; Hupa, Mikko; Backman, P. Oil shale 1997 / 3, p. 265-283: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2315277*est

Sulphation of oil shale ash under atmospheric and pressurized combustion conditions

Külaots, Indrek; Yrjas, Patrik; Hupa, Mikko; **Ots, Arvo** 1995 https://www.ester.ee/record=b2087107*est

Sulphur capture by oil shale ashes under atmospheric and pressurized FBC conditions

Yrjas, K.Patrik; **Külaots, Indrek;** Hupa, Mikko; **Ots, Arvo** Proceedings of the 13th International Conference on Fluidized Bed Combustion. Vol. 2 1995 / [7] l.: ill

Tahkekütuse keevkihtpõletustehnika

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

Tallinna Polütehnilise Instituudi ettepanekud IME energeetikakontseptsiooni koostamiseks

Arro, Hendrik; Möller, Kalju; Möller, Leili; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tapupere, Olev; Valdma, Mati; Öispuu, Leo Tallinna

Teadlased: NRG ei lahenda energeetika valuküsimusi : [TTÜ põlevkivienergeetika asjatundjate Arvo Otsa, Olev Liigi ja Mihkel Veiderma hinnang NRG-tehingule]

Reinap, Aivar; **Ots, Arvo; Liik, Olev; Veiderma, Mihkel** Postimees 2001 / 5. sept., lk. 11 : ill
<https://majandus.postimees.ee/1888713/teadlased-nrg-ei-lahenda-energeetika-valukusimusi>

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest

Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 299-320

Teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest : Arvo Ots

Ots, Arvo Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2010 2010 / lk. 30-50 : portr

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

Tehnikaülikool uurib NRG tehingu kasulikkust : [TTÜ rektori Andres Keevalliku palvel valmib TTÜ teadlaste, soojusenergeetika tippspetsialistide arvamus NRG Energy tehingu kohta : vastlus Andres Keevalliku ja Arvo Otsaga]

Ammas, Anneli; **Keevallik, Andres; Ots, Arvo** Eesti Päevaleht 2001 / 23. aug., lk. 2 : fot
<https://epl.delfi.ee/artikkel/50807762/tehnikaulikool-uurib-nrg-tehingu-kasulikkust>

Tehnikaülikooli teadlaste uuring soosib NRG-tehingut : [TTÜ soojusenergeetika ekspertide koostatud arvamusest Narva elektrijaamade müügile : Arvo Otsa selgitustega]

Eilart, Andres; **Ots, Arvo; Raukas, Anto** Eesti Päevaleht 2001 / 3. sept., lk. 6 : ill <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50808273/tehnikaulikooli-teadlaste-uuring-soosib-nrg-tehingut>

Tehniline termodünaamika : ülesannete kogu

1980 https://www.ester.ee/record=b1266471*est

Temperature profile in tube wall by rapid water quenching

Ots, Arvo Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 699-706 : ill

Termodünaamika : [õpik]

Ots, Arvo 1972 https://www.ester.ee/record=b1242207*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/80ecd454-a79b-42fd-ac07-376435573333>

The fouling of steam boiler heating surfaces in burning high calcium oxide content fuels

Ots, Arvo The impact of ash deposition on coal fired plants 1994 / p. 645-654: ill

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

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

The influence of oil shale combustion technology on carbon dioxide emission

Ots, Arvo Economics of greenhouse gas limitations : country study series : Estonia 1999 / p. 69-98: ill

The influence of pressure on behaviour of fuel carbonates

Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Hlebnikov, Aleksandr Impact of Mineral Impurities in Solid Fuel Combustion 1999 / p. 685-696

The influence of pressure on the behaviour of oil shale carbonates

Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Hlebnikov, Aleksandr Oil shale 1997 / 3, p. 284-298: ill

The influence of temperature and gas composition on the sintering of Estonian oil shale ash

Parve, Teet; Skrifvars, Bengt-Johan; Ots, Arvo; Hupa, Mikko 1994

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

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

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

The sintering of Estonian oil shale ashes

Parve, Teet; Ots, Arvo; Skrifvars, Bengt-Johan; Hupa, Mikko Oil shale 1995 / 4, p. 341-356: ill

The sintering tendency of ash from calcium rich oil shale

Ots, Arvo; Parve, Teet; Skrifvars, Bengt-Johan; Hupa, Mikko Journal of the Institute of Energy 1996 / Dec., p. 192-200

