

Aadu Paisti sõnavõtt : [akadeemikute Ilmar Öpiku ja Boris Tamme büstide avamisel akadeemikute alleel 17. sept. 2003]
Paist, Aadu 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 49-50

Air distribution influence to the bifuel grate firing boiler emissions

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

Arvo Ots 70

Paist, Aadu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / p. 242-243 : portr

Ash fusion characteristics of the blends of reed and wood ashes [Electronic resource]

Link, Siim; Kask, Ülo; Lausmaa, Toomas; Paist, Aadu; Kask, Livia; Arvelakis, Stelios Proceedings of the 20th European Biomass Conference and Exhibition 2012 / p. 1316-1319 [DVD]

https://www.researchgate.net/publication/318987145_Ash_Fusion_Characteristics_of_the_Blends_of_Reed_and_Wood_Ashes

Atmospheric fluidized bed gasification of untreated and leached olive residue, and co-gasification of olive residue, reed, pine pellets and Douglas fir wood chips

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu;** Martin, Andrew; Lilledahl, Truls; Sjöström, Krister Applied energy 2012 / p. 89-97 : ill

Basics of optimal design of district heating pipelines diameters and design examples of Estonian old non-optimised district heating networks

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu 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. 149-153 : ill

Biofuel grate boiler emissions and flame characteristics

Veski, Ants; Paist, Aadu; Parve, Teet; Vrajer, Allan 16th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Industry and Markets : proceedings of the International Conference held in Valencia, Spain, 2-6 June 2008 2008 / p. 1326-1329

Biofuels resources and using in Estonian islands

Kask, Ülo; Muiste, Peeter; **Paist, Aadu** Proceedings of the 4th Polish-Danish Workshop on Biofuels, Starbienino Poland 12-14 June 1997 1997 / p. 21-25

Biokütused Eesti kütusemajanduses - kasutamine, probleemid, perspektiivid

Paist, Aadu Eesti Turvas 1998 / 3/4, lk. 53-56: fot

Biokütuste alastest uuringutest TTÜ STIs

Paist, Aadu; Kask, Ülo Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 30-33

Biokütuste ja tuuleenergia alastest uuringutest Tallinna Tehnikaülikoolis

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

Biokütuste tuha koostise mõju katla tööle

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

Biomassi energeetilise kasutamise võimalused Eestis

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Reiska, Rein 1992 https://www.ester.ee/record=b1619299*est

Boiler conversion technologies to biofuels used in Estonia

Paist, Aadu; Kask, Ülo 10th European Conference and Technology Exhibition Biomass for Energy and Industry : proceedings of the International Conference, Würzburg, Germany, 8-11 June 1998 1998 / p. 1498-1501: ill

Case study comparison of bubbling fluidised bed and grate-fired biomass combined heat and power plants

Rummel, Leo; Paist, Aadu Chemical engineering transactions 2016 / p. 1147-1152 : ill <https://doi.org/10.3303/CET1652192> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Characteristics of flame at burning on grate

Veski, Ants; Paist, Aadu; Tiikma, Toomas; Borovikov, Vitali Proceedings of 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection : 10-14 May 2004, Rome 2004 / p. 1326-1329

Comparison of biofuel furnaces

Paist, Aadu; Veski, Ants; Parve, Teet II Międzynarodowa Konferencja Wykorzystanie Energii Odnawialnej w Rolnictwie, 29-30 wrzesnia 1998 1998 / p. 173-182: ill

Composition of reed mineral matter and its behavior at combustion

Kask, Ülo; Paist, Aadu; Kask, Livia The 15th European Biomass Conference & Exhibition : Berlin (Germany), 7-11.05.2007 2007 / ? p

Composition of reed mineral matter and its behavior at combustion

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia 15th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Market Development : proceedings of International Conference held in Berlin, Germany 7-11 May 2007 2007 / p. 1666-1669