The use of local fuels

Ots, Arvo Estonian-Finnish Energy Seminar, Tallinn, Sept. 23-24, 1993 1994 / p. 25-31

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

Thermal Engineering Department of Tallinn Technical University

Ots, Arvo Oil shale 1997 / 3, p. 195-208 https://artiklid.elnet.ee/record=b2315299*est

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

Tipp tehnoloogial põletusseadmete rakendusvõimalustest põlevkivielektrijaamades

Ots, Arvo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 272
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

TTÜ põlevkiviteadlased Jordaania tarkust jagamas : [prof. akadeemik Arvo Otsa kommentaariga]

Vähi, Kersti; Ots, Arvo Harjumaa 2006 / 10. nov., lk. 2

Tulevikunägemus : elektri ja soojuste koostootmine

Pella, Villu; **Ots, Arvo;** Hanni, Rein Kodu Soojaks : Tallinna Soojuse kliendileht 2001 / lk. 14 : ill

Turba energeetilise kasutamise võimalused Eestis

Ots, Arvo; Veski, Ants; Saks, Ants; Luberg, A.; Ots, M.; **Vares, Villu;** Viik, J.; Paalme, Guido; Kallas, R.; Alas, S. 1992
https://www.ester.ee/record=b1063848*est

Tuumaelektrijaam Eestisse? : [kommentaar Arvo Otsalt]

Talvar, Tõnu; **Ots, Arvo** Tehnika ja Tootmine 1990 / 10, lk. 9-11

Tükk turba ja puiduhakke mehhaniseeritud punkerladu : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00039 U

Laid, Jaan; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Veski, Ants Eesti Kasuliku Mudeli Leht 1995 / 3, lk. 22: ill

Tükk turba- ja puiduhakkepõleti : kasuliku mudeli kirjeldus, EE 95 00037 U

Laid, Jaan; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Veski, Ants Eesti Kasuliku Mudeli Leht 1995 / 3, lk. 20: ill

Utilization of Estonian oil shale as high carbonates content fuel

Ots, Arvo CUSTNET : 3rd International Conference on Coal Utilization Science and Technology, Bucharest May 6-7, 1998 1998 / [6] p.: ill

Utilization of Estonian oil shale at power plants

Ots, Arvo Applications of advanced technology to ash-related problems in boilers 1996 / p. 367-381

Utilization of high calcium oxide and alkali metal content fuel at the thermal power plants

Ots, Arvo Low-grade fuels. Helsinki, Finland, June 12-16 1989. Vol. 2 1990 / p. 73-90: ill

Uwe Soodla 25.07.1930 - 23.02.2007 : [in memoriam]

Ots, Arvo; Prikk, Arvi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 427-428

Water quenching and formation of thermal fatigue cracks on tube surface

Ots, Arvo Psysicochemical mechanics of materials 1999 / 4, p. 84-93

Where should the oil shale power engineering be directed? : editor's page

Ots, Arvo Oil shale 1997 / 3, p. 193-194 https://artiklid.elnet.ee/record=b2315336*est

Ära kahjusta ennast ega oma lapsi

Ots, Arvo Tehnika & Majandus 1990 / 2, lk. 13: ill

Ülevaade Eesti energeetikast

Ots, Arvo Energia Soomes 1995 / VTT Energia 1995 / lk. 5, 7, 9-10

Анализ влияния способов очистки на износ металла труд пароперегревателя

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Жаростойкость котельных сталей : [Сборник статей] 1977 / с. 80-86

Анализ поверждаемости металла труб пароперегревателей из аустенитной стали на пылесланцевых парогенераторах

Tallermo, Harri; Karpenko, V.; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 13-21 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190567*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

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 загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании сланцев

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 32-39

Влияние золовых отложений на теплообмен в топке

Ots, Arvo; Pirker, T.; Selg, Vello; Jegorov, Dimitri Теплоэнергетика 1973 / с. 2-7 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Влияние конструкционных параметров центробежно-отрагательной мельницы на гранулометрический состав мельничного продукта

Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Rajur, Kaido Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 21-31

Влияние минеральной и органической частей непроектных низкореакционных углей на условия работы парового котла

Ots, Arvo; Šnitser, I.; Poobus, Arvi 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. 136-140 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Влияние неизотермичности факела на условия теплообмена в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Тепло- и массоперенос : [доклады совещания]. Т. 2, ч. 1 и 2, Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях ; т. 2, часть 2 1972 / с. 415-424 https://www.ester.ee/record=b2952234*est

Влияние некоторых режимных параметров на время сгорания полифракционной пыли многозольного топлива с малой плотностью горючих

Ots, Arvo 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. 96-102 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Влияние окисления серы на образование окислов азота в процессе горения топлива

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Окислы азота в продуктах сгорания топлив : Сборник научных трудов 1981 / с. 50-52

Влияние очистки поверхностей нагрева паровых котлов на износ металла

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1980 / с. 37-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*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 плотности горючих на внутреннюю диффузию при горении высокозольного топлива

Jegorov, Dimitri; Ots, Arvo; Andrejev, I. 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 1972 / с. 419-423 https://www.ester.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19229/view?page=1&p=separate&tool=info>

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 температуры на интенсивность ванадиевой коррозии в парогенераторах

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

Влияние температуры продуктов сгорания мазута на коррозионную стойкость котельных сталей

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

Влияние температуры продуктов сгорания на интенсивность высокотемпературной коррозии труб котлов

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Влияние теплоты сгорания на удельный расход электроэнергии и интенсивность износа бил при размоле сланцев в шахтных мельницах

Ots, Arvo; Komp, E.; Juga, E.; Ots, Agu Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 75-84 : 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 циклического охлаждения металла на интенсивность износа труб пароперегревателей

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

Водяная очистка поверхностей нагрева паровых котлов глубоководными 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>

Вредные выбросы тепловых электростанций, сжигающих пылевидный эстонский горючий сланец

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri Мало- и безотходные технологии в энергетике как средства защиты окружающей среды и повышения эффективности топливоиспользования : материалы Всесоюзного совещания : [в 2-х частях]. Часть 1 1984 / с. 198-202 : рис., табл https://www.ester.ee/record=b1886137*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 влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1981 / с. 71-72 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

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

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1975 / с. 89-90 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

Выгорание нелетучих горючих веществ из зольного скелета

Jegorov, Dimitri; Ots, Arvo Горение твердого топлива : материалы IV Всесоюзной конференции 19-21 марта 1974 г 1974 / с. 5-11

Выгорание углерода из пористых высокозольных материалов при низких температурах

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri 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 1972 / с. 277-281 https://www.ester.ee/record=b1264310*est <https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=1&p=separate&tool=info>

Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях сжигания лейпцигского бурого угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

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

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

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

Высокотемпературная коррозия 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>

Горение сланцевой пыли : автореферат ... кандидата технических наук

Ots, Arvo 1958 http://www.ester.ee/record=b1382021*est

Гранулометрический состав летучей золы при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundögin, J.A.; Konovitš, M.N. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 85-90 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Давайте же понимать и помогать : [О передаче энергетике в республиканское ведение]

Tarupere, Olev; Ots, Arvo; Valdma, Mati; Möller, Kalju Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1989 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*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

Есть ли будущее у центрального отопления?

Hanni, Rein; Ots, Arvo Kodu Soojaks : Tallinna Soojuse kliendileht 2001 / lk. 23 : portr

Жаростойкость сталей в энерготехнологических системах цветной металлургии

Ots, Arvo; Ingermann, Karl Материалы восьмого всесоюзного научно-технического совещания по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам 1974 / с. 130-131

Золовые отложения и их влияние на высокотемпературную коррозию пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов

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

Измельчение горючего сланца в центробежно-отражательной мельнице

Pihu, Tõnu; Ots, Arvo 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. 131-132 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Измерение интенсивности излучения факела радиометрами нестационарного теплового режима

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / lk. 75-80 https://www.ester.ee/record=b1264320*est

Измерение температурного поля в стенке трубы при резком охлаждении

Ots, Arvo; Soodla, Uve; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 29-38

Износ поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании березовского угля

Ots, Arvo; Paist, Aadu; Touart, Raivo 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. 83-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Износ труб радиационного пароперегревателя пылесланцевого парогенератора при водяной очистке

Ots, Arvo; Touart, Raivo Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

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

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

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

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

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

Ots, Arvo; Tomann, Elvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 83-93 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Исследование баланса серы при сжигании сланцевой пыли в парогенераторе ТП-101

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri 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. 99-101 : рис https://www.ester.ee/record=b1267011*est

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

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

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

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

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

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

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

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

Исследование водяной очистки мембранных экранов

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Touart, Raivo; Pella, Villu Теплоэнергетика 1985 / с. 32-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование выгорания углерода из высокозольных пористых материалов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)