Deposition of solid particles from aerosol flow in laminar flat-plate boundary layer = Tahkete osakeste väljasadenemine aerosoolvoolustest tasapinnalise plaadi laminaarses piirkihis

Tisler, Sergei 2006 https://www.ester.ee/record=b2158055*est

Development trends in Estonian biomass fuel market

Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Paist, Aadu Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2004 / p. 44-49 : ill

District heating and CHP in Estonia

Paist, Aadu Seminar on District Heating and Electricity Cogeneration : 20-21 May, 1999, Tallinn, Estonia : proceedings 1999 / p. 7-12

Eessõna

Paist, Aadu; Kruus, Rein Tuumareaktorid 2011 https://www.ester.ee/record=b2702044*est

Eessõna = Foreword

Paist, Aadu Hendrik Arro : publikatsioonid = Hendrik Arro : publications 2010 / lk. 8-9

Eessõna = Foreword

Paist, Aadu Arvo Ots : publikatsioonid = Arvo Ots : publications 2011 / lk. 9-12

Eessõna = Preface

Paist, Aadu Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publikatsioonid = Ilmar Öpik : 17.06.1917 - 29.07.2001 : publications 2007 / lk. 8-9 http://www.ester.ee/record=b2292769*est

Eesti biokütuste energeetilise ressursi hinnang

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia; Sihtmäe, Mariliis Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 34-44

Eesti energiasäästuprogramm : [kinnitanud Eesti energiasäästu riikliku komisjoni esimees T.Vähi 24. juulil 1992]

Vares, Villu; Paist, Aadu 1992 https://www.ester.ee/record=b1062911*est

Eesti Soojustehnikainseneride Selts - soojustehnikainseneride taimelava

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 36-39 https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Eesti Soojustehnikainseneride Selts uuel kümnendil

Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 97-103 http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Eesti tehnikateadlane, põlevkivienergeetika alusepanijaid Evald Maltenek

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 55-56

Eesti valikud tuumaenergeetikast põlevkivini

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 58-66 : ill

Effect of leaching pre-treatment on the char reactivity of pyrolyzed wheat straw [Electronic resource]

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu**; Hupa, Mikko; Yrjas, Patrik; **Külaots, Indrek** 17th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Industry and Markets : proceedings of the International Conference held in Hamburg, Germany, 29 June - 3 July 2009 2009 / p. 1113-1121 [DVD]

Effect of leaching pretreatment on the gasification of wine and vine (residue) biomass

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu**; Liliedahl, Truls; Rosen, Christer Venice 2016 - Sixth International Symposium on Energy from Biomass and Waste : proceedings 2016 / p. D1-489

Effect of leaching pretreatment on the gasification of wine and vine (residue) biomass

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; **Paist, Aadu**; Liliedahl, Truls; Rosen, Christer Renewable energy 2018 / p. 1-5 : tab

Efficiency of pipes thermal insulation in Estonian district heating networks [Electronic resource]

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu The 5th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2008 : conference proceedings 2008 / p. IV-10 - IV-16 [CD-ROM]

Energiakultuuride sobivusest energeetiliste katelde kütuseks

Kask, Livia; Kask, Ülo; Paist, Aadu Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kuuenda konverentsi kogumik : [11. nov. 2004, Tartu] 2005 / lk. 65-76 : ill

Estimation of thermal insulation efficiency of Estonian district heating networks

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 2 2007 / p. 500-505 : ill

Estonian energy 1992

Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Paist, Aadu; Prikk, Arvi; Vares, Villu 1994

Flame heat flux as source of air supply control at burning bio-fuels on the grate

Veski, Ants; Tiikma, Toomas; Paist, Aadu Abstracts of the Conference Bioenergy 2002, Boise, Idaho, USA 2002 / p. 47

Flame heat flux as source of air supply control at burning bio-fuels on the grate [Electronic resource]

Veski, Ants; Tiikma, Toomas; Paist, Aadu The Tenth Biennial Bioenergy Conference Bioenergy 2002 : Bioenergy for the Environment, Boise, Idaho, USA, 22-26 Sept. 2002 2002 / p. 2077 [CD-ROM]