Jegorov, Dimitri 1973 http://www.ester.ee/record=b1389319*est

Исследование выгорания углерода из высокозольных пористых материалов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Jegorov, Dimitri 1972 http://www.ester.ee/record=b3054488*est

Исследование динамического давления по оси паровой струи, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде

Kull, Arvo; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Randmann, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 109-119 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Исследование жаростойкости котельных сталей в присутствии отложений от котлов-утилизаторов цветной

металлургии

Ingermann, Karl; Ots, Arvo Промышленная энергетика 1973 / с. 16-19 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b2151157*est

Исследование загрязнений низкотемпературных поверхностей нагрева при сжигании эстонских сланцев

Ots, Arvo; Gavrilov, A.F.; Randmann, Rein Теплоэнергетика 1972 / с. 76-78 : ил., рис https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование загрязнения и износа поверхностей нагрева паровых котлов при сжигании березовского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Paist, Aadu 1981 http://www.ester.ee/record=b1322700*est

Исследование загрязнения и износа поверхностей нагрева паровых котлов при сжигании березовского угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Paist, Aadu 1981 http://www.ester.ee/record=b2398507*est

Исследование и совершенствование низкотемпературного вихревого сжигания сланца в котлах среднего давления

Pomerantsev, V.V.; Rundögin, J.A.; Konovitš, M.N.; Lössakov, I. I.; Marjamtsik, M.I.; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi

Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 65-77 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование кинетики выгорания летучих веществ сланцев

Ots, Arvo; Koni, Ants Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 71-79 : илл https://www.ester.ee/record=b2190313*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Исследование коррозионного износа котельных сталей под воздействием поташа в продуктах сгорания газа

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 4 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 4 1983 / с. 31-34 : ил https://www.ester.ee/record=b5646323*est

Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в продуктах сгорания мазута

Ots, Arvo; Tjulpin, K.; 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. 70-76 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*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 хромированных труб на мазутном котле

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Randmann, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с.

107-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

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 неизотермичности факела в топках мазутных парогенераторов

Ots, Arvo; Randmann, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 53-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2190149*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

Исследование некоторых закономерностей образования открытого факела пылевидного сланца

Ots, Arvo; Press, V.; Uuesoo, Raul Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 3-13 : илл

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c> https://www.ester.ee/record=b2182178*est

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 окислов азота из азотсодержащих соединений топлива и факторов, влияющих на этот процесс

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Теплоэнергетика 1982 / с. 15-18 : рис https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование образования окислов азота из топливного азота в процессе горения жидкого топлива : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Saar, Karl 1980 http://www.ester.ee/record=b1280969*est

Исследование образования окислов азота из топливного азота в процессе горения жидкого топлива : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Saar, Karl 1980 http://www.ester.ee/record=b2381462*est

Исследование образования окислов азота при сжигании содержащего азот жидкого топлива

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Сжигание топлив с минимальными вредными выбросами : тезисы докладов II Всесоюзного научно-технического семинара 1978 / с. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1281001*est

Исследование превращения минеральной части сланцев при вихревом сжигании

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundögin, 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 лабораторного озоления лейпцигского бурого угля

Herter, E.; Ots, Arvo; Nuutre, Maaris Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 27-33 https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

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 состояния металла и износа экранных труб при водяной очистке топки парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K. Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 79-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Исследование температурного режима топочных экранов пылесланцевого парогенератора в условиях водяной очистки

Ots, Arvo; Touart, Raivo 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. 35-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Исследование теплового эффекта в калориметрической бомбе при определении теплоты сгорания сланцев

Ots, Arvo; Mahlapuu, Aime Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 11-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование тепловой эффективности топки и пароперегревателей парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС в условиях водяной очистки экранов СРЧ

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K. Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 53-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

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 химического состава летучей золы при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundögin, J.A.; Konovitš, M.N. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 91-100 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

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

Исследования проблем работы парогенераторов электростанций

1978 https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

К вопросу определения теплоты сгорания отходов обогащения горючих сланцев

Ots, Arvo; Kala, Raimond Добыча и переработка горючих сланцев 1965 / с. 107-110 https://www.ester.ee/record=b2110626*est

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>

Комбинированный воздухоподогреватель

Gavrilov, A.F.; **Ots, Arvo;** Pirker, T.; Meelak, H.; Semjonov, A. Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 33-39 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190313*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

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

Комбинированный метод очистки поверхностей нагрева парогенераторов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Теплоэнергетика 1976 / с. 60-64 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Коррозионная стойкость котельных сталей в продуктах сгорания лейпцигского бурого угля

Herter, R.; **Ots, Arvo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 67-79

https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

Коррозионная стойкость сталей в продуктах сгорания энергетических топлив

Tjulpin, K.; Maksimov, A.; Trunin, I.; **Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi** Жаропрочность и жаростойкость металлических

материалов : [Сборник статей] 1976 / с. 183-187 https://www.ester.ee/record=b4609130*est

Коррозионная стойкость хромированных труб при сжигании эстонских сланцев

Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Touart, Raivo; Pella, Villu; Siirde, Andres Влияние минеральной части энергетических топлив на

условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2. Высокотемпературная

коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с. 151-154 : таб

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

Коррозионно-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

Коррозия сталей в продуктах сгорания газа под воздействием поташа

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 47-54

Котлы паровые стационарные сверхкритического давления. Методика расчета коррозионных потерь и температурного режима экранных труб. PTM 108.030.122-77

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri 1979

Лабораторное исследование кинетики окисления котельных сталей в среде продуктов сгорания сланцев

Õpik, Ilmar; Tomann, Elvi; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 3-19 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190313*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

Методика расчета выделения окислов азота при сжигании жидких топлив

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Энергетика и окружающая среда : Тезисы докладов всесоюзной конференции, окт. 1980 г 1980 / с. [?]

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 результаты изучения коррозионностойкости котельных сталей в воздушной атмосфере

Ots, Arvo; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 125-130 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Некоторые результаты исследования поведения минеральной части дерезовского угля при сжигании его в парогенераторах с твёрдым жлакоудавлением

Ots, Arvo; Mahlapuu, Aime; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tallermo, Harri; Tiikma, Toomas 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. 238-241

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 термического пограничного слоя и золовых отложений на лучистый теплообмен в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзного научно-технического совещание 1973 / с. 154-164

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, Dimitri; 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 жаростойкости некоторых марганцовистых сталей под влиянием золы сланцев

Tomann, Elvi; Ots, Arvo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 130-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О конденсации калиевых соединений из продуктов сгорания

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Paist, Aadu 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 1973 / lk. 394-400 https://www.ester.ee/record=b1264310*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 коррозионной стойкости и коррозионно-термической усталости хромированных труб

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Теплоэнергетика 1985 / с. 44-47 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

О методике исследования температурного режима труб поверхностей парогенераторов при их водяной очистке

Ots, Arvo; Touart, Raivo; Suurkuusk, Tõnu Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 11-20 : илл

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

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 научно-исследовательском направлении "Влияние минеральной части топлива и тепло- и массообмена на условия работы парогенераторов и высокотемпературных технологических агрегатов"

Arro, Hendrik; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 143-146 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

О некоторых возможностях снижения коррозионного износа пароперегревателей

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

О нестабильности качества сланца на электростанциях

Õispuu, Leo; Ots, Arvo; Semjonov, A.N.; Rajur, Kaido Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 25-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

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 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 процессах загрязнения топок при сжигании сланцев

Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 27-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2182118*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9>

О разделении компонентов горючих сланцев при их четырехступенчатом размоле в молотковой мельнице

Õispuu, Leo; Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Semjonov, A.N.; Ivanov, S.V.; Poljorov, K.J.; Tšelištšev, N.V.; Rootamm, Rein; Rajur, Kaido Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 35-40 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

О спекаемости летучей золы сланцев

Nurk, Aime; Martins, A.; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Mahlapuu, Aime Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 61-64 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

О факторах, влияющих на образование окислов из азота топлива

Ots, Arvo; Jegorov, Dmitri; Saar, Karl Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 43-50 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

О факторах, влияющих на образование окислов из азота топлива

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Охрана окружающей среды и рациональное использование водных ресурсов : межведомственный сборник научных трудов 1980 / с. 21-23 : рис https://www.ester.ee/record=b1403408*est

О формировании технической интеллигенции в Эстонии с XIX века до 1918 года

Ots, Arvo Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid 1980 / с. 25-33 https://www.ester.ee/record=b1248544*est

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 учебнике В.П.Исаченко, В.А.Осиповой, А.С.Сукомела "Теплопередача" (4-у изд., перераб. и доп.- М. : Энергоиздат, 1981)

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Käär, Harri Исаченко, В.П., о нем; Осипова, В.А., о ней; Сукомел, А.С., о нем Энергетика 1983 / 2, с. 123-124

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 окислов азота из азота жидкого топлива