Hakkpuidu omadused ja kasutamine

Paist, Aadu; Poobus, Arvi Energiavõsa - kasvatamine ja kasutamine : konverentsi materjalid (28. veebruar - 01. märts 1994, Tõravere) 1994 / lk. 80-82

Hendrik Arro 85

Paist, Aadu Oil shale 2011 / 1S, p. 263-264 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286684*est

Hinnavalemid ja soojuse hinnakalkulatsiooni tabelid

Keskpaik, Anu; Paalo, Priit; **Kask, Ülo**; Sepp, Allan; **Paist, Aadu** 2004 https://www.ester.ee/record=b2063783*est

In remembrance of Ilmar Mikk : 85th anniversary of his birthday : 1.03.1925-24.06.1989

Paist, Aadu Oil shale 2011 / 1S, p. 269-270 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286688*est

loonkatel ei ole ime

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

loonkatlad pakuvad mugavat ja kiiret toasooja

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

Kaugkütte üldised kvaliteedinõuded

Keskpaik, Anu; Paalo, Priit; **Kask, Ülo**; **Paist, Aadu**; Soodla, Enno 2004 https://www.ester.ee/record=b2048081*est

Kaugküttepiirkondade määramise juhendmaterjal

Keskpaik, Anu; Paalo, Priit; **Kask, Ülo**; Sepp, Allan; **Paist, Aadu** 2004 https://www.ester.ee/record=b1940678*est

Keskkonnasõbralike kohalike kütuste kasutamisest

Paist, Aadu Säästliku ehitamise võimalused : rahvusvahelise seminari teesid, 26.-30.sept. 1994, Tartu 1994

Kloorivabade freoonide kasutamisest

Paist, Aadu; Mäeküla, Oskar Ehituskaar 2002 / 2, lk. 24-25

Kohalik kütus - biomass

Paist, Aadu; Kask, Ülo Elektriala 2010 / 5, lk. 7-9 : ill

Kombijõuamades kasutatavatest tehnoloogiatest

Paist, Aadu Ehituskaar 2000 / 2, lk. 26-27 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003557*est

Kütused ja põlemine : laboratoorsed tööd

1991 http://www.ester.ee/record=b1253548*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

Leo Õispuu 80

Paist, Aadu Oil shale 2011 / 1S, p. 265-266 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286685*est

Lokaalkatlamajad : [õppematerjal]

Paist, Aadu; Plamus, Kristjan 2013 http://www.ester.ee/record=b2950185*est

Luhahein kui energeetiline toore

Kask, Ülo; Kask, Livia; Paist, Aadu Elektriala 2010 / 6, lk. 10-11 ; 7, lk. 10-11: ill

Mehhanotehnika valdkonna kutsestandardid : [ettekanne mehaanikainseneride päeval 27. septembril 2013 TTÜs]

Kulu, Priit; Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 213-215

Mõningaid aspekte kohalike kütuste põletamisel eelkoldes

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

New epoch in Estonian oil shale combustion technology : editor's page

Paist, Aadu Oil shale 2004 / 3, p. 181-182

Olukorrast Võru linna soojusmajanduses

Kask, Ülo; Paist, Aadu Võrumaa Teataja 1997 / 3. juuli, lk. 3

Optimal dimensioning of Estonian old non-optimised district heating networks

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu Scientific proceedings of Riga Technical University. Serija 4, Power and electrical engineering 2007 / p. 55-62

Peab olema ideid, tihe side praktikaga ja osavate kätega mehi : sõnavõtt Arvo Otsa raamatu "Põlevkivi põletustehnika" esitlusel 28. jaanuaril 2005 soojustehnika instituudis Koplis

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 394-395

Pilliroo kui kütuse põlemistehnilistest näitajatest

Kask, Ülo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Kask, Livia; Aavik, Triin Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2007 / 1/2, lk. 22-24 : ill

Pilliroo põletuskatsete tulemusi

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 53-59 : ill

Potential of biomass fuels to substitute for oil shale in energy balance in Estonian energy sector

Paist, Aadu; Kask, Ülo; Kask, Livia; Vragar, Allan; Muiste, Peeter; Padari, Allar; Pärn, L. Oil shale 2005 / 4S, p. 369-379 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2352606*est

Potential of biomass in Narva region regarding oil shale and biomass co-firing

Kask, Ülo; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Kask, Livia; Paist, Aadu; Muiste, Peeter; Padari, Allar; Astover, Alar Oil shale 2011 / 1S, p. 181-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286640*est

Preface

Paist, Aadu; Siirde, Andres The 12th International Symposium on District Heating and Cooling : September 5th to September 7th, 2010, Tallinn, Estonia : [programme] 2010 / p. 3 https://www.ester.ee/record=b2648114*est

Present and future of oil shale based energy production in Estonia

Paist, Aadu Oil shale 2011 / 1S, p. 85-88 https://artiklid.elnet.ee/record=b2286545*est

Probes for measuring heat transfer parameters and fouling intensity in boilers

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

Professor Aadu Paisti kõne akadeemik Harri Kääri rinnakuju avamisel : 15. septembril 2008

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 127-129

Professor Aadu Paisti kõne akadeemik Ilmar Öpiku rinnakuju avamisel : [17. sept. 2003 akadeemikute alleel]

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 53-54

Puitkütte omadused

Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Aluvee, Raaja Ehituskaar 2001 / 9/10, lk. 32-35

Puit(põhiste)kütuste omadused ja kvaliteet

Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Aluvee, Raaja Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 109-117 : ill

Reactivity of the biomass chars originating from reed, douglas fir, and pine

Link, Siim; Arvelakis, Stelios; Hupa, Mikko; Yrjas, Patrik; **Külaots, Indrek; Paist, Aadu** Energy & fuels 2010 / 12, p. 6533-6539
<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ef100926v>

Reactivity of woody and herbaceous biomass chars = Puit- ja rohtbiomassi kokside reageerimisvõime

Link, Siim 2011

Reed as a gasification fuel : a comparison with woody fuels

Link, Siim; Kask, Ülo; **Paist, Aadu; Siirde, Andres; Külaots, Indrek** Mires and peat 2013 / p. 1-12 : ill

Reed as energy resource in Estonia

Kask, Ülo; Kask, Livia; Paist, Aadu Read up on reed! 2007 / p. 102-114 : ill

Reed as gasification fuel compared to woody fuels

Link, Siim; **Kask, Ülo; Paist, Aadu**; Arvelakis, Stelios; Hupa, Mikko; Yrjas, Patrik; **Külaots, Indrek** International Conference on the Utilization of Emergent Wetland Plants. Reed as a Renewable Resource, Greifswald, Germany, February 14-16 2013

Räpina energiavarustus

Paist, Aadu; Kruus, Rein; Tammoja, Heiki 1999

Solid biofuels and peat in Estonia

Paist, Aadu; Veski, Ants; Kask, Ülo; Kask, Livia The 8th Polish-Danish Workshop on Biomass for Energy : Starbienino, Poland 12-15 June 2003 2003 / p. 113-121 : ill

Soojus- ja massilevi

1998 https://www.ester.ee/record=b1061581*est

Soojus- ja massilevi. II osa, Ülesanded

1998 https://www.ester.ee/record=b1209623*est

Soojuse ja elektri koostootmise tehnoloogiast

Paist, Aadu Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmed 2013 / lk. 6-9 : ill

Soojusenergeetika kateeder ja soojustehnika instituut

Paist, Aadu; Siirde, Andres Mehaanikainseneride koolitus 1998-2016 2016 / lk. 133-159 : ill., fot
https://www.ester.ee/record=b4640989*est