Ots, Arvo; Jegorov, Dmitri; Saar, Karl Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 37-44 : илл
https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Образование окислов азота при сгорании жидких топлив

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Образование окислов азота в процессах горения и пути снижения выброса в атмосферу : сборник научных трудов 1979 / с. 66-70 https://www.ester.ee/record=b2198365*est

Образование окислов азота при сгорании жидких топлив

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Химическая физика процессов горения и взрыва : материалы 5-го Всесоюзного симпозиума по горению и взрыву, Одесса, 1977 1977 / с. 51-52

Образование окислов серы и азота, канцерогенных веществ при пылевидном сжигании эстонских горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Loosaar, Jüri 1987 http://www.ester.ee/record=b1243452*est

Образование окислов серы и азота, канцерогенных веществ при пылевидном сжигании эстонских горючих сланцев : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания

Loosaar, Jüri 1987 http://www.ester.ee/record=b2456747*est

Образование оксидов азота и их влияние на окружающую среду

Ots, Arvo Тезисы докладов регионального научно-методического совещания по проблемам преподавания теплотехнических дисциплин в вузах Прибалтики и Белоруссии 1990 / с. 28

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 токсичных и канцерогенных веществ в процессе сгорания сланцев и сланцевого масла

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri Физика горения и взрыва 1983 / с. 64-66 https://www.ester.ee/record=b2661451*est

Определение состава сланцев по теплоте сгорания

Mäeküla, Oskar; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 19-24 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Определение характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 95-106 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Опыт водяной обмывки топочных экранов с помощью глубоководных аппаратов

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Pella, Villu Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов : Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловгр. обл., 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 37-39

Опыт применения водяной обмывки для очистки ширмовых пароперегревателей котлов

Ots, Arvo; Siirde, Andres; Ingerma, August; Tallermo, Harri Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловградской области, 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 41-42

Опыт применения водяной обмывки для очистки мембранных поверхностей нагрева

Ots, Arvo; Pella, Villu; Suurkuusk, Tõnu; Touart, Raivo; Tallermo, Harri Проблемы сжигания канско-ачинских углей в котлах мощных энергоблоков : Тезисы докладов IV краевский совещаний, 27 нояб. 1985 г. 1985 / с. 104-107

Опыт применения комбинированной очистки ширмового пароперегревателя пылесланцевого котла

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 25-35

Опытное сжигание березовского угля повышенной зольности

Maršak, J.; **Ots, Arvo; Poobus, Arvi** Теплоэнергетика 1978 / п. 9-14 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Освоение и анализ применения водяной очистки поверхностей нагрева парогенераторов результаты исследований и перспективы искажения и при сжиганием канско-ачинских углей

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri 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. 238-241]

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

Оценка температурного режима труб поверхностей нагрева котлов в цикле водяной очистки

Ots, Arvo; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 39-45

Очистка поверхностей нагрева паровых котлов водой

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1979 / с. 49-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Очистка цельносварных экранных поверхностей нагрева котлов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Pella, Villu 1984

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>

Перераспределение компонентов неорганической части березовского угля в промышленной топке

Mahlapuu, Aime; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 45-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Перераспределение серы в процессах размола и озоления березовского угля

Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 13-21 : ил https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Плавкостные характеристики золы лейпцигского бурого угля

Herter, E.; **Ots, Arvo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 51-60 : ил https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

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

Повышение надежности труб поверхностей нагрева с диффузионным покрытием при эксплуатационных испытаниях

Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Touart, Raivo Первый всесоюзный съезд технологов-машиностроителей, Москва, 13-18 ноября 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. 149-150

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

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

Превращение золы лейпцигского бурого угля при прокаливании в лабораторных условиях

Herter, E.; **Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Nuutre, Maaris** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 55-64 : ил https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Превращение серы в процессе горения эстонского горючего сланца

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri Химическая физика процессов горения и взрыва : кинетика и горение : материалы VIII Всесоюзного симпозиума по горению и взрыву, 13-17 окт. 1986 г. 1986 / с. 67-70 https://www.ester.ee/record=b2965391*est

Приближенный метод расчета полей температур и термических напряжений в стенке труб при резиком охлаждении

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Soodla, Uve; Tallermo, Harri 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 1980 / lk. 27-38 : илл https://www.ester.ee/record=b1264310*est

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

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

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

Проблемы водяной обмывки топочных экранов. 2. Поведение металла и прогноз продолжительности работы

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 266-278 : илл https://www.ester.ee/record=b1072685*est

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, 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 развития энергетики Эстонии

Tarupere, Olev; Ots, Arvo; Valdma, Mati Советская Эстония : орган ЦК Компартии Эстонии, Верховного Совета и Совета Министров Эстонской ССР 1989 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1447330*est

Проблемы сжигания Прибалтийских сланцев и углей Канско-Ачинского бассейна

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

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

Процесс горения пористого высокозольного кокса и его математическое описание

Jegorov, Dimitri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Работа мембранных экранов котлов в условиях периодической водяной обмывки : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Pella, Villu 1984 http://www.ester.ee/record=b1235776*est

Работа мембранных экранов котлов в условиях периодической водяной обмывки : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение, гидротурбостроение и парогазотурбостроение

Pella, Villu 1984 http://www.ester.ee/record=b2421076*est

Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Georgobiani, Avtandil 1989 http://www.ester.ee/record=b1250908*est

Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - Котлы и камеры сгорания

Georgobiani, Avtandil 1989 http://www.ester.ee/record=b2473863*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 износа поверхностей нагрева парогенераторов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Korózia v energetike, zborník prednášok, Košice, 1978 1978 / с. 39-48

Расчет износа поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании лейпцигского бурого угля

Herter, R.; **Ots, Arvo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 117-125 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Расчет напряжений в цельносварном экране, циклически охлаждаемом водой

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri 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. 16-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Расчет состава сланцев по данным технического анализа

Ots, Arvo; Mahlapuu, Aime Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190983*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Роль вюстита в кинетике высокотемпературной коррозии перлитных сталей

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Tomann, Elvi; Touart, Raivo; Bojarinova, Tatjana Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 40-61

Сепарационный размол топлива в дезинтеграторе : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Tamm, Jaan 1987 http://www.ester.ee/record=b1522580*est

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

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

Сланцевая энергетика и защита окружающей среды

Ots, Arvo; Loosaar, Jüri VII национальная научно-техническая конференция, Варна 1988 1988 / с. 4-5

Способ исследования образования на ружных отложений на топочных поверхностях нагрева

Ots, Arvo; Pirker, T.; Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 9 1969 / с. 17-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2183093*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47edcfd1-d9bd-4205-9c9b-5357191d6d20/>

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 труб поверхностей нагрева парогенераторов при водяной очистке

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 35-45 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

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 и износ ширмовых пароперегревателя в условиях периодической очистки

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзному научно-техническому совещанию 1973 / с. 144-145

Тепловая эффективность поверхностей нагрева сланцевых парогенераторов БК3-75-39фсл в зависимости от аэродинамических условий в топке

Lõsakov, I.; **Ots, Arvo; Prikk, 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. 40-46 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Тепловая эффективность топки парового котла сверхкритических параметров в условиях водяной очистки экранов СРЧ при сжигании назаровского угля

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V. Теплоэнергетика 1981 / с. 34-[36] : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Тепловая эффективность топок паровых котлов, сжигающих низкосортные топлива

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Ingermann, Karl; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Тепломассообмен-ММФ 1988 / с. [?]

Тепловая эффективность топок пылесланцевых парогенераторов при разных способах очистки

Meelak, H.; **Ots, Arvo** 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. 73-80 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Тепловая эффективность ширмовых пароперегревателей в условиях длительной комбинированной очистки
Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Ingerma, August; Touart, Raivo; Siirde, Andres; Stojarevski, 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>

Тепловосприятие пароперегревателей котла сверхкритического давления при сжигании назаровского угля

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Suurkuusk, Tõnu; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stojarevski, V. Теплоэнергетика 1983 / с. 29-31 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Тепловосприятие топок при их водяной очистке глубоководными аппаратами

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Ingerma, August Теплоэнергетика 1987 / с. 53-57 : рис
https://www.ester.ee/record=b1443335*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

Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Fadejev, V.V.; Rajur, Kaido; Vürst, E.; Schwarz, V.; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu; Siirde, Andres; Abram, Jaan; Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas; Käär, Harri; Vares, Villu; Klevtsov, Ivan 1989 https://www.ester.ee/record=b1379136*est

Теплоэнергетика

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

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri; Käär, Harri; Pihu, Tõnu; Taukar, Andres; Kruus, Rein; Ots, Arvo; Soodla, Uve; Touart, Raivo; Pella, Villu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Mikk, Ilmar; Viilmann, Illar 1984
https://www.ester.ee/record=b1527381*est