Soojusgeneraatorid : öppematerjal

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

Soojuspumpade kasutamisest hoonete soojusvarustuses

Mäeküla, Oskar; Paist, Aadu Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 2000 / 3, lk. 11-14 : ill

Soojustehnika : laboratoorsete tööde juhend

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

Soojustehnika instituut

Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 67-73 : ill., fot http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Soojustehnika instituut

Paist, Aadu; Öispuu, Leo 70 aastat mehaanikateaduskonda / Tallinna Tehnikaülikool 2006 / lk. 61-69 : ill., portr

Soojustehnika instituut keskendub põlevkivile

Paist, Aadu Inseneeria 2011 / lk. 18 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Soojustehnika laboratoorsed tööd

1980 https://www.ester.ee/record=b1287447*est

Soojustehnikute tegemised said kaante vahele : sõnavõtt raamatu "Soojustehnika instituut 1918-2007" esitlusel 24.

jaanuaril 2009 soojustehnika instituudis Koplis

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 396-397

Soojusvahetus : ülesannete kogu

1979 https://www.ester.ee/record=b1280179*est

Soojusülekanne, heitmed ja põlemistehnilised parameetrid biokütusekateldes

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

Sustainable balance of biofuels supply-demand in Estonia

Muiste, Peeter; Roostalu, H.; Padari, Allar; **Paist, Aadu; Kask, Ülo;** Orru, Mall Proceedings of 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection : 10-14 May 2004, Rome 2004 / p. 568-571

Taastuvatest energiaallikatest elektri tootmise võimalused Eestis

Rummel, Leo Talve Akadeemia 2009 : uute ideede kohtumispaiik : üliõpilaste teadusartiklite konkursi kogumik 2009 / 6 l. : ill

Tahked tavajäätmed kütuseks

Paist, Aadu; Ots, Agu; Kask, Ülo Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2005 / lk. 18-20 : ill

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

Paist, Aadu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 279-283

Tehnikaülikool uurib Põlvamaa taastuvate energiaallikate kasutamise võimalusi : [koostöölepe sõlmimisest TTÜ soojustehnika instituudi ja Põlva maakonna vahel 19. aprillil : Aadu Paisti kommentaariga]

Paist, Aadu Mente et Manu 2006 / 26. apr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehnikaülikool valib tuumatöötajaid : [Aadu Paist räägib tuumaenergeetika spetsialistide ettevalmistamisest koostöös TTÜ, TÜ, Eesti Energia ja Stockholmi Kuningliku Tehnikaülikooli vahel]

Paist, Aadu; Leppik, Kristi Postimees 2009 / 29. apr., lk. 7 <https://majandus.postimees.ee/112994/tehnikaulikool-valib-tuumatootajaid>

Tehniline termodünaamika. Soojusvahetus : laboratoorsed tööd

1975 https://www.ester.ee/record=b1306826*est

The analysis of efficiency and optimization of district heating networks in Estonia = Eesti kaugkütte soojusvõrkude efektiivsuse analüüs ja optimeerimine

Hlebnikov, Aleksandr 2010 https://www.ester.ee/record=b2595249*est

The conversion of boilers to biofuels and use biofuels in Põlva County (Estonia)

Kask, Ülo; Muiste, Peeter; **Paist, Aadu** 5th Danish-Polish Workshop on Biofuels, 26-29 November, 1998, Starbienino, Poland 1998 / p. 91-94

The Estonian district heating networks major characteristic parameters difference from the optimal values and efficiency increasing potential

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 112-118 : ill

The major characteristic parameters and present efficiency of the Estonian district heating networks

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 155-160 : ill

The major characteristic parameters of the Estonian district heating networks and their difference from the optimal values

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2006 / p. 156-165

The present water velocities and friction losses in Estonian old district heating networks and their difference from the optimum [Electronic resource]

Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres; Paist, Aadu The 5th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues : CYSENI 2008 : conference proceedings 2008 / p. IV-18 - IV-25 [CD-ROM]

TTÜ energeetikateaduskond ja Eesti energeetika

Oorn, Arvo; Valtin, Juhan; Lehtla, Tõnu; Paist, Aadu; Reinsalu, Enno; Undusk, Viktor; **Uibopuu, Lembit; Pirrus, Enn-Aavo** 2018 http://www.ester.ee/record=b4766228*est

Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis

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

Tuuma energia : nüüdisaegse tuumaenergeetika arengusuunad ja väikesed moodulreaktorid

Iskar, Kadri; Kall mets, Kalev; Kööp, Kaspar; Ormus, Henri; **Paist, Aadu** 2021 https://www.ester.ee/record=b5396855*est

Tuumaelektrijaamad

Paist, Aadu Elektriala 2007 / 1, lk. 16-17 ; 2, lk. 22-23 ; 3, lk. 20 : ill

Tuumaelektrijaamade arenguperspektiivid, väikeste moodulreaktorite sobivusest Eestile

Paist, Aadu Elektriala 2019 / lk. 8-11 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Tuumaelektrijaamade arenguperspektiivid. Eesti võimalused

Paist, Aadu Elektriala 2019 / lk. 8-10 : ill http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Tuumajaama võimalikkusest Eestis

Paist, Aadu Eesti Päevaleht 2008 / 16. apr., Ärioleht, lk. 2

Tuumajaamade ohutus- ja turvasüsteemid

Kall mets, Kalev; Paist, Aadu Keskkonnatehnika 2009 / 6, lk. 30-31 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1496822*est

Tuumareaktorid

Paist, Aadu; Kruus, Rein 2011 http://www.ester.ee/record=b2702044*est

Universaalkatel laseb põletada erinevaid kütuseid

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

Uued õppekavad

Kulu, Priit; Eerme, Martin; Paist, Aadu TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 79-82 : ill http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Viljandi linna energiakava

Liik, Olev; Raesaar, Peeter; Paist, Aadu; Kruus, Rein 1999

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

Ионные котлы удивительно компактны

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

Использование кипящего слоя для сжигания низкосортных топлив в КНР

Paist, Aadu Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 57-71

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 плавкостных характеристик золы березовского угля

Vesiallik, S.; Paist, Aadu Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

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>

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

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

Некоторые результаты исследования поведения минеральной части березовского 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 результаты исследования радиационных свойств золовых отложений, возникающих на поверхностях нагрева при опытном сжигании березовского угля
Loosaar, Jüri; Paist, Aadu; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 133-141 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

О влиянии химического состава золовых отложений на их радиационные свойства
Mikk, Ilmar; Paist, Aadu; Tiikma, Toomas Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 3., Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями и теплофизические свойства отложений 1980 / с. 36-40
https://www.ester.ee/record=b1267039*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 поведении калиевой присадки в продуктах сгорания
Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Paist, Aadu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1974 / с. 133-139 : илл https://www.ester.ee/record=b1294605*est

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

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

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 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcdd>

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

Плавкостные характеристики золы березовского угля
Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Nuutre, Maaris Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 31-42 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Применение котлов с ЦКС для сжигания сланцев в Эстонской Республике
Paist, Aadu; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Parve, Teet; Bojarinova, Tatjana Электрические станции 2006 / 2, с. 8-11

Принципы проектирования и реконструкций котлов, сжигающих канско-ачинские угли
Ots, Arvo; Paist, Aadu; Tallermo, Harri Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 3-11

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

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

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

Тепловосприятие пароперегревателей котла сверхкритического давления при сжигании назаровского угля

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

Теплоэнергетика

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

Теплоэнергетика

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

Теплоэнергетика

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

Теплоэнергетика

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

Техническая термодинамика : теплообмен : лабораторные работы

1975 https://www.ester.ee/record=b1385786*est

Топливо и горение : методическое руководство к лабораторным работам

1990 https://www.ester.ee/record=b1196881*est

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

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

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>