Теплоэнергетика

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

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Aruküla, Heino; Õispuu, Leo; Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Rajur, Kaido; Loosaar, Jüri; Jegorov, Dmitri; Taukar, Andres; Kuusk, Mart-Juhan; Prikk, Arvi; Touart, Raivo; Suurkuusk, Tõnu; Viilmann, Illar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Sarandi, Jüri; Tali, Marika; Hunt, A.; Anson, Genrih 1985 https://www.ester.ee/record=b1527391*est

Теплоэнергетика

Ots, Arvo; Glebov, V.P.; Käär, Harri; Ratnik, Velda; Bogojavlenski, R.G.; Skvortsov, V.I.; Moskvitšov, V.F.; Simkin, B.P.; Eskin, N.B.; Pikus, V.; Tiikma, Toomas; Šrader, I.L.; Kuusk, Mart-Juhan; Poobus, Arvi; Viilmann, Illar; Jõgeva, Jüri; Tali, Marika; Butin, N.V.; Bõlkin, B.K.; Hruljov, A.A.; Kruus, Rein; Martšenkov, Vladimir; Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Trubatšov, V.M.; Mikk, Ilmar 1986 https://www.ester.ee/record=b1353633*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Ennik, H.; Rips, Andrus; Öiger, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Prikk, Arvi; Tomann, Elvi; Touart, Raivo; Bojarinova, Tatjana; Suik, Heinrich; Suurkuusk, Tõnu; Kask, Ülo; Aronov, M.A.; Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan 1988 https://www.ester.ee/record=b1292891*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 : сборник статей

Термические усталостные трещины на поверхности труб поверхностей нагрева парогенераторов при их водяной очистке

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 47-57 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

Трубы из стали 12Х1МФ с антикоррозионным хромированием наружной поверхности для экранов парогенераторов

Tjulpin, K.; Uporova, V.; Harin, V.; Russinova, I.; Junts, B.; Bekeťov, P.; Juganova, S.; Batõrev, V.; Maksimova, I.; Plõševski, A.; Dolinskaja, L.; Tihhonova, V.; **Ots, Arvo; Laid, Jaan**; Bulanov, J.; Malõgina, A.; Škljarov, M.; Hristiťš, Leonid; Salnõi, J.; Surovtseva, J.; Golev, V. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 77-82 https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Ударное измельчение горючих сланцев эстонского месторождения : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Pihu, Tõnu 1990 http://www.ester.ee/record=b1226866*est

Ударное измельчение горючих сланцев эстонского месторождения : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы, парогенераторы и камеры сгорания

Pihu, Tõnu 1990 http://www.ester.ee/record=b2488617*est

Факторы, влияющие на концентрацию токсичных окислов азота, выбрасываемых с продуктами сгорания топлива в атмосферу

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Экологические аспекты городских систем = Ecological aspects of urban systems : [материалы совещания 8-12 окт. 1979 г.] 1984 / с. 117-123 https://www.ester.ee/record=b1816320*est

Физико-химическая характеристика золовых отложений с поверхностей нагрева вихревой топki ЦКТИ котла П-49

Ots, Arvo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 37-45

Физико-химическая характеристика золы лейпцигского бурого угля и загрязнения поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Herter, Erika 1979 http://www.ester.ee/record=b1280928*est

Физико-химическая характеристика золы лейпцигского бурого угля и загрязнения поверхностей нагрева парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Herter, Erika 1979 http://www.ester.ee/record=b2357362*est

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>

Характер золовых отложений на конвективном пароперегревателе при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.; Šutškin, I.A. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 109-116 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Характеристика пыли лейпцигского бурого угля

Herter, E.; **Ots, Arvo; Nuutre, Maaris** Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 15-25 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

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

Чем отличается петля от галстука? : [о проблемах энергетики Х.Кяэр, А.Отс, М.Валдма и др.]

Käär, Harri; Ots, Arvo; Valdma, Mati; Голуб Л.; Кекелидзе Э. Эстония 1996 / 2 сент., с. 8-9

Экспериментальное исследование образования окислов азота из азотсодержащих соединений в процессе сгорания жидкого топлива

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Saar, Karl Теплоэнергетика 1979 / с. 68-71 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Экспериментальное исследование образования термоусталостных трещин при водяной обмывке

Ots, Arvo; Soodla, Uve; Tallermo, Harri 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. 21-27 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Энергетика и подготовка инженеров, энергетиков в прибалтийских республик

Ots, Arvo; Rozanov, Nikolai Теплоэнергетика 1972 / с. https://www.ester.ee/record=b1443335*est